

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ



Посвящается

*155 - летию со дня рождения академика В. А. Обручева
135 - летию со дня рождения академика М. А. Усова,
основателей Сибирской горно-геологической школы и
110 – летию первого выпуска горных инженеров
в Сибири*

**XXII Международный научный симпозиум
студентов и молодых
ученых имени академика М.А. Усова**

«ПРОБЛЕМЫ ГЕОЛОГИИ И ОСВОЕНИЯ НЕДР»

ПРОГРАММА

2 – 7 апреля 2018 г.

г. Томск, Россия

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе XXII Международного научного симпозиума студентов и молодых ученых им. академика М.А. Усова «Проблемы геологии и освоения недр», посвященного 155 - летию со дня рождения академика В. А. Обручева, 135 - летию со дня рождения академика М. А. Усова, основателей Сибирской горно-геологической школы и 110 – летию первого выпуска горных инженеров в Сибири. Симпозиум состоится 2 – 7 апреля 2018 г. в Национальном исследовательском Томском политехническом университете.

Регистрация участников симпозиума осуществляется 2 апреля 2018 г. с 9⁰⁰ до 19⁰⁰ ч. в первом корпусе Томского политехнического университета (ул. Советская, д. 73) и 3 апреля с 9⁰⁰ до 10⁰⁰ ч. в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13)

Открытие симпозиума состоится 3 апреля 2018 г. в 10⁰⁰ в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13).

Работа секций будет проходить 3– 6 апреля 2018 г. в первом, втором, шестом, восьмом и двадцатом корпусах Томского политехнического университета.

Закрытие симпозиума и награждение участников состоится 6 апреля 2018 г. в 17⁰⁰ ч. в Международном культурном центре Томского политехнического университета (ул. Усова, д. 13).

Регламент работы симпозиума:

Доклад - 10 минут;

Выступление в дискуссии - 5 минут.

Рабочие языки конференции: русский и английский

Внимание!

XXII Международный научный симпозиум «Проблемы геологии и освоения недр» осуществляется при информационной поддержке Министерства образования и науки РФ и при поддержке Российского Фонда фундаментальных исследований.

По всем вопросам просим обращаться в организационный отдел Инженерной школы природных ресурсов:

Пасечник Елена Юрьевна, ведущий эксперт организационного отдела ИШПР ТПУ, 204 аудитория 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, д. 2/5),

тел.: +7 (3822) 606391, вн. 2978

Павлова Инна Владимировна, эксперт организационного отдела ИШПР ТПУ, 205 аудитория 20 корпуса ТПУ (пр. Ленина, д. 2/5),

тел.: +7 (3822) 606391, вн. 2907

e-mail: tpusovma@gmail.com, paseyu@yandex.ru, pavlovaiv@tpu.ru

Состав оргкомитета

Председатель организационного комитета:

Чубик Петр Савельевич - д.т.н., профессор, ректор университета

Заместитель председателя организационного комитета:

Боев Артем Сергеевич - к.х.н., директор Инженерной школы природных ресурсов (ИШПР) ТПУ

Члены организационного комитета:

1. Рукавишников В.С., PhD engineering, зам. директора ИШПР ТПУ;
2. Оствальд Р.В., к.х.н., и.о. проректора по НРИИ;
3. Вагнер А. Р., к.ф.-м.н., проректор по образовательной деятельности ТПУ;
4. Ведяшкин М.В., к.т.н., проректор по общим вопросам ТПУ;
5. Жучков А.И., к.т.н., начальник управления по финансово-экономической деятельности ТПУ;
6. Мазуров А.К., д.г.-м.н., профессор, Советник начальника управления по финансово-экономической деятельности ТПУ;
7. Кирьянова Л.Г., к.ф.н., доцент, проректор по внешним связям ТПУ;
8. Матвеев А.С., к.т.н., и.о. руководителя Инженерной школы энергетики ТПУ;
9. Краснокутская Е.А., д.х.н., и.о. руководителя НОЦ Н.М. Кижнера;
10. Барек Иржи, профессор, PhD, руководитель лаборатории ЮНЕСКО экологической электрохимии, Карлов Университет, г. Прага;
11. Бохумил Кратохвил, профессор, доктор наук, Университет химии и технологии г. Прага;
12. Демьянов Василий (Demyanov, Vasily V.), Heriot-Watt University, Edinburgh, Edinburgh, United Kingdom;
13. Дударев О.В., д.г.-м.н., ведущий научный сотрудник Международной научно-образовательной лаборатории изучения углерода арктических морей ТПУ;
14. Семилетов И.П., д.г.н., профессор ИШПР ТПУ, заведующий лабораторией геохимии полярных районов Тихоокеанского океанологического института, член научного совета по проблемам изучения Арктики, профессор Университета Аляска Фэрбанк (University Alaska Fairbanks);
15. Френсис Вальтер Корнелиус Верпоорт, к.х.н., профессор исследовательской школы химических и биомедицинских технологий ТПУ;
16. Шахова Н. Е., д.г.-м.н., профессор ИШПР ТПУ, ведущий научный сотрудник Международной научно-образовательной лаборатории изучения углерода арктических морей ТПУ;
17. Воробьев А., доктор наук, лектор Университета Саутгемптона, г. Саутгемптон, Великобритания;
18. Короткова Е.И., д.х.н., и.о. руководителя отделения химической инженерии (ОХИ) ИШПР;
19. Тен Т.Г., к.г.-м.н., начальник организационного отдела (ОО) ИШПР ТПУ;
20. Пасечник Е.Ю., к.г.-м.н., ведущий эксперт ОО ИШПР ТПУ; ученый секретарь симпозиума
21. Рычкова И.В., к.г.-м.н., доцент отделения геологии (ОГ) ИШПР, председатель секции 1;
22. Шаминова М.И., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР, сопредседатель секции 1;
23. Кучеренко И.В., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 2;
24. Ананьева Л.Г., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР ТПУ, сопредседатель секции 2;
25. Ворошилов В.Г., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 3;

26. Гаврилов Р.Ю., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР ТПУ, сопредседатель секции 3;
27. Недоливко Н.М., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР, председатель секции 4;
28. Перевертайло Т.Г., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР, сопредседатель секции 4;
29. Немирович-Данченко М.М., ф.-м. н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 5;
30. Лукин А.А., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР, сопредседатель секции 5;
31. Строкова Л.А., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 6;
32. Шварцев С.Л., д.г.- м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 7;
33. Гусева Н.В., к.г.-м.н., и.о. руководителя ОГ ИШПР ТПУ, сопредседатель секции 7;
34. Попов В.К., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 8;
35. Пасько О.А., д.с.-х.н., профессор ОГ ИШПР, сопредседатель секции 8;
36. Языков Е.Г., д.г.-м.н., профессор, ОГ ИШПР, председатель секции 9;
37. Рихванов Л.П., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, сопредседатель секции 9;
38. Арбузов С.И., д.г.-м.н., профессор ОГ ИШПР, председатель секции 10;
39. Домаренко В.А., к.г.-м.н., доцент ОГ ИШПР, сопредседатель секции 10;
40. Зятиков П.Н., д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела (ОНД) ИШПР, председатель секции 11;
41. Шишмина Л.В., к.х.н, доцент ОНД ИШПР, сопредседатель секции 11;
42. Стрижак П.А., д. ф.-м.н., профессор ИШФВП, председатель секции 12;
43. Космынина Н.М., к.т.н., доцент ОЭЭ ИШЭ, сопредседатель секции 12;
44. Ерофеев В.И., д.ф.-м.н., профессор ОНД ИШПР, председатель, секции 13, подсекции 1;
45. Егорова Л.А., к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТГУ, сопредседатель секции 13, подсекции 1;
46. Иванчина Э.Д., д.т.н., профессор ОХИ ИШПР ТПУ, председатель секции 13, подсекции 2;
47. Юрьев Е.М., к.т.н., доцент ОХИ ИШПР ТПУ, сопредседатель секции 13, подсекции 2;
48. Верещагин В.И., д.т.н., профессор НОЦ Н. М. Кижнера, председатель секции 14;
49. Казьмина О. В., д.т.н., профессор НОЦ Н. М. Кижнера, сопредседатель секции 14;
50. Ревва И.Б., к.т.н., доцент НОЦ Н. М. Кижнера, сопредседатель секции 14;
51. Ковалев А.В., к.т.н., доцент ОНД ИШПР, председатель секции 15;
52. Минаев К.М., к.х.н., доцент ОНД ИШПР, сопредседатель секции 15;
53. Пашков Е.Н., к.т.н., доцент ОНД ИШПР, председатель секции 16;
54. Саруев Л.А., д.т.н., профессор ОНД ИШПР, сопредседатель секции 16;
55. Лукьянов В.Г., д.т.н., профессор-консультант ОНД ИШПР, сопредседатель секции 16;
56. Бурков П.В., д.т.н., профессор ОНД ИШПР, председатель секции 17;
57. Рудаченко А.В., к.т.н., доцент ОНД ИШПР, сопредседатель секции 17;
58. Харламов С.Н., д. физ.-мат.н., профессор ОНД ИШПР, председатель секции 17, подсекции 1;
59. Боярко Г.Ю., д.э.н., профессор ОНД ИШПР, председатель секции 18;
60. Шарф И.В., к.э.н., доцент ОНД ИШПР, сопредседатель секции 18;
61. Болсуновская Л.М., к.фил.н., доцент отделения иностранных языков (ОИЯ) Школы базовой инженерной подготовки (ШБИП), председатель секции 19;
62. Надеина Л.В., к.фил.н., доцент ОИЯ ШБИП, сопредседатель секции 19;
63. Колбышева Ю.В., к. фил.н., доцент ОИЯ ШБИП, председатель секции 19 подсекции 1;
64. Поздеева Г.П., к.фил.н., доцент ОИЯ ШБИП, сопредседатель секции 19 подсекции 1.

Программа проведения симпозиума

<i>Время</i>	<i>Наименование мероприятий</i>	<i>Место проведения</i>
	2 апреля (понедельник)	
9 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Встреча, размещение и регистрация участников симпозиума	1-й корпус ТПУ
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Экскурсии	от 1-го корпуса ТПУ
	3 апреля (вторник)	
9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Регистрация участников симпозиума. Работа выставки.	МКЦ ТПУ
10 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Торжественное открытие симпозиума (приветствие, выступления)	МКЦ ТПУ
12 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Фотографирование участников симпозиума	МКЦ ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обеденный перерыв	
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Работа секций	1, 2,6,20 корпуса ТПУ
	4 апреля (среда)	
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	1, 2,6,20 корпуса ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обеденный перерыв	
14 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Продолжение работы секций	1, 2,6,20 корпуса ТПУ
	5 апреля (четверг)	
10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Работа секций	1, 2,6,20 корпуса ТПУ
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обеденный перерыв	
14 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Продолжение работы секций	1, 2,6,20 корпуса ТПУ
	6 апреля (пятница)	
10 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Экскурсии	1,19, гл. корпус ТПУ
17 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Закрытие симпозиума, праздничный концерт	МКЦ ТПУ
	Организация отъезда участников симпозиума	
	7 апреля (суббота)	
	Организация отъезда участников симпозиума	

ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

Пленарное заседание

3 апреля 2018 г.

Начало: 10⁰⁰

Международный культурный центр
Томского политехнического университета

1. *Чубик Петр Савельевич*, ректор ТПУ, председатель оргкомитета

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Национальный исследовательский Томский политехнический университет,
г. Томск, Россия

2. *Боев Артем Сергеевич*, директор Инженерной школы природных ресурсов
ТПУ, заместитель председателя оргкомитета

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Национальный исследовательский Томский политехнический университет
г. Томск, Россия

3. *Рихванов Леонид Петрович*, д.г.-м.н., профессор отделения геологии
Инженерной школы природных ресурсов

В.А. ОБРУЧЕВ – ПЕРВЫЙ СИБИРСКИЙ ГЕОЛОГ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет
г. Томск, Россия

4. *Парначев Валерий Петрович*, д.г.-м.н., профессор, заведующий кафедрой
динамической геологии

О РОЛИ М.А. УСОВА В СТАНОВЛЕНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СИБИРИ

Национальный исследовательский Томский государственный университет
г. Томск, Россия

Фотографирование участников симпозиума

**СЕКЦИЯ 1. ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ**

Председатель: **И.В. Рычкова**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: **М.И. Шамина**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **М.В. Шалдыбин**, к.г.-м.н., заведующий сектором литологии лаборатории седиментологии ОАО "ТомскНИПИнефть"

**Первый день работы
3 апреля
Начало: 14.00, 210 ауд., 1 корпус**

1. **Забелин Владимир Иванович**, к.г.-м.н., д.б.н.
СКОРЛУПА ЯИЦ СТРАУСОВ В ОТЛОЖЕНИЯХ НЕОГЕНА И АНТРОПОГЕНА И ЕЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ
Тувинский институт комплексного освоения природных ресурсов СО РАН, г.Кызыл, Россия
2. **Валитова Линара Ильшатовна**, студент
СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА НИЖНЕЙ ВОЛГИ
Научный руководитель Данукалова Г.А., зав. лабораторией геологии кайнозоя, к.г.-м. н. Башкирский государственный университет, г.Уфа, Россия
3. **Айсина Ралина Наилевна**, студент
КОНОДОНТЫ В ВУЛКАНИЧЕСКИХ ТУФАХ КАСИМОВСКОГО ЯРУСА РАЗРЕЗА УСОЛКА (РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН)
Научный руководитель Сунгатулина Г.М., доцент Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань, Россия
4. **Постольник Евгений Александрович**, магистрант
СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ СРЕДНЕЮРСКИХ МЕСТОНАХОЖДЕНИЙ ФЛОРЫ И ФАУНЫ (ТИСУЛЬСКИЙ РАЙОН КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И ШАРЫПОВСКИЙ РАЙОН КРАСНОЯРСКОГО КРАЯ)
Научный руководитель Иванцов С.В., к.г.-м.н., доцент. Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия
5. **Рябов Илья Павлович**, студент
КОМПЛЕКСЫ БЕНТОСНЫХ ФОРАМИНИФЕР СПЛАВНУХИНСКОЙ ПЛОЩАДИ (ВЕРХНИЙ МЕЛ)
Научный руководитель Первушов Е.М., д.г.-м.н., профессор Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского, г. Саратов, Россия
6. **Максютова Луиза Фанисовна**, магистр
БИОСТРАТИГРАФИЯ ПО ФОРАМИНИФЕРАМ ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ ГОРИЗОНТОВ (ВЕРХНИЙ ГОТЕРИВ-НИЖНИЙ АПТ) ВОСТОКА РУССКОЙ ПЛАТФОРМЫ
Научный руководитель Зорина С.О., д.г.-м.н. Казанский Федеральный Университет, г.Казань, Россия
7. **Павлова Мария Романовна**, младший научный сотрудник; **Шапошников Григорий Иванович**, инженер-исследователь; **Лыткин Василий Михайлович**, младший научный сотрудник
ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ «МЕГИНСКОЕ» (ПРИЛЕНСКОЕ ПЛАТО, ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ)
Научный руководитель Галанин А.А., главный научный сотрудник, д.г.н., профессор Институт мерзлотоведения им. П.И. Мельникова СО РАН

8. *Туманцева Дарья Валентиновна*, магистрант
**МЕЛКИЕ ПОЗВОНОЧНЫЕ В МЕСТОНАХОЖДЕНИЯХ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ
ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ БАРАБИНСКОЙ НИЗМЕННОСТИ (НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ)**
Научный руководитель Лещинский С. В., д.г.-м. н., доцент
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

9. *Бражников Юрий Юрьевич*, магистрант
**ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПАЛЕОНТОЛОГО-СТРАТИГРАФИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ТАШТЫПСКОЙ ПЛОЩАДИ
(ХАКАСИЯ)**
Научный руководитель Родыгин Сергей Александрович, к.г.-м.н., доцент
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10.00, 210 ауд., 1 корпус

1. *Летягина Лина Алексеевна*, школьница
**ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСТАТКИ НИЖНЕГО КАРБОНА ВИЗЕЙСКОГО ЯРУСА
МАЛОГО КАРАТАУ (ЮЖНЫЙ КАЗАХСТАН)**
Научный руководитель Карягина С.А., специалист
Информационно-аналитический центр города Алматы, г. Алматы, Казахстан

2. *Дмитриев Александр Андреевич*, школьник
**УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ КОЛЫВАНЬ-
ТОМСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ЗОНЫ**
Научные руководители Рычкова И.В., доцент, Шамина М.И., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск

3. *Самандросова Александра Сергеевна*, студент
**ПОЗДНЕМЕЛОВАЯ ФЛОРА МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ БАСЕЙНА Р.КИЯ (КУБАЕВО И
РАЙОН Д, ПОДАИК) (ЧУЛЫМО-ЕНИСЕЙСКИЙ РАЙОН)**
Научный руководитель Баженова Я.А., доцент, к.г.-м.н.
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

4. *Шимко Остап Витальевич, Злобин Иван Николаевич*, студенты
**ЮРСКИЕ КОНТИНЕНТАЛЬНЫЕ БИОЦЕНОЗЫ В ПРИИРКУТСКОЙ ВПАДИНЕ В
ПРАВОМ БОРТУ ДОЛИНЫ РЕКИ АНГАРА ВБЛИЗИ ДЕРЕВНИ УСТЬ-БАЛЕЙ**
Научный руководитель Иванцов С.В., доцент
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

5. *Муравьев Анатолий Иннокентьевич*, аспирант
**НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ФИТОСТРАТИГРАФИИ СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПУДИНСКОГО МЕГАВАЛА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**
Научный руководитель Татьянин Г. М., к.г.-м.н., доцент
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

6. *Филимонов Александр Николаевич*, научный сотрудник, к.г.-м.н.
**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТАШТЫПСКОГО ГОРИЗОНТА НИЖНЕГО ДЕВОНА (ЭМС)
(ЮЖНО-МИНУСИНСКАЯ ВПАДИНА)**
Научный руководитель Лещинский С.В., д.г.-м.н., доцент
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

7. *Осипова Екатерина Алексеевна*, студент
**ЗНАЧЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ПОРЯДКА CZEKANOWSKIALES ДЛЯ
РАСЧЛЕНЕНИЯ СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ
(ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)**
Научный руководитель Рычкова И.В., доцент
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

8. *Петрова Дарья Ивановна, аспирант*

СТРУКТУРНО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ ПАЛЕОПОЧВ В КАРБОНАТНЫХ КОМПЛЕКСАХ БАШКИРСКОГО ЯРУСА

Научные руководители *Королев Э.А., к.г.м.н., доцент*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

9. *Юнусова Лилия Абдулхаковна, студент*

ПАЛЕОБОТАНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЮМЕНСКОЙ И НАУНАКСКОЙ СВИТ (НЮРОЛЬСКАЯ ВПАДИНА ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)

Научные руководители – Рычкова И.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

10. *Черных Дарья Владимировна, студент*

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ, ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НЮРОЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научные руководители – Рычкова И.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14.00, 210 ауд., 1 корпус

1. *Рахимов Тимур Маратович, инженер*

ТЕКТОНИКА ЧУВАШИИ: ГОРСТ-ГРАБЕНОВАЯ СТРУКТУРА ФУНДАМЕНТА И ПРОГНОЗ РИФЕЙ-ВЕНДСКОГО КОМПЛЕКСА ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ

Научные руководители – *Никонорова И.В., зав. кафедрой физической географии и геоморфологии*

Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова, г. Чебоксары, Россия

2. *Мизина Наталия Викторовна, Хайруллин Константин Александрович, студент*

РЕЗУЛЬТАТЫ ЛИТОЛОГО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ САМАРОВСКОЙ ГОРЫ (Г.ХАНТЫ-МАНСКИЙ)

Научный руководитель *Кудрин К.Ю., доцент*

Югорский государственный университет, Россия

3. *Люкино Кирилл Юрьевич, Чупров Сергей Владимирович, студенты*

ОСОБЕННОСТИ ЭКЗОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В РЕЛЬЕФООБРАЗОВАНИИ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ЛАНДШАФТОВ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

Научные руководители – *Барабашева Е.Е., доцент, к.г.-м.н.*

Забайкальский государственный университет (ЗабГУ), г.Чита, Россия

4. *Буянов Андрей Владимирович, магистрант*

СЕДИМЕНТОГЕНЕЗ ВЫСОКИХ ТЕРРАСОУВАЛОВ Р.СЕЛЕНГА В МЕЖГОРНЫХ ВПАДИНАХ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

Научный руководитель *Коломиец Владимир Леонидович, доцент, к.г.-м.н.*

Бурятский государственный университет, г.Улан-Удэ, Россия

5. *Галсанов Зоригто Валерьевич, магистрант*

ВЕТРОВОЕ РЕЛЬЕФО- И ОСАДКООБРАЗОВАНИЕ ДОЛИНЫ Р. СЕЛЕНГИ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Научный руководитель *Будаев Ринчин Цыбикжапович, ст. науч. сотрудник, к.г.-м.н.*

Бурятский государственный университет, г.Улан-Удэ, Россия

6. *Любченко Игорь Юрьевич, магистрант*

ГИС-АНАЛИЗ СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ АНАПСКО-ГЕЛЕНДЖИКСКОГО УЧАСТКА ПОБЕРЕЖЬЯ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА

Научные руководители – *Бондаренко Н. А., профессор кафедры РИМГ, д. г.-м.н., доцент*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

7. *Мусина Екатерина Вадимовна, докторант*

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИРТЫШСКОЙ ЗОНЫ СМЯТИЯ НА ОСНОВЕ ИЗОТОПНОГО ВОЗРАСТА ПОРОД

Научные руководители – *Портнов В.С., д.т.н., профессор*

Карагандинский государственный технический университет (КарГТУ), г.Караганда, Казахстан

8. *Джалмуханова Ралина Исмагамбетовна, аспирант; Зорина Светлана Олеговна, доцент; Галиакберов Альберт Илгамович, магистрант*

СОБЫТИЙНЫЕ УРОВНИ ВЕРХНЕЙ ЮРЫ-НИЖНЕГО МЕЛА УЛЬЯНОВСКО-САРАТОВСКОГО ПРОГИБА (ВОСТОК РУССКОЙ ПЛИТЫ)

Научный руководитель *Зорина С.О., д.г.-м.н., доцент*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань, Россия

9. *Закирьянов Илья Газинурович, магистрант*

МИКРОФАЦИИ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИЗВЕСТНЯКОВ ЛИПИНСКОГО ЛОГА

Научный руководитель *Алексеев В.П., зам. заведующий кафедрой, профессор, д.г.-м.н.*

Уральский государственный горный университет, г.Екатеринбург, Россия

10. *Зарипова Галия Мансуровна, магистрант; Никашин Константин Игоревич, студент*

ПРОЯВЛЕНИЕ РАННЕАПТСКОГО ГЛОБАЛЬНОГО АНОКСИЧЕСКОГО СОБЫТИЯ ОАЕ-1А НА ВОСТОКЕ РУССКОЙ ПЛИТЫ

Научный руководитель *Зорина С.О., доцент, д.г.-м.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань, Россия

Третий день работы

5 апреля

Начало: 10.00, 210 ауд., 1 корпус

1. *Маханова Нургуль Амангельдиновна, Смагулова Индира Бауыржанкызы, магистранты*

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД И РУД НА РУДНИКЕ НУРКАЗГАН

Научный руководитель *Портнов В.С., д.т.н., профессор*

Карагандинский государственный технический университет, г.Караганда, Казахстан

2. *Галиакберов Альберт Илгамович, Максютлова Луиза Фанисовна, магистранты*

ЛИТО- И ХЕМОСТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ СОПОСТАВЛЕНИЕ ВЕРХНЕЮРСКИХ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ПРОМЗИНСКОЙ ТОЛЩИ РУССКОЙ ПЛИТЫ

Научный руководитель *Зорина С.О., доцент, д.г.-м.н.*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г.Казань, Россия

3. *Сагдеева Нурия Сабировна, студент*

ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ИСЯНГУЛОВСКОЙ ПЛОЩАДИ

Научный руководитель *Ларионов Н.Н., к.г.-м.н., доцент*

Башкирский государственный университет, г.Уфа, Россия

4. *Вежновец Виктор, студент; Мележ Татьяна Александровна, ст. преподаватель*

ТЕКТОНИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И НЕОТЕКТОНИКА БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Научный руководитель *Мележ Т.А., старший преподаватель*

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г.Гомель, Республика Беларусь

5. *Дужникова Екатерина Валерьевна, докторант*

ИЗУЧЕНИЕ ТРЕЩИНОВАТОСТИ УГЛЕЙ В ЕСТЕСТВЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель *Кенжин Б.М., д.т.н., профессор*

Карагандинский государственный технический университет, г.Караганда, Республика Казахстан

6. *Трушко Артём Станиславович, Березовский Юрий Сергеевич, аспиранты*

ВЫЯВЛЕНИЕ ПЕРСПЕКТИВНОСТИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН В ОБЛАСТЯХ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ В ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научные руководители *Татьянин Г.М., к.г.-м.н., доцент; Чернова О.С., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

7. *Пахмутова Кристина Денисовна, магистрант; Стреляев Валерий Иванович, к.г.-м.н.*
НЕТРАДИЦИОННЫЙ МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ СЛЕПЫХ РУДНЫХ ТЕЛ (НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОЕНИСЕЙСКОЙ ТАЙГИ)

Научный руководитель *Ковешников А.Е., к.г.-м.н., доцент.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

8. *Гурова Ангелина Алексеевна, Комарова Юлия Витальевна, студенты*
РИТМИТЫ АКСАУТСКОЙ СВИТЫ НИЖНЕЙ ПЕРМИ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Научный руководитель *Исаев В.С., доцент кафедры «Прикладная геология»*

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова, г.Новочеркасск, Россия

Третий день работы

5 апреля

Начало: 14.00, 210 ауд., 1 корпус

1. *Липихина Евгения Юрьевна, магистрант, Клейн Анастасия Ивановна студент, Богданович Екатерина Александровна, магистрант*

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ КРИТЕРИИ РАСЧЛЕНЕНИЯ НАУНАКСКОЙ И ТЮМЕНСКОЙ СВИТ МАЙСКОЙ ПЛОЩАДИ (НЮРОЛЬСКАЯ ВПАДИНА ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ)

Научные руководители Шамина М.И., доцент, Рычкова И.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

2. *Тощева Яна Сергеевна, студент*

ЛИТОФАЦИАЛЬНЫЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕФТЕНОСНОГО ПЛАСТА Ю₄ УСТЬ-ТЕГУССКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ДЕМЬЯНСКИЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫЙ РАЙОН)

Научный руководитель Шамина М.И., доцент кафедры петрографии ТГУ

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

3. *Назарова Алиноза Мамадалиевна, студент*

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДНЕДЕВОНСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ РИФОГЕННЫХ МАССИВОВ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ОЦЕНКА ИХ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ

Научные руководители Шамина М.И., доцент; Рычкова И.В., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

4. *Миронов Василий Анатольевич, студент*

СООТНОШЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОЛОГИИ КАК УЧЕНИЯ О ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Научные руководители Сыров В. Н., зав. кафедрой онтологии, теории познания и социальной философии, профессор, доктор филос. наук

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г.Томск, Россия

СЕКЦИЯ 2. МИНЕРАЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И ПЕТРОГРАФИЯ

Председатель: **И.В. Кучеренко**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **И.В. Мартыненко**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

1. **Шевченко Елизавета Андреевна**, студент

МИНЕРАЛЫ-СПУТНИКИ КАК ИНДИКАТОРЫ АЛМАЗОНОСНОСТИ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК

Научный руководитель *Е.А. Синкина*, доцент, к.г.-м. н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Джуманиязов Денис Икрамович**, младший научный сотрудник, соискатель ученой степени PhD

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ И ОБЩИЕ ЧЕРТЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ЧАРМИТАНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ С МЕСТОРОЖДЕНИЕМ БАЯН ОБО (КИТАЙ)

Научный руководитель *А.М. Мусаев*, старший научный сотрудник, к.г.-м. н.

Институт геологии и геофизики им. Х.М. Абдуллаева Госкомгеологии Республики Узбекистан,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

3. **Каримова Феруза Бахтиёрвна**, младший научный сотрудник, соискатель ученой степени PhD

О ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ РУДОНОСНОСТИ МАГМАТИЧЕСКИХ ОБРАЗОВАНИЙ АЛМАЛЫК-АНГРЕНСКОГО ГОРНО-РУДНОГО РАЙОНА (УЗБЕКИСТАН)

Научный руководитель *Р. Ахунджанов*, зав. отдела геодинамики, д.г.-м. н.

Институт геологии и геофизики им. Х.М. Абдуллаева Госкомгеологии Республики Узбекистан,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

4. **Автушенко Дарья Максимовна**, магистрант

МЕХАНИЗМ МИКРОСТРУКТУРНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ПРИРАЗЛОМНЫХ ЗОН СМЯТИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ

Научный руководитель *А.А. Калиева*, доцент, к.г.-м. н.

Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Россия

5. **Андреева Юлия Сергеевна**, аспирант; **Сасим Сергей Александрович**, преподаватель, к.г.-м. н.

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПОЗДНЕМЕЗОЗОЙСКИХ ВУЛКАНИТОВ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ Р. АГА (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Научный руководитель *В.А. Бычинский*, доцент, к.г.-м. н.

Иркутский государственный университет, Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН,
г. Иркутск, Россия

6. **Бычкова Наталья Андреевна**, инженер

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПЕТРОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПРИ ФАЦИАЛЬНЫХ РЕКОНСТРУКЦИЯХ НА ПРИМЕРЕ ОТЛОЖЕНИЙ НЕПСКОГО ГОРИЗОНТА ВЕНДА ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ И ПРЕПАТОМСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОГИБА

Научный руководитель *Е.Ф. Летникова*, главный научный сотрудник, профессор РАН, д.г.-м. н.

Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья,
г. Новосибирск, Россия

7. **Фяйзуллина Рената Вилевна**, научный сотрудник; к.г.-м.н.

НОВЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВАЛЕНТНЫХ ФОРМ РТУТИ В ГЕТЕРОФАЗНЫХ ФЛЮИДАХ

Научный руководитель *Ю.В. Алехин*, зав. лабораторией, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

8. **Юричев Алексей Николаевич**, доцент, к.г.-м.н.

ПЛАТИНОИДЫ ИЗ ХРОМИТИТОВ КЕМПИРСАЙСКОГО МАССИВА (ЮЖНЫЙ УРАЛ)

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Горских Н.Е., магистрант, Абзаев Ю.А., Мананков А.В.*

**ТИПОМОРФИЗМ ОПАЛОВ МИРНИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *А.В. Мананков, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет,

Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

10. *Водина Елена Сергеевна, студент*

**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ УРОЧИЩА
ОЗЕРА ПЕСЧАНОЕ УСТЬЕВОЙ ЧАСТИ Р. ЗЕЯ**

Научный руководитель *Д.В. Юсупов, доцент, к.г.-м. н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Винникова В.А.*

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ КАРЫМШИНСКОГО
РУДНОГО УЗЛА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ КАМЧАТКА)**

Научный руководитель *старший преподаватель Л.А. Зырянова, зав. кафедрой Д.В. Лычагин*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

12. *Светлова Юлия Леонидовна¹, аспирант; Е.И. Лобзин², А.А. Гайчуков³*

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИЗУЧЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ КАРЫМШИНСКОГО
РУДНОГО УЗЛА (ЦЕНТРАЛЬНАЯ КАМЧАТКА)**

Научный руководитель *профессор Ю. Б. Марин*

¹Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия;

²АО «Северо-Восточное ПГО», г. Петропавловск-Камчатский, Россия;

³Камчатский Государственный университет им. Витуса Беринга, г. Петропавловск-Камчатский, Россия

13. *Тузова Наталья Николаевна, студент*

**РЕЗУЛЬТАТЫ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КРАСНОКАМЕНСКОГО
ЖЕЛЕЗНОГО МЕТЕОРИТА**

Научный руководитель *доцент А.А. Якимов*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

14. *Куликова Елизавета Михайловна, студент*

**ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МАФИТ-УЛЬТРАМАФИТОВЫХ МАССИВОВ
ВАТЫНСКОЙ ПЛОЩАДИ (СЕВЕРО-ВОСТОК КОРЯКИИ)**

Научный руководитель *А.И. Чернышов, профессор, д.г.-м. н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

15. *Пугачёв Илья Константинович¹, инженер*

**ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИХ МИНЕРАЛОВ ПРОДУКТИВНОГО
ПЛАСТА ЮС₂ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Е.Е. Пугачёва², доцент, к.г.-м. н.*

¹ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

²Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

16. *Балыкова Ирина Владимировна, аспирант*

**ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ВО ВТОРИЧНЫХ ОРЕОЛАХ ПРОЯВЛЕНИЯ
МЕДИСТЫХ ПЕСЧАНИКОВ (ЗАПАДНАЯ ЧУКОТКА)**

Научный руководитель *Т.Н. Лубкова, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

17. *Деева Елена Сергеевна, аспирант*

**МИНЕРАЛОГИЯ АНОМАЛЬНО ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИХ ПРОСЛОЕВ БАЖЕНОВСКОЙ
СВИТЫ ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель *М.В. Шалдыбин, заведующий сектором литологии¹, к.г.-м. н., С.И. Арбузов, профессор, д.г.-м. н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, ¹ТомскНИПИнефть, г. Томск, Россия

18. *Иванова Оксана Александровна, ведущий инженер; Логвинова Алла Михайловна, Похиленко Николай Петрович*

ОСОБЕННОСТИ ПРОИСХОЖДЕНИЯ АЛМАЗОВ ИЗ КИМБЕРЛИТОВ СНЭП ЛЕЙК (КРАТОН СЛЕЙВ, КАНАДА) НА ОСНОВЕ ИЗУЧЕНИЯ ИХ МОРФОЛОГИИ И ДЕФЕКТНО-ПРИМЕСНОГО СОСТАВА АЗОТА

Научный руководитель *Н.П. Похиленко, главный научный сотрудник, академик, д.г.-м. н.*
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

19. *Козыкин Виктор Александрович, магистрант*

ДЕФОРМАЦИОННЫЕ СТРУКТУРЫ ОЛИВИНА В ДУНИТАХ И ГАРЦБУРГИТАХ ПАРАМСКОГО МАССИВА (СЕВЕРО-ВОСТОК ПРИБАЙКАЛЬЯ)

Научный руководитель *А.И. Чернышев, профессор, д.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

20. *Корженева Ксения Евгеньевна, магистрант*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ДВОЙНЫХ НИТРАТОВ

Научный руководитель *Л.И. Исаенко, ведущий научный сотрудник, д.т.н.*
Новосибирский национально-исследовательский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

21. *Ощепкова Анастасия Владимировна, аспирант*

МЕТОД РАСЧЕТА ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ИЛЛИТОВ И МОНТМОРИЛЛОНИТОВ МЕТОДОМ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель *В.А. Бычинский, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутский государственный университет, г. Иркутск, Россия

22. *Скоморохова Анастасия Владимировна, магистрант, Логвинова Алла Михайловна*

НЕОДНОРОДНОСТЬ АЛМАЗООБРАЗУЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПРЕДЕЛАХ АЛАКИТ-МАРХИНСКОГО КИМБЕРЛИТОВОГО ПОЛЯ

Научный руководитель *А.М. Логвинова, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

23. *Фаткулин Дмитрий Рафаильевич, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ФОИДОЛИТОВ КИЯ-ШАЛТЫРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФЕЛИНОВЫХ РУД (КУЗНЕЦКИЙ АЛАТАУ)

Научный руководитель *И.Ф. Гертнер, доцент, к.г.-м. н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 111 ауд., 1 корпус

24. *Хайрtdинова Лилия Робертовна, аспирант*

РАСЧЛЕНЕНИЕ МЕТАМОРФИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ФУНДАМЕНТА ТАТАРСКОГО СВОДА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ГАММА-СПЕКТРОМЕТРИИ

Научный руководитель *Р.Р. Хасанов, доцент, д.г.-м.н.*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

25. *Чалкова Галина Андреевна, магистрант*

ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАМАФИТОВ БИЛИНСКОГО МАССИВА (ВОСТОЧНАЯ ТЫВА)

Научный руководитель *А.И. Чернышев, профессор, д.г.-м. н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

26. *Шарафиева Кристина Ринатовна, магистрант*

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АМЕТИСТОВОЕ» (КАМЧАТСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель *И.Ф. Гертнер, доцент, к.г.-м. н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

27. *Щёголева Екатерина Николаевна, студент*
ПЕТРОЛОГИЯ УЛЬТРАМАФИТОВ МОНЧЕГОРСКОГО ПЛУТОНА (КАРЕЛИЯ)
Научный руководитель *А.И. Чернышев, профессор, д.г.-м. н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
28. *Шумилова Таисия Николаевна, студент*
ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АНДЕЗИТОВ И БАЗАЛЬТОВ ВУЛКАНА КЛЮЧЕВСКОЙ (КАМЧАТКА)
Научный руководитель *Л.А. Краснощекова, доцент, к.г.-м. н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
29. *Копобаева Айман Ныгметовна, докторант PhD*
О СОСТОЯНИИ ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОМ КАЗАХСТАНЕ
Научный руководитель *В.И. Серых, д.г.-м. н.*
Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан
30. *Голич Алексей Николаевич, аспирант*
ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ ПОРОД ПОДВОДНОЙ ГОРЫ ХАХАДЖИМА (ИДЗУ-БОНИН-МАРИАНСКАЯ СИСТЕМА ДУГА-ЖЕЛОБ)
Научный руководитель *С.В. Высоцкий, главный научный сотрудник, д.г.-м.н.*
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия
31. *Кулакова Екатерина Юрьевна, аспирант*
СРАВНИТЕЛЬНАЯ МИНЕРАЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАЗАЛЬТОВ ВЕРХНЕ-ЩУГОРСКОГО И ВЕЖАЮ-ВАРЫКВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ (СРЕДНИЙ ТИМАН)
Научный руководитель *И.И. Лебедев*
Ухтинский государственный технический университет, г. Ухта, Россия
32. *Маусымбаева Алия Думановна, докторант*
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ МИНЕРАЛОВ В УГЛЯХ И ПОРОДАХ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШУБАРКОЛЬ
Научный руководитель *В.С. Портнов, профессор, д.т.н.*
Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан
33. *Гасанова Эльгюл Разим кызы, Мананков А.В.*
МИНЕРАЛОГИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ СИЛИКАТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ИХ АКТУАЛЬНОСТЬ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ
Научный руководитель *А.В. Мананков, профессор, д.г.-м.н.*
Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия
34. *Воробьева Анастасия Владимировна, студент*
ПЕТРОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ УЛЬТРАМАФИТОВ КЫЗЫР-БУРЛЮКСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНЫЙ САЯН)
Научный руководитель *А.И. Чернышев, профессор, д.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
35. *Базарова Екатерина Петровна, младший научный сотрудник*
МИНЕРАЛЫ ГИДРОТЕРМАЛЬНО ИЗМЕНЕННЫХ ПОРОД НА МЫСЕ РЫТЫЙ В ЗАПАДНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ
Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия
36. *Базарова Екатерина Петровна, младший научный сотрудник*
ВТОРИЧНЫЕ КАРБОНАТЫ ПЕЩЕРЫ ХОЛОДНАЯ (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)
Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия

**СЕКЦИЯ 3. МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДЫ ПОИСКОВ И РАЗВЕДКИ МПИ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЛОГИИ**

Председатель: **В.Г. Ворошилов**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **Ю.А. Юринова**, аспирант Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы
3 апреля
Начало: 14⁰⁰, 214 ауд., 1 корпус

1. *Рудмин Максим Андреевич, доцент, к.г.-м.н., Алексей Карпович Мазуров, профессор, д.г.-м.н.*
**ГЛАУКОНИТОВЫЕ ПОРОДЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОПУТНЫЕ ПРОДУКТЫ
БАКЧАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Федоренко Максим Игоревич, магистрант*
**ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ СТРОЕНИЯ И ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО СОСТАВА
ТКЛАВАЯМСКОЙ ПАЛЕОВУЛКАНИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ И ОСНОВНЫЕ
ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАСПОЛОЖЕНИЯ В НЕМ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АМЕТИСТОВОЕ» (КАМЧАТСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *О.М. Гринёв, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

3. *Попов Юрий Владимирович, магистрант*
**ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ГЕОЛОГИИ И ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО СОСТАВА,
ПЕРСПЕКТИВНОГО ПЛАТИНОНОСНОГО МАТЫСКЕНСКОГО МАССИВА**

Научный руководитель *О.М. Гринёв, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

4. *Сорокина Анна Михайловна, студент*
**ОСОБЕННОСТИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ООЛИТОВЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД
ЛИСАКОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОРГАЙСКИЙ ПРОГИБ, КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель *М.А. Рудмин, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Ерлан Амир, школьник, Бреусов Вадим Русланович, школьник*
**ПОДГОТОВКА ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ ДЛЯ РАБОТЫ В ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМАХ, НА ПРИМЕРЕ ГИС MICROMINE**

Научный руководитель *А.Н. Сарсенбаева, преподаватель*

Информационно-аналитический центр, КГУ ОШ № 75 имени Ш. Кудайбердыулы, г. Алматы, Республика Казахстан

6. *Сабукевич Виолетта Сергеевна, студент*
ПРОБЛЕМЫ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДОЛГИНСКОЕ

Научный руководитель *О.Г. Быкова, доцент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

7. *Вальков Артем Николаевич, Семиряков Алексей Сергеевич, магистранты*
**К ПРОБЛЕМЕ ПРОВЕДЕНИЯ ПОИСКОВЫХ ГЕОХИМИЧЕСКИХ РАБОТ НА
БЛАГОРОДНЫЕ МЕТАЛЛЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОЯВЛЕНИЯ ОРУДЕНЕНИЯ
ДЖУМБИНСКОГО РУДНОГО УЗЛА (КАЛБА-НАРЫМСКАЯ СТРУКТУРНО-
ФОРМАЦИОННАЯ ЗОНА)**

Научный руководитель *О.М. Гринёв, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. *Семиряков Алексей Сергеевич, магистрант*

К ПРОБЛЕМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ДОЛГОЖИВУЩЕЙ СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЗОНЫ СМЯТИЯ И ЕЕ СУЛЬФИДНОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ПЕРЕДЕЛАХ ЛЕНИНОГОРСКОГО РУДНОГО РАЙОНА

Научный руководитель *О.М. Гринёв, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Галиханов Артур Вильшатович, студент*

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕТАСОМАТИТОВ ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «СВЕТЛОЕ» (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель *М.А. Рудмин, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Низамова Ляйсан Рафаэлевна, студент*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ (НА ПРИМЕРЕ ИСЯНГУЛОВСКОЙ ПЛОЩАДИ)

Научный руководитель *Н.Н. Ларионов, доцент, к.г.-м.н.*

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

11. *Кравцов Владислав Владимирович, магистрант*

ГЕОЛОГИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЗОЛОТОНОСНОСТИ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ КАНСКОГО ВЫСТУПА И ЧУЛЫМО-ЕНИСЕЙСКОЙ ВПАДИНЫ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель *О.М. Гринёв, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 214 ауд., 1 корпус

12. *Голоколосов Даниил Игоревич, студент*

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ СОЛЕНЕСНОЙ ТОЛЩИ ГРЕМЯЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ

Научный руководитель *А.А. Бутенков, доцент, к.г.-м.н.*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова г. Новочеркасск, Россия

13. *Егорова Екатерина Олеговна, младший научный сотрудник*

ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ УЧАСТКОВ КОРЕННОЙ АЛМАЗОНОСНОСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

Научный руководитель *В.П. Афанасьев, главный научный сотрудник, д.г.-м. н.*

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

14. *Суйекпаев Ертлек Серикканович, докторант PhD; Кравченко Михаил Матвеевич, инженер-геолог; Азельханов Асхат Женисович, научный сотрудник, доктор PhD*

ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА РОССЫПЕЙ ТИТАНА ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА

Научный руководитель *Е.М. Сапаргалиев, академик*

Восточно-Казахстанский государственный технический университет им. Д. Серикбаева, г. Усть-Каменогорск

Алтайский геолого-экологический институт АО ННТХ «Парасат», г. Астана, Республика Казахстан

15. *Сухорукова Валерия Андреевна, студент*

МЕТАСОМАТИЧЕСКИЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПОРОД ЦЕНТРАЛЬНОГО ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ (КУЗНЕЦКИЙ АЛАТАУ)

Научный руководитель *Л.А. Краснощекова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Цыренов Тимур Гармажапович, студент*

ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РАЗНОВИДНОСТИ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ НОЙОН-ТОЛОГОЙ

Научный руководитель *Е.Е. Барабашева, доцент, к.г.-м.н.*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

17. *Охотников Константин Владимирович, студент*

РОЛЬ ОПОРНЫХ ТОЧЕК РАЗВЕДОЧНОЙ СЕТИ И ДОСТОВЕРНОСТЬ ОЦЕНКИ СВОЙСТВ И КАЧЕСТВА УГЛЕЙ ПЛАСТОВ

Научный руководитель *В.П. Иванов, доцент, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Юркова Мария Викторовна, студент*

МЕТАСОМАТИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ РУДНОЙ ЗОНЫ «ЭММИ» ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «СВЕТЛОЕ» (ХАБАРОВСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель *Л.А. Краснощекова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Фоминых Павел Андреевич, младший научный сотрудник; Неволько Петр Александрович, Колпаков Владислав Владимирович, студент*

САМОРОДНОЕ ЗОЛОТО ИЗ РОССЫПЕЙ ХАЙРЮЗОВКА И КАМЕНКА-БАРАБАНОВСКАЯ (САЛАИРСКИЙ КРЯЖ) КАК ИНСТРУМЕНТ ПРОГНОЗА ЭНДОГЕННОГО ОРУДЕНЕНИЯ

Научный руководитель *П.А. Неволько, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

20. *Кабирова Светлана Васильевна, магистрант*

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ ГАЗОНОСНОСТИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ УЧАСТКА ТАЛДЫКУДУКСКИЙ КАРАГАНДИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель *Ворошилов В.Г., к.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 214 ауд., 1 корпус

21. *Федюк Роман Сергеевич, старший преподаватель; Тимохин Роман Андреевич, Батаршин Виталий Олегович, студенты*

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ГОРНЫХ КРЕПЕЙ

Научный руководитель *В.С. Лесовик, профессор, д.т.н.*

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова; г. Белгород, Россия

22. *Мокрушников Виктор Павлович, Редин Юрий Олегович, инженеры*

ГЕОЛОГИЯ И СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ УСЛОВИЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ РТУТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧАУВАЙ (КИРГИЗИЯ)

Научный руководитель *А.С. Гибшер, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск, Россия

23. *Кирикович Алексей Викторович, магистрант*

ВЫДЕЛЕНИЕ ТИПОВЫХ РАЗРЕЗОВ КАРНАЛЛИТОВОГО ПЛАСТА ГОРИЗОНТА 0-7 ЛЮБАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНО-МАГНИЕВЫХ СОЛЕЙ (БЕЛАРУСЬ) НА ОСНОВЕ КЛАСТЕРНОГО АНАЛИЗА

Научный руководитель *Н.С. Петрова, доцент, к.г.-м.н.*

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

24. *Куприянюк Константин Витальевич, студент*

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ СТАНЦИЙ МИНСКОГО МЕТРОПОЛИТЕНА

Научный руководитель *Т.А. Жидкова, доцент, к.географ.н.*

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

25. *Куприянюк Константин Витальевич, студент*

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВОЕНИЕ ЛЕЛЬЧИЦКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КРАСНО-КОРИЧНЕВОГО ГРАНИТА И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Научный руководитель *Т.А. Жидкова, доцент, к.географ.н.*

Белорусский государственный университет, г. Минск, Республика Беларусь

26. *Шлапак Дарья Сергеевна, студент*

ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПАЛЕОГЕНОВЫХ ПОРОД АБИНО-УКРАИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЗАПАДНОЕ ПРЕДКАВКАЗЬЕ)

Научный руководитель *Т.Н. Пинчук, доцент, к.г.-м.н.*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

27. *Федорова Нина Сергеевна, студент*

ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ РОССЫПНОГО ЗОЛОТА НА УЧАСТКЕ ВОСКРЕСЕНСКИЙ УВАЛ СЕВЕРО-ЕНИСЕЙСКОГО РАЙОНА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель *А.В. Мананков, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 4. ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ И
РАЗВЕДКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ. ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В
ГЕОЛОГИИ НЕФТИ И ГАЗА**

Председатель: **Н.М. Недоливко**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: **Т.Г. Перевертайло**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **Е.В. Панова**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

1. *Николаев Евгений Геннадьевич, студент*

ГИПСООТЛОЖЕНИЯ В СКВАЖИНАХ И ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЕ

Научный руководитель *Морова А. А., старший преподаватель*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

2. *Лопушко Анна Александровна, студент*

**ФИЗИКО-ГИДРОДИНАМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТИВНЫХ
КОЛЛЕКТОРОВ, ВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД И ПОКРЫШЕК ЗОЛОТУХИНСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ПРИПЯТСКИЙ ПРОГИБ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)**

Научный руководитель *Мележ Т.А., старший преподаватель*

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

3. *Маринов Роман Владимирович, Вараксина Ирина Валерьевна, магистранты*

**ЛИТОЛОГИЯ И КОЛЛЕКТОРА КАРБОНАТНЫХ ГОРИЗОНТОВ ВЕНДА ЦЕНТРАЛЬНОЙ
ЧАСТИ НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**

Научный руководитель *Вараксина И. В., старший научный сотрудник ИНГГ СО РАН*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

4. *Минин Дмитрий Михайлович, магистрант; Чепала Константин Константинович, студент*

**АНАЛИЗ ВЫРАБОТКИ ЗАПАСОВ НЕФТИ ИЗ ПЛАСТА АС12 ПРИОБСКОГО
НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Ильина Г.Ф., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Павловец Татьяна Александровна, студент*

**УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА ОТЛОЖЕНИЙ
НАДУГОЛЬНОЙ ТОЛЩИ БОЛТНОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ
ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *доцент Н.М. Недоливко*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Исмамова Луиза Исмамовна, магистрант*

**АНАЛИЗ ВЫРАБОТКИ ЗАПАСОВ НЕФТИ ИЗ ГОРИЗОНТА Ю1 НА ПРИМЕРЕ
МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРАКУДУК (КАЗАХСТАН)**

Научный руководитель *Ильина Г.Ф., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Карих Арина Андреевна, геолог*

**ОСОБЕННОСТИ ВТОРИЧНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ И ПУСТОТНО-ПОРОВОГО
ПРОСТРАНСТВА ПЛАСТА Б5 УСТЬ-КУТСКОГО ГОРИЗОНТА НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-
ДАНИЛОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Квачко С.К., заведующий сектором*

ООО «РН-КрасноярскНИПИнефть», г. Красноярск, Россия

8. *Гаврилова Кристина Андреевна, студент*

**МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ
СНЕЖНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Краснощечкова Л.А., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Лаухин Леонид Михайлович, студент*

ПРЕДПОСЫЛКИ ОТКРЫТИЯ НОВЫХ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ В ДОЮРСКОМ КОМПЛЕКСЕ ЮГО-ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *Гончаров И. В., профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Конкин Артем Игоревич, магистрант*

ЗАВИСИМОСТЬ ФАЗОВОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ОТ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *Хайруллин Амир Атауллович, к.ф.-м.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

11. *Благовещенская Алёна Игоревна, студент*

АНАЛИЗ ВЫРАБОТКИ ЗАПАСОВ НЕФТИ ИЗ ПЛАСТОВ Ю11+2 ЛИНЕЙНОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель *Ильина Г.Ф., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Солмин Александр Евгеньевич, студент*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОСАДОЧНОГО КОМПЛЕКСА ЯМАЛЬСКОЙ И ГЫДАНСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПО ДАННЫМ ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕГИОНАЛЬНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ МОГТ

Научный руководитель *Сурикова Е.С., научный сотрудник ИНГГ СО РАН*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

13. *Тимиртдинов Александр Юрьевич, студент*

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВАНАВАРСКОЙ СВИТЫ ВЕНДА ЮГО-ВОСТОКА БАЙКИТСКОЙ НГО

Научный руководитель *Константинова Л. Н., старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

14. *Калинин Александр Юрьевич, н.с.; Локтионова Ольга Анатольевна, м.н.с.*

СЕЙСМОГЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЗОНЫ ПЕРЕХОДА ОТ МОРСКИХ УСЛОВИЙ К КОНТИНЕНТАЛЬНЫМ НА ПРИМЕРЕ ВЕРХ-ТАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Постников А.В., д.г.-м.н., доцент*

Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А. А. Трофимука СО РАН,

г. Новосибирск, Россия

15. *Пикатова Мария Васильевна, студент*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РИФТОГЕННЫХ ВПАДИН БУРЯТИИ И ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ НА ПРЕДМЕТ НАЛИЧИЯ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель *Барабашева Е. Е., доцент, к.г.-м.н.*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

16. *Реховская Виктория Александровна, магистрант*

АНАЛИЗ РАЗРАБОТКИ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА БС8 МАМОНТОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ХАНТЫ-МАНСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ - ЮГРА)

Научный руководитель *Н.М. Недоливко, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Санникова Ирина Алексеевна, аспирант; Ступакова Антонина Васильевна, Большакова Мария Александровна, Сауткин Роман Сергеевич*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА БАССЕЙНОВОГО АНАЛИЗА ПРИ ПОИСКЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ В ДОМАНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ТИМАНО-ПЕЧОРСКОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель *Ступакова А.В., заведующий кафедрой, профессор*

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

18. *Меледин Андрей Сергеевич, аспирант*

УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ОБЪЕКТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ШИРОТНОГО ПРИОБЬЯ

Научный руководитель *Белкина В.А., доцент, к.ф.-м.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

19. *Копылов Алексей Владимирович, Репчук Станислав Васильевич, Синебрюхов Кирилл Вадимович, аспиранты*

АНАЛИЗ И ПОДБОР МЕТОДОВ ВТОРИЧНОГО ВСКРЫТИЯ ПЛАСТА ЮС-2 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ

Научный руководитель *Рукавишников В.С., к.т.н., директор ЦППСНД ТПУ*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Гаврилова Кристина Андреевна, студент*

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ НЕФТЯНЫХ РЕСУРСОВ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *доцент Н.М. Недолышко*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Габделвалиева Резида Рузалиновна, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ КВАРЦЕВЫХ ПЕСЧАНИКОВ В НЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖАХ НА ПРИМЕРЕ ДЕМКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Королёв Э. А., зав. кафедрой, к.г.-м.н., доцент*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, России

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

1. *Копылов Алексей Владимирович, Репчук Станислав Васильевич, Синебрюхов Кирилл Вадимович, аспиранты*

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ПАЛЕОРУСЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТА ЮС2 В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ

Научный руководитель *Рукавишников В.С., к.т.н., директор ЦППСНД ТПУ*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Волкова Анастасия Владимировна, студент*

ИЗУЧЕНИЕ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПЛАСТОВ-КОЛЛЕКТОРОВ С ПОМОЩЬЮ ИНДИКАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научный руководитель *Кудряшова Л. К. доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Корчуганов Яков Юрьевич, студент*

ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ПЛАСТОВ-КОЛЛЕКТОРОВ В ПРЕДЕЛАХ ПУР-ТАЗОВСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *Кудряшова Л. К. доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Билялов Алишер Акылбекович, аспирант*

МЕХАНИЗМЫ УТОЧНЕНИЯ РVT – МОДЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Гончаров И.В. профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Гаврилова Кристина Андреевна, студент*

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ, НЕФТЕНОСНОСТЬ, КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА, УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ЗАПАСЫ ОТЛОЖЕНИЙ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ, ВСКРЫТЫХ СКВАЖИНОЙ 140 НА ТОРЦОВОЙ ПЛОЩАДИ

Научный руководитель *доцент Н.М. Недолышко*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Лопатина Светлана Петровна, аспирант*

НАРУШЕННОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ВСЛЕДСТВИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА ПРИМЕРЕ ВЕРХ – ТАРСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель *Янкович Е. П., старший преподаватель кафедры ГРПИ*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Третьякова Мария Ильинична, магистрант*
ЛИТОЛОГО - ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОБОТАНИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ДЛЯ РАСЧЛИНЕНИЯ НАУНАКСКОЙ И ТЮМЕНСКОЙ СВИТ (ПЛОЩАДИ СНЕЖНАЯ И ДВОЙНАЯ) ЮГО-ВОСТОК СИБИРИ
Научный руководитель *Шамина М. И., доцент; Рычкова И.В., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Михайлов Евгений Игоревич, магистрант*
НЕФТЕГАЗОНОСНЫЕ КОМПЛЕКСЫ ШЕЛЬФА БАРЕНЦЕВА И КАРСКОГО МОРЕЙ И ИХ КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА
Научный руководитель *Микерина Т. Б., доцент, к.г.-м.н.*
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия
9. *Рубан Алексей Сергеевич, магистрант*
НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЗОННЫХ ЛИТОЛОГО-БИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА УЧАСТКЕ ПОДВОДНОГО БЕРЕГОВОГО СКЛОНА МОРЯ ЛАПТЕВЫХ
Научный руководитель *Мазуров А.К., профессор, д.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Кочнев Александр Александрович, аспирант*
ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ РАДИАЛЬНОГО БУРЕНИЯ
Научный руководитель *Галкин С. В., декан ГНФ, профессор, д.г.-м.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
11. *Макарова Наталья Александровна, студент*
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ УБИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель *Козлова И.А., к.г.-м. н, доцент*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
12. *Бормотова Анна Сергеевна, Круглов Николай Дмитриевич студенты*
ВЫДЕЛЕНИЕ ОБСТАНОВКИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ В ВИДЕ ЗЕРНОВЫХ ПОТОКОВ СРЕДИ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТА БВ8 СЕВЕРО-ПОКАЧЁВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель *Порфирьевич А.В., профессор, д.г.-м.н.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
13. *Жичко Ян Евгеньевич, Колобова Дарья Александровна, Чекушина Юлия Владимировна, студенты*
К ВОПРОСУ ОБ УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ ВОГУЛКИНСКОЙ ТОЛЩИ (НА ПРИМЕРЕ СЫМОРЬЯХСКОГО И ТАЛЬНИКОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЙ ШАИМСКОГО НГР)
Научный руководитель *Порфирьевич А.В., профессор, д.г.-м.н.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
14. *Исаков Артем Юрьевич, студент*
ЛИТОХИМИЯ АРГИЛЛИТОВ ВЕРХНЕВИЗЕЙСКОЙ ЖУКОВСКОЙ СВИТЫ (ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН СРЕДНЕГО УРАЛА)
Научный руководитель *Порфирьевич А.В., профессор, д.г.-м.н.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
15. *Исаков Артем Юрьевич, студент*
ПРИКОНТАКТНАЯ ЗОНА ИЗВЕСТНЯКОВ ВЕРХНЕВИЗЕЙСКОЙ ЖУКОВСКОЙ СВИТЫ (ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН СРЕДНЕГО УРАЛА)
Научный руководитель *Порфирьевич А.В., профессор, д.г.-м.н.*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия
16. *Вязовкина Анастасия Олеговна, аспирант*
АНАЛИЗ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ РИФОГЕННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ ФРАНКО-ФАМЕНСКОГО ВОЗРАСТА И ИХ ФЛЮИДОУПОРОВ В ПРЕДЕЛАХ ЮЖНОЙ ЧАСТИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель *Гусев В. В., к.г.-м.н., доцент кафедры «Геология и геофизика»*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия
ПАО «Самаранефтегеофизика», г. Самара, Россия

17. *Саитов Рашид Маратович, магистрант*

**ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ КЛАССИЧЕСКИХ И АНОМАЛЬНЫХ РАЗРЕЗОВ
БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ХАНТЕЙСКОЙ ГЕМИАНТЕКЛИЗЫ**

Научный руководитель *Фомин М. А., научный сотрудник ИНГГ СО РАН, к.г.-м.н.*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

18. *Хабибуллина Наиля Ильдаровна, студентка*

**ГЛИНИСТАЯ КОМПОНЕНТА ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД И ЕЕ ВЛИЯНИЕ НА ИХ
КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА**

Научный руководитель *Морозов В.П. зав. кафедрой, д.г.-м.н., профессор*

Казанский федеральный университет, г. Казань, Россия

19. *Савчик Дарья Михайловна, геолог I категории*

**РЕЗУЛЬТАТЫ 1D И 2D МОДЕЛИРОВАНИЯ ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА В ЮЖНОЙ
ЧАСТИ АНАБАРСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**

Научный руководитель *Болдушевская Л.Н., начальник отдела, к.г.-м.н.*

ООО "РН-КрасноярскНИПИнефть", г. Красноярск, Россия

20. *Шаталов Илья Игоревич, геолог I категории*

**ПОИСК НОВЫХ ОБЪЕКТОВ ПОД ВПХГ ДЛЯ НУЖД МЕСТОРОЖДЕНИЙ
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Дадакин Н.М., ГИП по Иркутской области*

ООО "РН-КрасноярскНИПИнефть", г. Красноярск, Россия

21. *Пирожкова Мария Алексеевна, Никитин Олег Александрович, геологи*

**УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ЗАПАДНО-ЯКУТСКОЙ БАРЬЕРНОЙ
РИФОВОЙ СИСТЕМЫ С ЦЕЛЬЮ ПОИСКОВ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЪЕКТОВ НА НЕФТЬ
И ГАЗ**

Научный руководитель *Каячев Н.Ф., главный специалист; Дадакин Н.М., главный инженер проекта*

ООО "РН-КрасноярскНИПИнефть", г. Красноярск, Россия

22. *Кашиников Сергей Геннадьевич, Чуркин Тимофей Юрьевич, студенты*

**ТЕКСТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ АЧИМОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ УРЕНГОЙСКОГО
НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Алексеев В. П., д-р геол.-минерал. наук, профессор*

Уральский государственный горный университет, Екатеринбург, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

1. *Еганова Дарья Константиновна, студентка*

**СОСТАВ, СТРОЕНИЕ И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ОСИНСКОГО И УСТЬ-КУТСКОГО
ГОРИЗОНТОВ НЕПСКОГО СВОДА**

Научный руководитель *Фомин А.М. старший научный сотрудник ИНГГ СО РАН к.г.-м.н.*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

2. *Исламова Нурия Илюсевна, Исламов Тимур Илюсевич, студент*

**ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫЕ ЗАПАСЫ НЕФТИ. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ. МЕТОДЫ
РАЗРАБОТКИ**

Научный руководитель *Недоливко Н.М., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Мартыщенко Жанна Дмитриевна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА И ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ
СВОЙСТВ ПРОДУКТИВНОГО ГОРИЗОНТА НХ-III-IV НА ПРИМЕРЕ ВАНКОРСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Исаева Е.Р., к.г.-м.н., ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Сундукова Мария Станиславовна, студентка*

ВЫДЕЛЕНИЕ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ПЛАСТОВ В СИЛЬНОГЛИНИСТОМ РАЗРЕЗЕ

Научный руководитель *Чемоданов В. Е., к.г.-м.н., доцент*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

5. *Трушкина Анастасия Евгеньевна, студент*

**КОМПЛЕКСЫ ИХНОФОССИЛИЙ В РАЗНОФАЦИАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ
ТАНОПЧИНСКОЙ СВИТЫ (ВЕРХНИЙ ГОТЕРИВ – АПТ) ГЫДАНСКОЙ НГО**

Научный руководитель *Вакуленко Л. Г., ведущий научный сотрудник, к.г.-м.н.*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

6. *Пунтус Елена Вячеславовна, магистрант*

**ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ПЕРМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ САМАРСКОГО
ПОВОЛЖЬЯ**

Научный руководитель *Даниелян Б.З., доцент, к.г.-м.н.*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

7. *Пуговкина Юлия Сергеевна, студент*

**ВЫДЕЛЕНИЕ ЗОН УЛУЧШЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В ПАЛЕОЗОЙСКИХ
ОБРАЗОВАНИЯХ НЮРОЛЬСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Кудряшова Л. К., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Альмендингер Александра Леонидовна, магистрант*

**ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НИЖНЕМЕЛОВЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ КАРНАВАЛЬНОЕ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Вологодина И.В., доцент каф. петрографии, ГГФ, ТГУ, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Бояринов Никита Александрович, магистрант*

**ЛИТОЛОГО-ПЕТРОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕРХНЕЮРСКИХ
ТЕРРИГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЛАСТА Ю13-4 НА ПРИМЕРЕ СКВАЖИНЫ №25"**

Научный руководитель *Вологодина И.В., доц. каф. петрографии, ГГФ, ТГУ, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10. *Колеватов Александр Александрович, зам. заведующего отделом, к. т. н.; Ченленсон Юрий
Борисович*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ПРОГНОЗ ТИПА КАРБОНАТНОГО ТРЕЩИНОВАТОГО КОЛЛЕКТОРА
ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПРОМЫСЛОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН**

Научный руководитель *Вольпин С. Г., заведующий отделом, к. т.н.*
Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, г. Москва, Россия

11. *Локтионова Ольга Анатольевна, м.н.с., аспирант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ГЕНЕРАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ В
НИЖНЕ - СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ УСТЬ-ТЫМСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ**

Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А. А. Трофимука СО РАН,
г. Новосибирск, Россия

12. *Любимова Марина Юрьевна, м.н.с., аспирант*

**ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ
КАРАСЕВСКОЙ ГРУППЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Краснощекова Л.А., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

13. *Мельник Дмитрий Сергеевич, магистрант*

**ОЦЕНКА ГЕНЕРАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОРОД ХАТЫСПЫТСКОЙ СВИТЫ ВЕНДА
НА СЕВЕРО-ВОСТОКЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ**

Научный руководитель *Парфёнова Т.М., к.г.-м.н., старший научный сотрудник ИНГГ СО РАН*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

14. *Стариков Николай Николаевич, аспирант*

**УСЛОВИЯ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ ТАНОПЧИНСКОЙ СВИТЫ В ПРЕДЕЛАХ СЕВЕРО-
ТАМБЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Татьянин Г.М., доцент, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

15. *Титов Иван Владимирович, Стреляев Валерий Иванович, магистранты*
**ГЕОМЕТРИЗАЦИЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ЗОН ФОРМИРОВАНИЯ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ В
КЕМБРИЙСКО-НИЖНЕДЕВОНСКИХ КАРБОНАТНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ
НЮРОЛЬСКОГО ОСАДОЧНОГО БАСЕЙНА ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ
ЗАПАДНО - СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ**

Научный руководитель *Ковешников А.Е., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Южаков Алексей Леонидович, аспирант*

**СОЗДАНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ 3D МОДЕЛИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ С
ЦЕЛЬЮ ВЫЯВЛЕНИЯ НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ЗОН**

Научный руководитель *Путилов И. С., д.т.н., заместитель директора филиала «ПермНИПИнефть»*

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

19. *Босиков Игорь Иванович, доцент; Клюев Роман Владимирович, зав. кафедрой; Цидаев Батраз
Саламович, зав. кафедрой*

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА ИЗУЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШЕЛЬФА
АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ**

Научный руководитель *Васильев И. Е., профессор кафедры, д.т.н., профессор*

Северо - Кавказский горно-металлургический институт, г. Владикавказ, Россия

20. *Босиков Игорь Иванович, доцент; Клюев Роман Владимирович, зав. кафедрой; Цидаев Батраз
Саламович, зав. кафедрой*

**МЕТОДЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПРИ ПОИСКАХ НЕФТИ И ГАЗА ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ
ДАНЫМ**

Научный руководитель *Васильев И. Е., профессор кафедры, д.т.н., профессор*

Северо - Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет), г. Владикавказ, Россия

Третий день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

1. *Пищик Анастасия Дмитриевна, магистрант*

**ОСОБЕННОСТИ ЛИТОЛОГИЧЕСКОГО СОСТАВА И ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ
СВОЙСТВ ПЛАСТОВ XVII-XVIII ДАГИНСКОЙ СВИТЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ
ИМ. Р.С. МИРЗОЕВА**

Научный руководитель *Гайдукова Т. А., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Гараева Анастасия Николаевна, аспирант*

**ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КОЛЬМАТАЦИИ В ПОРОВОМ
ПРОСТРАНСТВЕ НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ НЕФТЯНЫХ КОЛЛЕКТОРОВ**

Научный руководитель *Храмченков М.Г., профессор, доктор физико-математических наук*

Казанский федеральный университет, г. Казань, Россия

3. *Перемитин Александр Дмитриевич, Яценко Ирина Германовна, Перемитина Татьяна
Олеговна, магистрант*

**АНАЛИЗ КАЧЕСТВЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМОЙ НЕФТИ
КРИОЛИТОЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ С ПОМОЩЬЮ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ**

Научный руководитель *Яценко И.Г., заведующая лабораторией НИИЦ ИХН СО РАН, к.г.-м. н.*

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, России

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, России

4. *Альтемиров Дмитрий Валерьевич, аспирант*

**КОМПЛЕКС ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ, ПРОВОДИМЫХ НА
ТЕВЛИНСКО-РУССКИНСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ НЕФТИ ХМАО**

Научный руководитель *Мустафин С.К., д.г.-м.н., профессор*

Башкирский государственный университет, г. Уфа, России

5. *Шаваров Роман Дмитриевич, магистрант*

**ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОЛЛЕКТОРОВ В
ДОКЕМБРИЙСКОМ РАЗРЕЗЕ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ ЛЕНО-АНАБАРСКОЙ НГО**

Научный руководитель *Тумашов И. В., научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

6. *Стрельников Михаил Петрович, магистрант*
ВЫДЕЛЕНИЕ ПЕРЕРЫВОВ В ОСАДКОНАКОПЛЕНИИ ПО ШЛАМУ
Научный руководитель *Морова А.А., старший преподаватель*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия
7. *Салахов Рауль Радикович, магистрант*
ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ ВЕНД-РИФЕЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ АЛДАНО-МАЙСКОЙ ВПАДИНЫ
Научный руководитель *Моисеев С. А., к.г.-м.н., заведующий лабораторией*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия
8. *Лемешева Дарья Александровна, Курдюков Кирилл Анатольевич, студенты*
ПЕРВЫЕ ПОПЫТКИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ СВЯЗИ НЕФТЕНАСЫЩЕНИЯ ПЛАСТОВ С ДАННЫМИ ПЕТРОМАГНИТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ШЛАМА. НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель *Морова А. А., старший преподаватель*
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия
9. *Алеев Ильшат Ренатович, магистрант*
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ НА ЯУНЛОРСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА)
Научный руководитель *Шалдыбин М.В., к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Сарычева Ольга Владимировна, аспирант*
ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА ИЗУЧЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ШЕЛЬФА АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ
Научный руководитель *Мустафин С.К., д.г.-м.н., профессор*
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия
11. *Гусева Софья Михайловна, аспирант*
СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЮЖНО-КАРСКОЙ ДЕПРЕССИИ
Научный руководитель *Конторович В. А., д.г.-м.н., чл.-кор. РАН*
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск, Россия
12. *Лигинькова Яна Сергеевна, магистрант*
УТОЧНЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ МАЛИНОВСКОЙ И БОБРИКОВСКОЙ ЗАЛЕЖЕЙ ШЕРШНЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ГИС
Научный руководитель *Галкин В. И., зав. кафедрой ГНГ, профессор, д. г.-м.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия
13. *Севостьянова Розалия Федоровна, лаборант-исследователь, аспирант*
ВЛИЯНИЕ РАЗЛОМНОЙ ТЕКТониКИ НА ФОРМИРОВАНИЕ И СТРОЕНИЕ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА
Научный руководитель *Ситников В. С., д.г.-м.н., профессор*
Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск, Россия
14. *Манасян Флора Николаевна, студент*
КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА)
Научный руководитель *Кудряшова Л. К., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *Темная Наталья Валерьевна, студент*
ФАЦИАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И СЕДИМЕНТОГЕНЕЗ НЕФТЕНОСНЫХ КАРБОНАТНЫХ ПОРОД БАШКИРСКОГО ЯРУСА ВОЛГО-УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА
Научный руководитель *Кольчугин Антон Николаевич, к.г.-м.н., доцент*
Казанский федеральный университет, г. Казань, Россия

16. *Романов Павел Евгеньевич, магистрант*

СТРУКТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И АНАЛИЗ ИСТОРИИ ТЕКТОНИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ КАЙМЫСОВСКОГО СВОДА И НЮРОЛЬСКОЙ МЕГАВПАДИНЫ

Научный руководитель *Калинин Александр Юрьевич, к. г.-м.н., научный сотрудник*
Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

17. *Бек Дарья Викторовна, студент*

РАСПРОСТРАНЕНИЕ ШЕЛЬФОВОГО РЕЗЕРВУАРА НИЖНЕГО МЕЛА

Научный руководитель *Гайдукова Т.А. доцент кафедры*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Витюк Екатерина Сергеевна, студент*

КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДЛЯ ПРОГНОЗА РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПЕСЧАНЫХ ТЕЛ-ЛОВУШЕК НЕОКОМСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

Научный руководитель *Кудряшова Л.К., доцент, к.г.-м. н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Беляева Кристина Владимировна, студент*

ЗАКОНОМЕРНОСТИ СОВРЕМЕННЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ДВИЖЕНИЙ НА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ПРИПЯТСКОГО ПРОГИБА

Научный руководитель *Абрамович О.К., старший преподаватель*
Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

20. *Клейн Анастасия Ивановна, студент*

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАДУГОЛЬНОЙ ПАЧКИ Ю₁² КРАПИВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ СКВАЖИНЫ №235)

Научный руководитель *Недоливко Н.М., к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Кулькова Сауле Максимовна, студент*

ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫЕ СВОЙСТВА ПЕСЧАНИКОВ ПЛАСТА Ю¹ ТРАЙГОРОДСКО-КОНДАКОВСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель *Вологодина Ирина Валентиновна, кандидат геол.-минерал. наук, доцент*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

5 апреля

Начало: 14.⁰⁰, 321 ауд., 20 корпус

1. *Афанасьев Илья Игоревич, магистрант; Стариков Николай Николаевич, аспирант*
УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СРЕДНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ ПУДИНСКОГО МЕЗОПОДНЯТИЯ

Научный руководитель *Бетхер О.В., доцент, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

2. *Бахлюстов Александр Игоревич, студент*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАНАЛОВ НИЗКОГО ФИЛЬТРАЦИОННОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ В ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТАХ-КОЛЛЕКТОРАХ НАУНАКСКОЙ СВИТЫ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель *Кудряшова Л. К., доцент, к.г.-м.н.* Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Ваганова Екатерина Сергеевна; Титов Иван Владимирович, студент*

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЗОН ФОРМИРОВАНИЯ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ В СРЕДНЕДЕВОНСКО-НИЖНЕКАМЕННОУГОЛЬНЫХ КАРБОНАТНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ НЮРОЛЬСКОГО СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОГО РАЙОНА ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ ГЕОСИНЕКЛИЗЫ

Научный руководитель *Ковешников А.Е., доцент, к.г.-м.н.,*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Воробьёв Валерий Игоревич, Роотс Владислав Алексеевич, магистранты*
ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ ГОРИЗОНТА Ю₁ В ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ СРЕДНЕВАСЮГАНСКОГО МЕГАВАЛА НА ПРИМЕРЕ МЫЛЬДЖИНСКОГО И ЛУГИНЕЦКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
Научный руководитель *Недоливко Н.М., к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Воронин Максим Алексеевич, студент*
ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ ВЕРХНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В ПРЕДЕЛАХ ПАРАБЕЛЬСКОГО МЕГАВАЛА (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)
Научный руководитель *Кудряшова Л. К., доцент, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Дегтярев Владислав Анатольевич, магистрант*
ИСТОРИЯ ДОБЫЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОСТРОВА САХАЛИН
Научный руководитель *Гайдукова Т.А. доцент кафедры*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Кастильо Суарес Таймари Суллимар, аспирант*
ПОРОДЫ-КОЛЛЕКТОРЫ БАСЕЙНА МАРАКАЙБО, ВЕНЕСУЭЛА
Научный руководитель *Гончаров И.В., профессор, д.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Кастильо Суарес Таймари Суллимар, аспирант*
ОСНОВНЫЕ ЧЕРТЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ БАСЕЙНА МАРАКАЙБО – ВЕНЕСУЭЛА
Научный руководитель *Гончаров И.В., профессор, д.г.-м.н., заведующий лабораторией геохимии и пластовых нефтей ОАО "ТомскНИПИнефть"*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Масаков Геннадий Сергеевич, магистрант*
КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ КЕРНА
Научный руководитель *Шишаев Г.Ю., инженер*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
10. *Пономарева Анна Владимировна, аспирант*
ИЗУЧЕНИЕ ТРЕЩИНОВАТОСТИ ОРИЕНТИРОВАННОГО КЕРНА СКВАЖИН НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЮРОЛЬСКОЙ СТРУКТУРНО-ФАЦИАЛЬНОЙ ЗОНЫ
Научный руководитель *Рукавишников В.С., к.т.н., директор ЦППНД ТПУ*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Мартыненко Максим Эдуардович, магистрант*
ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ С ЦЕЛЬЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРОВ НА МАМОНТОВСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ (ХАНТЫ-МАНСИЙСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ – ЮГРА)
Научный руководитель *Недоливко Н.М., к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Кирпичникова Анастасия Константиновна, студент*
ПРИМЕНЕНИЕ ТРЕХМЕРНОГО ГЕОЛОГО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ СЛОЖНОПОСТРОЕННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ РАДУЖНОГО
Научный руководитель *Перевертайло Т. Г., к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Гарсия Бальса, Аура Самид, аспирант*
ГЕОТЕКТОНИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СТРОЕНИИ ДОЮРСКОГО ФУНДАМЕНТА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: НА ПРИМЕР СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКУЮ ИЗУЧЕННОСТЬ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ОСТАНИСКОЙ ПЛОЩАДИ
Научный руководитель *Белозёров В. Б., д. г. - м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Паначёв Андрей Владимирович, студент*

ГЕОХИМИЯ НЕФТЕЙ И КОНДЕНСАТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТАМБЕЙСКОЙ ГРУППЫ

Научный руководитель *Ильина Г.Ф., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Юркова Мария Викторовна, студент*

**СУЛЬФИДЫ ЖЕЛЕЗА В НЕФТЕНОСНЫХ ПЕСЧАНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ПЛАСТА Ю1-1
КАЗАНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Краснощекова Л.А., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Ибатуллин Руслан Касимович; Иванцов Александр Александрович, магистранты*

**АВТОАДАПТАЦИЯ ПРИ ПОСТРОЕНИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ И ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ
МОДЕЛИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Шишаев Г.Ю., инженер лаборатории геологии месторождений нефти и газа, аспирант*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 5. ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЛИ И ПОИСКОВ И
РАЗВЕДКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Председатель: **Немирович-Данченко М.М.**, д.ф.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Лукин А.А.**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Ислямова А.А.**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

1. **Крутенко Даниил Сергеевич, Галиева Маргарита Фаритовна, студенты**
ГЛУБИННЫЙ ТЕПЛОВЫЙ ПОТОК И НЕФТЕГАЗОНОСНОСТЬ ЯМАЛА

Научные руководители *Исаев В. И., профессор кафедры геофизики д.г.-м.н., ст. н. с.; Хуторской М.Д., д.г.-м.н., профессор Геологического института РАН*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Тихонова Светлана Алексеевна, геофизик**
**ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ 3D ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
АЛМАЗОПОИСКОВЫХ РАБОТ В ПРЕДЕЛАХ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ
ПРОВИНЦИИ**

Научный руководитель *Бояров В.М., руководитель проекта*

АК «АЛРОСА» (ПАО), Вилюйская геологоразведочная экспедиция, г. Мирный, Республика Саха (Якутия), Россия

3. **Тен Виктория Владимировна, студент**
**МИГРАЦИОННЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ В СЕЙСМОРАЗВЕДКЕ МОГУТ ПРИ РЕШЕНИИ
ЗАДАЧ ВЫДЕЛЕНИЯ КРИВОЛИНЕЙНЫХ И НАКЛОННЫХ ГРАНИЦ**

Научный руководитель *Абетов А. Е., зав. кафедрой геофизики, д.г.-м.н., профессор, член-корреспондент Академии минеральных ресурсов РК*

Казахский Национальный Исследовательский Технический Университет имени К.И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан

4. **Лунёва Татьяна Евгеньевна, аспирант**
**ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОТЕРМИИ ПРИ ПОИСКАХ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ
НЕФТИ В ПАЛЕОЗОЙСКОМ РЕЗЕРВУАРЕ (НА ПРИМЕРЕ НЮРОЛЬСКОЙ
МЕГАВПАДИНЫ)**

Научный руководитель *Лобова Г. А., д.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Копытов Евгений Викторович, магистрант**
**ВОССТАНОВЛЕНИЕ АНИЗОТРОПИИ СОПРОТИВЛЕНИЯ ПО ДАННЫМ
ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КАРОТАЖА В
СУБГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ**

Научный руководитель *Сухорукова К. В., к. т.н., доцент*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

6. **Шестаков Валерий Владимирович, аспирант; Аржаник Александра Алексеевна, студент; А.А. Шевченко**

**ВЫБОР ИНФОРМАТИВНОГО СЕЙСМИЧЕСКОГО АТРИБУТА ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ
ТРЕХМЕРНОЙ ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ**

Научный руководитель *Гергет О. М., к.т.н., начальник УМО ИК; Степанов Д.Ю., к.т.н., зам.директора ООО НАЦ «Недра»*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
ООО НАЦ «Недра», г. Томск, Россия

7. *Алеева Анна Олеговна, инженер-геолог*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ТРЕЩИНОВАТОЙ ПОРОДЫ С АКУСТИЧЕСКОЙ ВОЛНОЙ

Научный руководитель *Немирович-Данченко М. М., д.ф.-м.н., профессор*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Прохорова Полина Николаевна, аспирант*

ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ И ТЕРМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ КЫНДАЛСКОГО ГРАБЕНА БУРЕЙНСКОГО БАССЕЙНА (ДАЛЬНИЙ ВОСТОК РОССИИ)

Научные руководители *Исаев В. И., д.г.-м.н., ст. н. с., профессор;*

Развозжаева Е.П., заведующая лабораторией тектоники осадочных бассейнов Института тектоники и геофизики ДВО РАН, к.г.-м.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Павлова Дарья Михайловна, магистрант*

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И ГЕОМЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЮРСКОГО НЕФТЯНОГО КОЛЛЕКТОРА ПО ДАННЫМ СКВАЖИННОЙ ГЕОЭЛЕКТРИКИ И ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель *Ельцов И.Н., д.т.н., профессор*

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск, Россия

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

1. *Кириллина Мариника Сергеевна, студент*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В СКВАЖИНАХ ПАРАБЕЛЬСКОГО МЕГАВЫСТУПА

Научный руководитель *Лобова Г. А., д.г.-м.н., доцент,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Мохирева Анжелика Сергеевна, Макарова Виктория Алексеевна, студентки*

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ТЕРМОМЕТРИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ИНТЕРВАЛОВ ПРИТОКА В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ

Научный руководитель *Лукин А.А., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Москалев Георгий Владимирович, студент*

ВЫДЕЛЕНИЕ ИНТЕРВАЛОВ СТОЯНКИ АППАРАТУРЫ СКЛ-160 В РЕАЛЬНЫХ КАРОТАЖНЫХ ДАННЫХ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *Соболев А.Ю., ст. н. с., зав. лабораторией электромагнитных полей, к.т.н.*

Новосибирский государственный технический университет, г. Новосибирск, Россия

Институт нефтегазовой геологии и геофизики СО РАН им. А.А. Трофимука, г. Новосибирск, Россия

4. *Меренкова Анна Сергеевна, студент*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ В СКВАЖИНАХ КАЙМЫСОВСКОГО СВОДА

Научный руководитель *Лобова Г. А., д.г.-м.н., доцент кафедры геофизики,.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Литвиченко Дарья Александровна, студент*

ВЛИЯНИЯ ЭКСЦЕНТРИСИТЕТА КАРОТАЖНОГО ПРИБОРА НА ТРАНСФОРМАЦИИ СИГНАЛОВ ВЫСОКОЧАСТОТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО КАРОТАЖА

Научный руководитель *Сухорукова К. В., к. т. н, доцент,.*

Новосибирский государственный университет, г. Новосибирск, Россия

6. *Яковенко Никита Владимирович, студент*

**ВЛИЯНИЕ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ НА ПРОЦЕДУРУ
ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГИС НА ПРИМЕРЕ КРАПИВИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *Меркулов В.П., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Колмаков Антон Юрьевич, аспирант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПАЛЕОМАГНИТНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ
НИЖНЕМЕЛОВОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО КОМПЛЕКСА БОЛЬШЕХЕТСКОЙ
ТЕРРАСЫ**

Научные руководители *Меркулов В. П., к.г.-м.н., доцент; Парначев В.П., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. *Адамбаева Амангуль Бекболатовна, студент*

**ОСНОВНЫЕ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПОРОД НЕФТЯНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ АККУДУК**

Научный руководитель *Исагалиева Айгуль Калиевна, тьютор*

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И.Сатпаева,

г. Алматы, Казахстан

9. *Окс Людмила Сергеевна, гл. специалист; Шубина Маргарита Дмитриевна, вед. специалист*

**СОПОСТАВЛЕНИЕ АНАЛИТИЧЕСКИХ И СТАТИСТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ
ПОРИСТОСТИ ГАЗОНАСЫЩЕННЫХ ИНТЕРВАЛОВ НА ПРИМЕРЕ РЯДА
МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНО-КУБАНСКОГО ПРОГИБА**

Научный руководитель *Александров Б.Л., профессор КубГАУ; консультант Пестов В.В., начальник
отдела интерпретации ГИС*

ООО «НК «Роснефть» - НТЦ», г. Краснодар, Россия

10. *Рагозин Илья Дмитриевич, студент*

**ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ МЫЛЬДЖИНСКОГО И
КАЗАНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Колмаков Ю. В., доцент, к.г.-м.н.; Номоконова Г. Г., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Погребняк Оксана Владимировна, студент*

**ПРИМЕНЕНИЕ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКОГО ИМПУЛЬСНОГО НЕЙТРОН-ГАММА
КАРОТАЖА ДЛЯ ОЦЕНКИ ТЕКУЩЕЙ НЕФТЕГАЗОНАСЫЩЕННОСТИ В ТЕРРИГЕННЫХ
ПЛАСТАХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНОГО ШЕЛЬФА ВЬЕТНАМА**

Научный руководитель *Коноплев Ю. В., д.т.н., профессор,*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

12. *Стоцкий Виталий Валерьевич, аспирант*

**ТЕРМОПОЛЕ И РАЙОНИРОВАНИЕ СЛАНЦЕВОЙ НЕФТЕНОСНОСТИ ЮЖНОГО
СЕКТОРА КОЛТОГОРСКО-УРЕНГОЙСКОГО ПАЛЕОРИФТА**

Научный руководитель *Исаев В. И., профессор, д.г.-м.н., ст. н. с.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

1. *Чубаров Даниил Леонидович, аспирант*

**РОЛЬ ПРИЛИВНЫХ СИЛ КАК ТРИГГЕРА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ, РАНЖИРОВАННЫХ ПО
ШИРОТАМ**

Научный руководитель *Немирович-Данченко М.М., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Узбеков Абылай Нурсаренович, докторант*

**ТЕХНОГЕННАЯ И ТЕКТОНИЧЕСКАЯ СЕЙСМИЧНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОГО
КАЗАХСТАНА**

Научный руководитель *Абетов А. Е. заведующий кафедрой, д.г.-м.н., профессор,*

член-корреспондент Академии минеральных ресурсов РК

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева,

г. Алматы, Республика Казахстан

3. *Васильева Мария Александровна*¹, *м.н.с.*

ОЦЕНКА ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОСТИ КАТАЛОГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПРИАМУРЬЯ ЗА 2003-2011 ГГ.

Научный руководитель *Петрищевский А. М.*², *д.г-м.н., профессор*

¹Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, г. Биробиджан, Россия

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Леденгский Роман Андреевич*, *геофизик*; *Лазарев Федор Дмитриевич*, *директор*; *Кирплюк Павел Валентинович*, *гл. геофизик*

РАДИОГЕОХИМИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ МЕТАСОМАТИЧЕСКОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ

Научный руководитель *Кирплюк П.В.*, *главный геофизик*

Норильский филиал Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А.П. Карпинского, г. Норильск, Россия

5. *Андросенко Оксана Ивановна*, *студент*; *Иголкин Виктор Иванович*, *инженер-геофизик*; *Пантелеев Константин Андреевич*, *студент*

ОПЫТ КОМПЬЮТЕРНОЙ ИНТЕРПРЕТАЦИИ МАТЕРИАЛОВ ПОИСКОВЫХ РАБОТ МЕТОДОМ БДК

Научный руководитель *Молокова Н. В.*, *к. т. н., доцент*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

ООО «Ар Ди Сайнс», г. Красноярск, Россия

6. *Азаров Антон Витальевич*, *аспирант*; *Яблоков Александр Викторович*; *Сердюков Александр Сергеевич*

ЛОКАЦИЯ ГАРМОНИЧЕСКИХ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ НА ОСНОВЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ФАЗ СИГНАЛА

Научный руководитель *Сердюков С.В.*, *заведующий лабораторией, д.т.н.*

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия

7. *Фельдман Андрей Геннадьевич*, *Сарвар Самир Салахудинович*, *Иголкин Виктор Иванович*, *инженер-геофизик*;

ОЦЕНКА ГЛУБИНОСТИ МЕТОДА БДК ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ ПАРАМЕТРА ПЕРВОГО СЛОЯ

Научный руководитель *Молокова Н. В.*, *к. т. н., доцент*

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

ООО «Ар Ди Сайнс», г. Красноярск, Россия

8. *Азаров Антон Витальевич*, *аспирант*; *Яблоков Александр Викторович*; *Сердюков Александр Сергеевич*

СПОСОБ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПИКИРОВАНИЯ ДИСПЕРСИОННЫХ КРИВЫХ ФАЗОВЫХ СКОРОСТЕЙ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН

Научный руководитель *Сердюков С.В.*, *заведующий лабораторией, д.т.н.*

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия

9. *Ислямова Александра Андреевна*, *ассистент*

УСТОЙЧИВОЕ И НЕУСТОЙЧИВОЕ СОСТОЯНИЯ ГРАВИТАЦИОННОГО ОПОЛЗНЯ (СРАВНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ НАТУРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ И ДАННЫХ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ)

Научный руководитель *Немирович-Данченко М.М.*, *д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Волкова Александра Александровна*, *инженер*

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ СЕЙСМИЧЕСКОГО ФАЦИАЛЬНОГО АНАЛИЗА ПРО ИЗУЧЕНИИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *доцент В.П. Меркулов*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Мальшикин Вячеслав Владиславович*, *Бучко Никита Сергеевич*, *студенты*

ВЛИЯНИЕ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ НА ПОКАЗАНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ МЕТОДОВ РАЗВЕДКИ

Научный руководитель *Ислямова А.А.*, *ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Трапезникова Анна Борисовна, Мурыськин Алексей Сергеевич, студенты*
РАСЧЕТ ПЕТРОФИЗИЧЕСКИХ КОЭФФИЦИЕНТОВ ПО ДАННЫМ КОМПЛЕКСА ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН
Научный руководитель *д.г.-м.н. Губина А.И.*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

13. *Кпата Мак эгни Ричмонд Элочэж, аспирант*
ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ ИЗУЧЕННОСТЬ МЕСТОРОЖДЕНИЙ УВ В CÔTE D'IVOIRE
Научный руководитель *Немирович-Данченко М.М., д.ф.-м.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Отгонбаяр Сансар, аспирант*
ФИЗИКО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ МЕДНО-ПОРФИРОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ МОНГОЛИИ
Научный руководитель - *Орехов А. Н., к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 422 ауд., 20 корпус

1. *Мадишева Рима Копбосынкызы, докторант PhD*
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД
Научные руководители *Портнов В.С., д.т.н., профессор; Исаев В. И., профессор, д.г.-м.н., ст. н. с.*
Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

2. *Базылев Михаил Максимович, студент*
ОСНОВНЫЕ ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ БУРЕНИЯ
Научный руководитель *Ислямова А.А., ассистент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Тебаева Анар Юлаевна, студент*
УЧЕТ ПОГРЕШНОСТЕЙ ПРИ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОМ АНАЛИЗЕ
Научный руководитель *Пак Д. Ю., к.т.н, старший преподаватель*
Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

4. *Федоров Андрей Андреевич, аспирант; Сясько Андрей Александрович, доцент*
ВЫДЕЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И УСЛОВИЙ КОМПЛЕКСНОМ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ НА ХВОСТОХРАНИЛИЩЕ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ «НЕЖДАНИНСКОЕ»
Научный руководитель *Сясько А. А., к.т.н., доцент кафедры «Горное дело»*
Технический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова, г.Нерюнгри, Россия

5. *Калейчик Павел Альбертович, аспирант*
ИСТОРИЯ ПОЯВЛЕНИЯ, РАЗВИТИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ
Научный руководитель *Гусев А. П., декан геолого-географического факультета, доцент, к.г.-м.н.*
Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, г. Гомель, Беларусь

6. *Ефремов Илья Дмитриевич, Овчинникова Елизавета Александровна, студенты*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ ZOND 2.0 ДЛЯ ИНТЕРПРЕТАЦИИ И ВИЗУАЛИЗАЦИИ ДАННЫХ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНОЙ СЪЕМКИ НА ПЕРМСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ ГИПСА
Научный руководитель *Кулакова Наталья Валерьевна, ассистент*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

7. *Терпогосянц Артем Арминакович, магистрант*
СЕЙСМОРАЗВЕДОЧНЫЕ РАБОТЫ МЕТОДОМ МПВ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ УСТОЙЧИВОСТИ ЗЕМЛЯНОЙ ПЛОТИНЫ КРАСНОДАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
Научный руководитель *Гуленко В.И., д.т.н., профессор*
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

8. *Байкенжина Алия Жолдасовна*¹, аспирант
**ВЫЯВЛЕНИЕ МЕТОДОМ МОГТ-3D И КАРТИРОВАНИЕ ВЫБРОСОПАСНЫХ ЗОН
(В УСЛОВИЯХ КАРАГАНДИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА)**
Научный руководитель *Исаев В. И.*², д.г.-м.н., ст. н. с., профессор
¹ТОО «Азимут Геология», г. Караганда, Казахстан
²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Асанова Кристина Игоревна, Ворошилов В.А., Михайлюк С.А.* аспиранты
**ИССЛЕДОВАНИЕ УЧАСТКА ПЕНИНСКИХ ГОР НА НАЛИЧИЕ ИНТРУЗИВНЫХ ТЕЛ ПРИ
ПОМОЩИ МАГНИТОРАЗВЕДКИ**
Научный руководитель *Пугин А.В.*, доцент, к.ф.-м.н.
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия
10. *Кауркин Михаил Дмитриевич*, главный специалист, к. т. н.
**ПРИМЕНЕНИЕ ПРОГРАММ DEEPSOIL, NERA, EERA ДЛЯ РАСЧЁТА СЕЙСМИЧЕСКИХ
ВОЗДЕЙСТВИЙ**
ООО «Газпром геотехнологии», г. Москва, Россия
11. *Кауркин Михаил Дмитриевич*, главный специалист, к. т. н.; *Андреев Дмитрий Олегович*, инженер-исследователь; *Несынов Вячеслав Владимирович*, м. н. с.
**ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОГО МИКРОРАЙОНИРОВАНИЯ НА
ОБЪЕКТАХ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА В АКВАТОРИИ КАСПИЙСКОГО МОРЯ**
ООО «Газпром геотехнологии», г. Москва, Россия
Институт геоэкологии им. Е.М.Сергеева РАН, г. Москва, Россия
12. *Иолчуев Алишер Муслимович*, студент
**ОЦЕНКА СЕЙСМИЧНОСТИ ПЛОЩАДКИ СТРОИТЕЛЬСТВА МНОГОЭТАЖНОГО
ЖИЛОГО ДОМА ПО УЛ. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ В Г. КРАСНОДАРЕ**
Научный руководитель *Гуленко В. И.*, д.т.н., профессор
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия
13. *Антропова Екатерина Геннадьевна*, студент
**ИЗУЧЕНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ
БОРТА РАЗРЕЗА МЕТОДОМ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ЗОНДИРОВАНИЙ**
Научный руководитель *доцент Н.А. Смирнов*
Кемеровский государственный университет, г. Кемерово, Россия
14. *Вязовкина Анастасия Олеговна, Вязовкина Екатерина Олеговна*, аспиранты
**МОДЕЛИРОВАНИЕ УПРУГИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО
УЧАСТКА**
Научный руководитель *Гусев В. В.*, к.г.-м.н., доцент
Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия
ПАО «Самаранефтегеофизика», г. Самара, Россия
15. *Вязовкина Екатерина Олеговна*, аспирант
МЕТОДЫ ПОВЫШЕНИЯ РАЗРЕШАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ СЕЙСМОРАЗВЕДКИ
Научный руководитель *Малыхин М.Д.*, к.г.м.н., доцент
Самарский государственный технический университет, ПАО "Самаранефтегеофизика",
г. Самара, Россия
16. *Мурьськин Алексей Сергеевич*, студент
**ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКА РЕГИСТРАЦИОННЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СЕТИ
СЕЙСМОЛОГИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ С ПРИМИНЕНИЕМ ФОРМУЛЫ РИХТЕРА**
Научный руководитель *Ковин О.Н.*, доцент, PhD
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

**СЕКЦИЯ 6. ГИДРОГЕОЛОГИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ**

Председатель: **Л.А. Строкова**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **Пургина Д.В.**, инженер отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы
3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

1. **Строкова Людмила Александровна, профессор**
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРИ ОСВОЕНИИ ТЕРРИТОРИЙ
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
2. **Гридасов Александр Геннадьевич, ассистент**
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОБЫЧИ МЕТАНА ИЗ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ НА ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ ТУТУЯССКОГО РАЙОНА КУЗНЕЦКОГО БАССЕЙНА
Научный руководитель *Кузеванов К. И., к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. **Филин Роман Александрович, старший преподаватель; Тудвачев Алексей Викторович, ассистент**
КОМПЛЕКСНЫЕ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ
Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
4. **Белов Константин Владимирович, доцент; Васильева Диана Эдуартовна; Черкинская Мария Александровна, студенты**
ПРОЯВЛЕНИЯ КАРСТОВЫХ ПРОЦЕССОВ НА РЕКЕ РАГУША В БОКСИТОГОРСКОМ РАЙОНЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель *Белов К.В., к.г.-м.н., доцент*
Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва, Россия
5. **Белов Константин Владимирович, доцент; Пономарев Артем Дмитриевич, студент**
О ПРОБЛЕМЕ ЗАСОЛЕНИЯ ПОНТ-МЭОТИЧЕСКОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОПЕРЕКОПСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
Научный руководитель *Белов К.В., к.г.-м.н., доцент*
Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва, Россия
6. **Белов Константин Владимирович, доцент; Пономарев Артем Дмитриевич, студент**
О ПРОБЛЕМЕ ЗАСОЛЕНИЯ ПОНТ-МЭОТИЧЕСКОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОПЕРЕКОПСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ
Научный руководитель *Белов К.В., к.г.-м.н., доцент*
Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва, Россия
7. **Надеждина Юлия Юрьевна, геолог Томской комплексной геологоразведочной экспедиции**
ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ ЭЛЕГЕСТ-КЫЗЫЛ-КУРАГИНО
Научный руководитель *Строкова Л. А., д.г.-м.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. **Сагингалиев Чингиз Бауржанович, аспирант**
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ДОЛИНЫ Р. ШАГАН В СВЯЗИ С ОТРАБОТКОЙ УГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАРАЖЫРА НА ТЕРРИТОРИИ БЫВШЕГО СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА
Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Дмитриева Софья Алексеевна, аспирант*

ПРИРОДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТАШТАГОЛЬСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Строкова Л. А., д.г.-м.н. профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Епифанова Екатерина Александровна, аспирант*

ОЦЕНКА ДЕФОРМАЦИЙ ИСТОРИЧЕСКОГО ЗДАНИЯ В ТОМСКЕ С ПОМОЩЬЮ НАЗЕМНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ И КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО

Научный руководитель *Строкова Л. А., д.г.-м.н. профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Курулюк Иван Евгеньевич., аспирант*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ АТМОСФЕРНЫХ ЯВЛЕНИЙ В СИСТЕМЕ МОНИТОРИНГА ОПОЛЗНЕВЫХ ПРОЦЕССОВ ЛАГЕРНОГО САДА ГОРОДА ТОМСКА

Научный руководитель *Строкова Л. А., д.г.-м.н. профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Мулин Иван Михайлович, аспирант*

ПРОГНОЗ ИЗМЕНЕНИЯ ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ИНЖЕНЕРНЫХ СООРУЖЕНИЙ С ВОДОПОНИЖЕНИЕМ

Научный руководитель *Потапов Александр Анатольевич, к.г.-м.н., доцент*

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

13. *Яббарова Екатерина Николаевна, аспирант*

ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРА ЧАСТИЦ ПЕСЧАНОГО ГРУНТА НА СОПРОТИВЛЕНИЕ СРЕЗУ

Научный руководитель *Латыпов Айрат Исламгалиевич, к.т.н., доцент*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

14. *Харитонцев Александр Андреевич, аспирант*

МЕТОДИКА ИНФОРМАЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ОБУСТРОЙСТВА МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА В РАЙОНАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ МЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

Научный руководитель *Строкова Л. А., д.г.-м.н. профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

1. *Карманова Анна Викторовна, магистрант*

ВЛИЯНИЕ ВОДОПОДГОТОВКИ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ОСАДКОВ

Научный руководитель *Попов В.К., д. г.-м.н., профессор; Пасечник Е.Ю. к.г.-м. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Коржова Татьяна Владимировна, магистрант*

МОНИТОРИНГ ОПАСНЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ТЕРРИТОРИИ Г. ТОМСКА

Научный руководитель *А.В. Леонова, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Самушева Аделе Андреевна, магистрант*

ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ РАСЧЁТОВ ПРИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИИ

Научные руководители *Попов В. К., д.г.-м.н., профессор, Пасечник Е.Ю., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Зайцева Юлия Павловна, магистрант*

ОБОСНОВАНИЕ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРА ДЕТСКОГО ЛАГЕРЯ «ОРЛЕНОК» БЕРЕЗОВСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Антонова Екатерина Сергеевна, аспирант*
ОБОСНОВАНИЕ РАЗМЕРОВ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРА ООО «МЕЖЕНИНОВСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (Г. ТОМСК)
Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Баранова Алла Андреевна, магистрант*
КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ДРЕНАЖНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛИГОНА ТБО, В СВЯЗИ С ВЫВОДОМ ЕГО ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ (Г. ТОМСК)
Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Акбашева Злата Ромильевна, магистрант*
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОД РОДНИКОВ В БАССЕЙНЕ Р. ХЕМЧИК (ЗАПАДНАЯ ТУВА)
Научный руководитель *Гусева Н.В., к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Андрюченко Алексей Андреевич, магистрант*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОГНОЗА РЕЖИМА ПОДЗЕМНЫХ ВОД В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ КРАСНОДАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА
Научный руководитель *Любимова Т. В., к.г.-м.н., доцент*
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия
9. *Галеева Эльмира Ильдаровна, магистрант*
РАЙОНИРОВАНИЕ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОКРИОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ БЕРЕГОВОГО НГКМ ПОСРЕДСТВОМ КАРТИРОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ ОЦЕНКИ И ПРОГНОЗА СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
Научный руководитель *Строкова Л.А., д.г.-м.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Глазунова Анастасия Сергеевна, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ГИДРОГЕОЛОГИИ МЕЖОВСКОГО НГР (ТОМСКАЯ И НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТИ)
Научный руководитель *Садыкова Я. В., к.г.-м.н.*
Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
11. *Деева Юлия Алексеевна, магистрант*
ОБОСНОВАНИЕ ГРАНИЦ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ (ФИОЛЕНТОВСКОЕ ШОССЕ, Г. СЕВАСТОПОЛЬ)
Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Зверева Ирина Андреевна, магистрант*
ИЗМЕНЕНИЕ ДЕФОРМАЦИИ НАБУХАНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ СОЛЯНЫХ РАСТВОРОВ
Научный руководитель *Каченов В.И., к.г.-м.н., доцент*
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия
13. *Золотарев Алексей Андреевич, магистрант*
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КОМПЛЕКСНОЙ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ТЕРРИТОРИИ К ЭРОЗИОННЫМ ПРОЦЕССАМ (НА ПРИМЕРЕ ПРЕДГОРНЫХ И ГОРНЫХ РАЙОНОВ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ)
Научный руководитель *Любимова Т.В., к.г.-м.н., доцент*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия
14. *Кашеварова Анна Александровна, магистрант*
ИЗМЕНЕНИЕ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ГЛИН ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ВОЛН
Научный руководитель *Копылов И.С., д.г.-м.н., профессор*
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

Второй день работы
4 апреля
Начало: 14⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

1. *Юдин Сергей Валерьевич, магистрант*

ГИДРОГЕОЛОГИЯ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНО-ЯМАЛЬСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА

Научный руководитель *Сесь К. В., м.н.с.*

Новосибирский национальный исследовательский государственный университет,
г. Новосибирск, Россия

2. *Лопухова Анна Олеговна, магистрант*

АНАЛИЗ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ НА ОСНОВЕ ТЕМАТИЧЕСКИХ ЦИФРОВЫХ КАРТ

Научный руководитель *Иванусь И.В., м.н.с.*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

3. *Изотова Виолетта Андреевна, студент*

К ВОПРОСУ О ДИНАМИЧЕСКОМ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ГРУНТЫ, СЛАГАЮЩИЕ РАЗРЕЗ ВАСИЛЬЕВСКОГО ОСТРОВА ГОРОДА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

Научный руководитель *Панкратова К. В., к.г.-м.н., доцент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

4. *Танинкова Валентина Сергеевна, студент*

СХЕМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИБОРТОВЫХ МАССИВОВ КАРЬЕРОВ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЮЖНОГО КАЗАХСТАНА)

Научный руководитель *Любимова Т.В., к.г.-м.н., доцент*

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

5. *Григорьев Дмитрий Олегович, студент*

РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕТРОГРАФИЧЕСКОГО АНАЛИЗА И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ АНИЗОТРОПНЫХ ЛЕССОВИДНЫХ ГРУНТОВ

Научный руководитель *О.А. Коробова д.т.н., профессор*

Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), г. Новосибирск, Россия

6. *Тарменок Кристина Олеговна, студент*

ТИПИЗАЦИЯ ГРУНТОВЫХ ТОЛЩ СЕВЕРО-ДАНИЛОВСКОГО НЕФТЕКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПО МЕРЗЛОТНЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ

Научный руководитель *Строкова Л.А., д.г.-м.н. профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Дурицкая Алена Алексеевна, студент*

ХАРАКТЕРИСТИКА ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ ГРУНТОВ СУРГУТСКОГО РАЙОНА (ХМАО)

Научный руководитель *Бракоренко Н.Н., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Иванов Виталий Вадимович, студент*

ПОДСЧЁТ ЗАПАСОВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ОДНОЧНОГО ВОДОЗАБОРА В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ (Г.ТОМСК)

Научный руководитель *К.И. Кузеванов, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Еркинбеков Амирбек Дауренбекович, студент*

ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ ВОД МАЛО-ТАРЫНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (РЕСПУБЛИКА САХА)

Научные руководители *Дутова Е.М., д.г.-м.н., профессор, Язиков Е.Г., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Хузина Алсу Флюоровна, студент*

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПЛОЩАДКИ ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО ПОДЗЕМНОГО ТОННЕЛЯ КАЗАНСКОГО ЗООБОТАНИЧЕСКОГО САДА

Научный руководитель *Королёв Э. А., к.г.-м.н., доцент*

Казанский федеральный университет, г. Казань, Россия

11. *Василенко Евгения Сергеевича, студент*

О МЕТОДАХ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКИХ И ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ ГРУНТОВ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ (НА ПРИМЕРАХ ГРУНТОВ Г. ТОМСКА)

Научный руководитель *Крамаренко В.В., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Кириллин Илья Алексеевич, Лазарев Дмитрий Андреевич, студенты*

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД НА РАЗРЫВ НА ОБРАЗЦАХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ФОРМЫ

Научный руководитель *С.А. Корчагин к.г.-м.н., доцент*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия.

13. *Журавлев Александр Александрович, студенты*

ОСОБЕННОСТИ ДВУСТОРОННЕГО ВЛИЯНИЯ ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ И Р.АМУР

Научный руководитель *А.П. Неудачин, к.б.н., доцент*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

14. *Федченко Кирилл Анатольевич студент*

О МЕТОДАХ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВА ОРГАНИЧЕСКИХ И ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ ГРУНТОВ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ (НА ПРИМЕРАХ ГРУНТОВ Г. ТОМСКА)

Научные руководители *Николаева Т.Н. к.г.-м.н., доцент, Норова Л.П. к.г.-м.н., доцент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

15. *Парахня Станислав, студент; Мележ Татьяна Александровна, ст. преподаватель*

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Научный руководитель *Мележ Т.А., старший преподаватель*

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь

16. *Адильбекова Рамина Нурлановна, Дуан Алена Юн, школьники*

МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ ГОРОДА АЛМАТЫ

Научный руководитель *Сарсенбаева А. Н., преподаватель, магистр*

Информационно-аналитический центр города Алматы; КГУ ОИШ № 75 имени Ш. Кудайбердыулы, г. Алматы, Республика Казахстан

Третий день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

15. *Белов Константин Владимирович, доцент; Пономарев Артем Дмитриевич, студент*

О ПРОБЛЕМЕ ЗАСОЛЕНИЯ ПОНТ-МЭОТИЧЕСКОГО ВОДОНОСНОГО ГОРИЗОНТА НА ТЕРРИТОРИИ КРАСНОПЕРЕКОПСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Научный руководитель *Белов К.В., к.г.-м.н., доцент*

Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе, г. Москва, Россия

16. *Белова Алиса Сергеевна, аспирант*

ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ КРЕСТЬЯНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД

Научный руководитель *Васютнич Л. А., доцент, к.г.-м.н.*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

17. *Пеллинен Вадим Александрович, ведущий инженер*

ИССЛЕДОВАНИЯ КРИОГЕННЫХ ПРОЦЕССОВ ДОЛИНЫ Р. СЕНЦА, ВОСТОЧНЫЙ САЯН

Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия

18. *Прянишников Егор Геннадьевич*, аспирант
ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГОРНЫХ ПОРОД И УСТОЙЧИВОСТИ БОРТОВ ИТАКИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель *Ольховатенко В.Е.*, зав. кафедрой Инженерной геологии и геоэкологии, д.г.-м.н., профессор
Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

19. *Пургина Дарья Валерьевна*, аспирант
ОСЕДАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ РЕЛЬЕФА В РАЙОНЕ ПОДЗЕМНОЙ ОТРАБОТКИ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В Г. ЛЕНИНСКЕ-КУЗНЕЦКОМ (ПО ДАННЫМ КОСМОСНИМКОВ)
Научный руководитель *К.И. Кузеванов*, доцент, к.г.-м.н.
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Светлаков Артем Александрович*, ведущий инженер
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В ДОЛИНЕ Р. СЕНЦА
Научный руководитель *Иванусь И.В.*, доцент
Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия

21. *Фунг Чьи Киен, Фи Хонг Тхинь*, аспирант
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ ТЕРРИТОРИИ Г. ХАНОЯ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРТНОЙ ОЦЕНКИ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
Научный руководитель *профессор Л.А. Строкова*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Волобуева Оксана Викторовна*, магистрант
ВЛИЯНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ КРУПНЫХ ВОДОЗАБОРОВ НА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ
Научный руководитель *Любимова Т. В.*, доцент
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

23. *Некрасов Павел Вячеславович*, магистрант
ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НОВО-ПОРТОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель *Карасева Т.В.*, д.г.-м.н., профессор
Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

24. *Прокопьева Мария Эдуардовна*, магистрант
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ «ЗОЛОТО СЕЛИГДАРА» НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДЫ И ДОННЫЕ ОСАДКИ
Научный руководитель *Наливайко Н. Г.*, к.г.-м.н., доцент кафедры ГИГЗ
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 513 ауд., 20 корпус

1. *Селиванова Анна Васильевна*, магистрант
УТОЧНЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ТЕРРИТОРИИ Г.КРАСНОДАРА В ПРЕДЕЛАХ III НАДПОЙМЕННОЙ ТЕРРАСЫ Р.КУБАНЬ
Научный руководитель *Бондаренко Н. А.*, профессор, д.г.-м.н.
Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

2. *Галимов Айдар Айратович*, студент
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ ГЕОТЕРМАЛЬНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (НА ПРИМЕРЕ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ)
Научный руководитель *Фархутдинов А. М.*, ассистент, к.г.- м.н.
Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

3. *Минимуллина Диана Дамировна, Максимова Ольга Васильевна*, студентки
ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ДЕФОРМАЦИЕЙ ФУНДАМЕНТОВ В Г.УФЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН
Научный руководитель *Асфандияров Н. А.*, к.г.-м.н., доцент
Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, г. Томск, Россия

4. *Омельченко Ольга Валерьевна, студент*

**ФОРМИРОВАНИЕ РОДНИКОВОГО СТОКА НА ПРИМЕРЕ РОДНИКОВЫХ ВОДОЗАБОРОВ
КЛЯВЛИНСКОГО РАЙОНА, САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель Кондюрина Т. А., профессор

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

5. *Турмасова Диана Дмитриевна, студент*

**ОЦЕНКА КОМПОНЕНТОВ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ЛАГО-
НАКСКОГО НАГОРЬЯ И ПРИЛЕГАЮЩИХ РАЙОНОВ РЕКИ БЕЛОЙ ДЛЯ КУРОРТНО-
РЕКРЕАЦИОННОГО ОСВОЕНИЯ**

Научный руководитель Бондаренко Н. А., проф., д.г.-м.н., доцент

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

6. *Шлапак Дарья Сергеевна, студент*

ДИНАМИКА БЕРЕГОВОЙ ПОЛОСЫ КРАСНОДАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

Научный руководитель Любимова Т.В., доцент кафедры региональной и морской геологии, канд. г.-м. наук, доцент

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

7. *Юнусова Гузель Маратовна, студент*

**КАРСТ КАК ПРИРОДНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ ЯВЛЕНИЕ И СВЯЗАННОЕ С НИМ
ОБРАЗОВАНИЕ ОЗЕР И ПЕЩЕР**

Научный руководитель Фархутдинов И.М., к. г.-м.н., и.о. заведующего кафедрой геологии и полезных ископаемых

Башкирский государственный университет, г. Уфа, Россия

**СЕКЦИЯ 7. ГИДРОГЕОХИМИЯ И ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЯ ЗЕМЛИ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГИДРОГЕОЭКОЛОГИИ**

Председатель: **С.Л. Шварцев**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: **Н.В. Гусева**, к.г.-м.н., руководитель отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **Моисеева Ю.А.**, инженер ПНИЛ гидрогеохимии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 504 ауд., 20 корпус

1. *Шварцев С.Л., профессор*

ВОДА - ВАЖНЕЙШИЙ КОМПОНЕНТ ЭВОЛЮЦИИ ОКРУЖАЮЩЕГО МИРА

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Балогланов Эльнур Эйваз оглы, Аббасов Орхан Рафаэль оглы, Ахундов Руслан Вагиф оглы*
АНОМАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В НАБЛЮДАЕМЫХ ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЯХ В СОПОЧНЫХ ВОДАХ ВУЛКАНА В СВЯЗИ С СЕЙСМИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ И ИЗВЕРЖЕНИЕМ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ

Научный руководитель *Алиев Адиль Абас Али оглы, руководитель отдела, д.г.-м.н., профессор*
Институт геологии и геофизики Национальной Академия Наук Азербайджана,
г. Баку, Азербайджан

3. *Брагин Иван Валерьевич, старший научный сотрудник Павлов Андрей Андреевич, студент, Вельдемар Алина Александровна, аспирант*

ГЕОХИМИЯ ВОД КАРСТОВО-ТРЕЩИННЫХ И ВМЕЩАЮЩИХ ИХ ГОРНЫХ ПОРОД ПЕЩЕРЫ МАКРУШИНСКАЯ, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, Россия

4. *Воробьева Дарья Андреевна, аспирант*

ФОРМИРОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД РАЙОНА С ВЫСОКОЙ АНТРОПОГЕННОЙ НАГРУЗКОЙ (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)

Научный руководитель *Савичев О.Г., д. г. н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия.

5. *Гасанова Эльгюл Разим, аспирант*

ОСОБЕННОСТИ ГЕОХИМИИ БОРА В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Быкова В.В, к. г. н., доцент*
Томский Государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия.

6. *Демонина Анна Юрьевна, ведущий инженер*

МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ВОДОВМЕЩАЮЩИХ ПОРОД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ХОДЖА-ОБИ-ГАРМ (ТАДЖИКИСТАН)

Научный руководитель *Харитоновна Н. А., д.г.-м.н., доцент*
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

7. *Зиппа Елена Владимировна, аспирант*

ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД ПРОВИНЦИИ ЦЗЯНСИ

Научный руководитель *Шварцев С.Л., д.г.-м. н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Попов Егор Павлович, аспирант*

ГИДРОХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОД НА ДУЛИСЬМИНСКОМ НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель *Рассказов С. В., заведующий лабораторией, д.г.-м. н., профессор*
Институт земной коры СО РАН, г. Иркутск, Россия

9. *Подлипский Иван Иванович, Зеленковский Павел Сергеевич, к.г.-м.н., доценты*

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НЕКОТОРЫХ ОЗЕР НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «СМОЛЕНСКОЕ ПООЗЕРЬЕ»

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург, Россия.

10. *Спиридонов Тимофей Сергеевич, аспирант*

ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ КАЙМЫСОВСКОЙ НЕФТЕГАЗОНОСНОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Дутова Е.М., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

11. *Торопов Андрей Сергеевич, аспирант*

ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРАХ – АНАЛОГАХ ПРИРОДНЫХ ВОД

Научный руководитель – *Рихванов Л.П., д. г. н., профессор ОГ.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

12. *Улаева Светлана Сергеевна, аспирант*

КРАТКАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ КОМПОНЕНТОВ НА ТЕРРИТОРИИ ИЛЬБОКИЧСКОГО ЛИЦЕНЗИОННОГО УЧАСТКА (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ)

Научный руководитель *Савичев О.Г., д.г.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г.Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 504 ауд., 20 корпус

13. *Борисова Валерия Евгеньевна, Торопова Елена Сергеевна, студенты*

ПРЕОБРАЗОВАНИЕ НАПРАВЛЕНИЙ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ШАХТНЫХ ВОД В ВОСТОЧНОМ ДОНБАССЕ

Научный руководитель *Гавришин А. И., проф. кафедры ПГ, д. г.- м. н.*

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

14. *Догадина Людмила Александровна, студент*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТАВА ДРЕНАЖНЫХ ВОД ПРИ СКЛАДИРОВАНИИ ПОРОД ВЕРХНЕ-КРИЧАЛЬСКОЙ ЛИЦЕНЗИОННОЙ ПЛОЩАДИ (ЗАПАДНАЯ ЧУКОТКА)

Научный руководитель *Лубкова Т.Н., к.г.-м.н., с.н.с.*

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

15. *Жаворонко Владислав Сергеевич, студент*

ВЛИЯНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА ТАЛДЫКОРГАН НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ РЕКИ КАРАТАЛ (КАЗАХСТАН, Г. ТАЛДЫКОРГАН)

Научный руководитель *Савичев О.Г., д. г. н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Ким Елизавета Сергеевна, студент*

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД АКВАТОРИИ КАРСКОГО МОРЯ

Научный руководитель *Хващевская А. А., зав. лабораторией, к.г.-м. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Ким Елизавета Сергеевна, студент*

ВЛИЯНИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕКА

Научный руководитель *Хващевская А. А., зав. лабораторией, к.г.-м. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Колодина Софья Ильинична, студент*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ АКСУСКОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ АО «ЕЭК» НА КАЧЕСТВО ВОДЫ РЕКИ ИРТЫШ

Научный руководитель *Хващевская А. А., зав. лабораторией, к.г.-м. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Комарова Елена Васильевна, студент*

**РАЙОНИРОВАНИЕ ВОДОСБОРНОЙ ТЕРРИТОРИИ Р.САЛГИР ПО УСЛОВИЯМ
ИССЛЕДОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ МАЛЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ
(РЕСПУБЛИКА КРЫМ)**

Научный руководитель *Попов В. К., д.г.-м. н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Ляховская Анна Константиновна, студент*

**ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЗАЛИВА ИМПИЛАХТИ И ЧАСТИ ЕГО
ВОДОСБОРНОЙ ПЛОЩАДИ**

Научный руководитель *Подлипский И.И., к.г.-м. н., доцент*

Санкт-Петербургский Государственный Университет, г. Санкт-Петербург, Россия

21. *Нургалиева Алия Ирековна, студент*

**ГИДРОГЕОХИМИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД МАЛКИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
(КАМЧАТСКИЙ КРАЙ)**

Научный руководитель *Харитоновна Н. А., д.г.-м.н., профессор, вед. н. с.*

Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова., г. Москва, Россия

22. *Польшикова Алена Евгеньевна, студент*

**КОНСЕРВАЦИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ ХРАНИЛИЩ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ
ОТХОДОВ НА ПРИМЕРЕ АО «СХК»**

Научный руководитель *Решетько М. В., к.г.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Рыспаева Татьяна Сергеевна, студент*

ВЛИЯНИЕ ШПАЛ ЗАВОДА Г. СЕМЕЙ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ

Научный руководитель *Наливайко Н.Г., к. г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Рябченко Надежда Сергеевна, студент*

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель *Мележ Т.А., старший преподаватель*

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Гомель, Республика Беларусь

25. *Торопова Елена Сергеевна, Борисова Валерия Евгеньевна, студентки*

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ГРУНТОВЫХ ВОД
ВОСТОЧНОГО ДОНБАССА**

Научный руководитель *Гавришин А. И., проф. кафедры ПГ, д.г. - м. н.*

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова,
г. Новочеркасск, Россия

26. *Баркова Маргарита Олеговна, магистрант*

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-
ВАСЮГАНСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ТОМСКАЯ ОБЛАСТЬ)**

Научный руководитель *Наливайко Н.Г., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Беззубова Татьяна Валерьевна, магистрант*

**ОЦЕНКА ДОПУСТИМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА «СИЛА СИБИРИ» НА
УЧАСТКЕ Р. ЛЕНА С. СОЛЯНКА**

Научный руководитель *Решетько М. В., к.г.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Белозерцева Елена Евгеньевна, магистрант*

**РАСЧЕТ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ МИНЕРАЛОВ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ
ЦЕМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

Научный руководитель *Никитенков А.Н., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Бендер Анна Геннадьевна, магистрант*

МОНИТОРИНГ ВЛИЯНИЯ ПОЛИГОНА ОТХОДОВ НА СОСТОЯНИЕ ВОДНОГО ОБЪЕКТА - РЕКИ КАМЕНКА (ТОМСКИЙ РАЙОН)

Научный руководитель *Савичев О.Г., д. г. н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Берлизева Александра Дмитриевна, магистрант*

ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА Р.ЛЕНА

Научный руководитель *Гусева Н.В., к. г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 504 ауд., 20 корпус

31. *Ворожейкина Елена Александровна, магистрант*

ПОВЕДЕНИЕ ФТОРА В ТЕРМАЛЬНЫХ ВОДАХ НА ПРИМЕРЕ ПРИРОДНОГО КОМПЛЕКСА ТАРЫС (ТУВА)

Научный руководитель *Гусева Н.В., к. г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

32. *Васина Евгения Валерьевна, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОД ПРИБРЕЖНОЙ ЧАСТИ АРКТИЧЕСКИХ МОРЕЙ

Научный руководитель *Хващевская А. А., зав. лабораторией, к.г.-м. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. *Галиева Альбина Руслановна, магистрант; Курлянов Никита Андреевич, ассистент*
ХАРАКТЕР И ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В РАЙОНЕ КОМПЛЕКСА НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И НЕФТЕХИМИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ В Г. НИЖНЕКАМСКЕ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Научный руководитель *Мусин Р. Х., к.г.-м.н., доцент*

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия

34. *Дребот Валерия Витальевна, магистрант*

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД РАЙОНА ТОРЕЙСКИХ ОЗЁР (ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ, РОССИЯ)

Научный руководитель *Шварцев С. Л., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. *Еремينا Анастасия Владимировна, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ВОД УНИВЕРСИТЕТСКИХ РОДНИКОВ (Г. ТОМСК)»

Научный руководитель *Назаров А.Д., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. *Захуани Мустафа, магистрант*

ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОРОДА АЛЬ-МЕДЕА (АЛЖИР)

Научный руководитель *Решетько М.В., к.г.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. *Зиновик Ксения Вадимовна, Кицула Алиса Михайловна, магистранты*

ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ПОДЗЕМНЫХ ВОД В РАЙОНЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (ТОМСКИЙ РАЙОН)

Научный руководитель *Солдатова Е. А., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Кубанский государственный университет, г. Краснодар, Россия

38. *Кивилева Зоя Васильевна, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН ДОБРЯНСКОГО РАЙОНА ПЕРМСКОГО КРАЯ

Научный руководитель *Щукова И.В., к.г.-м.н., доцент*

Пермский государственный национальный исследовательский университет, г. Пермь, Россия

39. *Михайлова Елена Андреевна, магистрант*
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГРУНТОВ (ВОДНАЯ ВЫТЯЖКА) СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
Научный руководитель *Хващевская А. А., зав. лабораторией, к.г.-м. н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
40. *Смышляева Ольга Николаевна, магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ ВЗАИМОСВЯЗИ ВОДОНОСНЫХ КОМПЛЕКСОВ, ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ТОМСКИМ ПОДЗЕМНЫМ ВОДОЗАБОРОМ, НА ОСНОВЕ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ ДАННЫХ (ТОМСКИЙ РАЙОН)
Научный руководитель *Пасечник Е. Ю., к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
41. *Чан Тхи Хыонг, магистрант*
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ И РИСКА РАЗВИТИЯ НЕКАНЦЕРОГЕННЫХ ЭФФЕКТОВ ПРИ ЕЕ ПОТРЕБЛЕНИИ (НА ПРИМЕРЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ПРИБРЕЖНОЙ ЗОНЫ ПРОВИНЦИИ НГЕАН (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВЬЕТНАМ))
Научный руководитель *Гусева Н.В., к. г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
42. *Чиркова Евгения Александровна, магистрант*
ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ НАКОПЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МИНЕРАЛЬНЫХ ВОДАХ КAVKAZA
Научный руководитель *Харитонова Н. А., д.г.-м.н., профессор*
Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия
43. *Черникова Анастасия Владимировна, магистрант*
ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОВРАГОВ В Г. ТОМСКЕ И НА ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЯХ
Научный руководитель *Савичев О.Г., д.г.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
44. *Заборовская Елена Александровна, магистрант*
ДЕТАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ ВОД НЕФТЕПРОДУКТАМИ НА ГИДРОПОСТАХ КОВДОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА
Научный руководитель *Белозеров Д.А., к.г.н., доцент*
Воронежский Государственный Университет, г. Воронеж, Россия
45. *Заборовская Елена Александровна, магистрант*
ВЛИЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОВДОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА НА СОДЕРЖАНИЕ НИТРИТОВ В ПРИРОДНЫХ ВОДАХ В ПЕРИОД 2014-2016 ГОДОВ
Научный руководитель *Белозеров Д.А., к.г.н., доцент*
Воронежский Государственный Университет, г. Воронеж, Россия
46. *Кориневская Екатерина Сергеевна, магистрант*
ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОД КОВДОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА СТРОНЦИЕМ И ЖЕЛЕЗОМ
Научный руководитель *Стародубцев В.С., д.т.н., профессор*
Воронежский Государственный Университет, г. Воронеж, Россия
47. *Кориневская Екатерина Сергеевна, магистрант*
ХАРАКТЕРИСТИКА СОДЕРЖАНИЯ МАРГАНЦА И КАЛЬЦИЯ В ВОДАХ КОВДОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА
Научный руководитель *Стародубцев В.С., д.т.н., профессор*
Воронежский Государственный Университет, г. Воронеж, Россия
48. *Рождественский Александр Александрович, магистрант*
ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ПРИТОКОВ РЕКИ МАНА ВЕРХНЕ-МУНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)
Научный руководитель *Ильяш В.В., кандидат наук, доцент*
Воронежский государственный университет, г. Воронеж, Россия

49. *Стрильчук Наталья Андреевна, магистрант*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТАВА ПОДОТВАЛЬНЫХ ВОД В РАЙОНЕ БАИМСКОЙ
МЕДНОРУДНОЙ ЗОНЫ (ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ)**

Научный руководитель *Яблонская Д. А., к.г.-м.н., н.с.*

Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

50. *Федорова Анастасия Эдуардовна, магистрант*

**МИКРОФЛОРА ПРИРОДНЫХ ВОД ТЕРРИТОРИИ Г. НАРЬЯН-МАР КАК КОМПОНЕНТ ИХ
САМООЧИЩЕНИЯ**

Научный руководитель *Наливайко Н.Г., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 8. ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО, ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КАДАСТР НЕДВИЖИМОСТИ И ВОПРОСЫ ЗЕМЕЛЬНО-ИМУЩЕСТВЕННЫХ ОТНОШЕНИЙ

Председатель: **В.К. Попов**, к.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **О.А. Пасько**, д.с.-х.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Л.Н. Чилингер**, ассистент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

1. *Калинкина Элина Рубиновна, магистрант*

ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И РАЗВИТИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ Г. ТОМСКА

Научный руководитель *Кончакова Н. В., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Никифорова Татьяна Александровна, магистрант*

РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ТОМСКОМ РАЙОНЕ

Научный руководитель *Базавлук В.А., к.т.н, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Мезева Полина Дмитриевна, студент*

ОСОБЕННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КАДАСТРОВОГО УЧЕТА НА ТЕРРИТОРИИ ДЕРЕВНИ КУДРИНСКОГО УЧАСТКА

Научный руководитель *Чилингер Л. Н., ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Махашкеева Анастасия Юрьевна, магистрант*

ФОРМИРОВАНИЕ ВОДНО-ЗЕМЕЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель *Попов В. К., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Ляпунова Анастасия Павловна, Якушева Дарья Владимировна, студентки*

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ В Г. ТОМСКЕ

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Предко Екатерина Васильевна, ассистент*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЕ ФАКТОРА «МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ» НА КАДАСТРОВУЮ СТОИМОСТЬ ОБЪЕКТА НЕДВИЖИМОСТИ

Научный руководитель *Радченко И.П., к.ф.-м.н, доцент*

Томский государственный архитектурно-строительный университет, г. Томск, Россия

7. *Протасова Анастасия Романовна, магистрант*

ТЕХНОЛОГИИ ВЫСОКОТОЧНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Научный руководитель *Базавлук В. А., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Редькина Вероника Игоревна, магистрант*

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ ТОМСКОГО ПОДЗЕМНОГО ВОДОЗАБОРА НА ТЕРРИТОРИИ ОБЬ-ТОМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ

Научный руководитель *Попов В. К., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Полымская Дарья Сергеевна, студент*

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ГРАНИЦАХ ГОРОДА И ПРОБЛЕМЫ ИХ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Киселева Анастасия Евгеньевна, магистрант; Ерёмин Леонид Леонидович, студент*
ЗИМНЕЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ УЛИЦ ГОРОДА ТОМСКА

Научный руководитель *Базавлук В.А., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Пичуева Екатерина Сергеевна, Зайцева Екатерина Николаевна, студентки*

АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ПЕРЕОЦЕНКИ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ЖИЛОЙ ЗАСТРОЙКИ

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Антохонова Виктория Игоревна, магистрант*

АНАЛИЗ ПРАВОВОГО РЕЖИМА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ДЛЯ САДОВОДСТВА, ОГОРОДНИЧЕСТВА И ДАЧНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Ивашова В.С.*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННЫХ КАДАСТРА НЕДВИЖИМОСТИ И МОНИТОРИНГА ЗЕМЕЛЬ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ

Научный руководитель *Попов В. К., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

1. *Усеинова Эльвина Сейрановна, магистрант*

ВЛИЯНИЕ АВТОМОБИЛИЗАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ НА РАЗВИТИЕ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ ГОРОДА ТОМСКА

Научный руководитель *Базавлук В.А., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Югина Юлия Андреевна, магистрант*

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ И РЕОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗОН В Г. ТОМСКЕ

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Шинковская Анастасия Николаевна, студент*

НАРУШЕНИЕ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ РЕГЛАМЕНТОВ НА ПРИМЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА АСФАЛЬТОВОГО ЗАВОДА В С. ЗОРКАЛЬЦЕВО

Научный руководитель *Чилингер Л. Н., ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Мусейко Александра Владимировна, магистрант*

КАДАСТРОВЫЕ РАБОТЫ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ ГРАНИЦ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА И ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ЗОН МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «КЛЮКВИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ» ВЕРХНЕКЕТСКОГО РАЙОНА ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ В УСЛОВИЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Бирченко Елена Александровна, Новикова Анастасия Александровна, студенты*
ПРИНЦИП ФОРМИРОВАНИЯ ГРАНИЦ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Научный руководитель *Берчук В.Ю., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Панарина Татьяна Викторовна, студент*

ПРОБЛЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ НА ТЕРРИТОРИИ САДОВЫХ НЕКОММЕРЧЕСКИХ ТОВАРИЩЕСТВ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ НА ПРИМЕРЕ СНТ «ЛАНДЫШ»

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Киселева Анастасия Евгеньевна, магистрант; Ерёмин Леонид Леонидович, студент*

ПРОБЛЕМЫ ОТВОДА ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ МАГИСТРАЛЬНОЙ УЛИЦЫ ГОРОДСКОГО ЗНАЧЕНИЯ В ТОМСКЕ

Научный руководитель *Базавлук В.А., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Бузина Анастасия Юрьевна, студент*

РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ Д. ГУБИНО В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗОНЫ САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ТОМСКОГО ПОДЗЕМНОГО ВОДОЗАБОРА

Научный руководитель *Чилингер Л. Н., ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Гатина Наталия Владимировна, магистрант*

РОЛЬ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ПРОЕКТОВ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Файт Алексей Витальевич, магистрант*

АНАЛИЗ ОСОБЕННОСТЕЙ И РЕЗУЛЬТАТОВ ПОИСКА ПЛОЩАДОК ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ СВЯЗИ

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Смирнова Анастасия Юрьевна, магистрант*

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗЕМЕЛЬ В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Базавлук В.А., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Кузикова Валентина Андреевна, магистрант*

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ЛЬГОТНОЙ КАТЕГОРИИ ГРАЖДАН ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ГОРОД ТОМСК»

Научный руководитель *Козина М.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

1. *Белоусова Ксения Владимировна, магистрант*

МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ФОРМИРОВАНИЮ ЭКОЛОГО-ХОЗЯЙСТВЕННОГО КАРКАСА С УЧЕТОМ ОСОБЕННОСТЕЙ ЯМАЛЬСКОГО РАЙОНА ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

Научный руководитель *Гилёва Л.Н., к.г.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

2. *Трухова Диана Равильевна, студент*
**РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ В АГРАРНОМ СЕКТОРЕ
В ПРИМОРСКОМ КРАЕ**
Научный руководитель *Ким Л. В.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Хабаров Денис Андреевич, ассистент*
**ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ И МОДЕЛЕЙ В
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ**
Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва, Россия
4. *Хабарова Ирина Андреевна, старший преподаватель*
**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ В СИСТЕМЕ УЗР
МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**
Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва, Россия
5. *Шумаева Ксения Владимировна, магистрант*
**АТЛАСНАЯ ИНТЕРАКТИВНАЯ СИСТЕМА ПО ОБЪЕКТАМ ИНЖЕНЕРНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРЫ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ ЮФО РФ**
Научный руководитель *Яроцкая Е. В. к.э.н., доцент*
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия
6. *Ноздрачев Владислав Александрович, магистрант*
**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА ПРИ ЭСКИЗНОМ (КОНЦЕПТУАЛЬНОМ)
ПРОЕКТИРОВАНИИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**
Научный руководитель *Илюшина Т. В., д.г.н., профессор.*
Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва, Россия
7. *Назарова Анна Александровна, ассистент*
**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ В ХАБАРОВСКОМ КРАЕ**
Тихоокеанский Государственный Университет (ТОГУ), г. Москва, Россия
8. *Кониловская Татьяна Александровна, студент*
**СОХРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ Г. ТЮМЕНИ**
Научный руководитель *Матвеева А. А., ст. преподаватель*
Государственный аграрный университет Северного Зауралья, г. Тюмень, Россия
9. *Пилиева Полина Давидовна, магистрант*
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО КАДАСТРОВОГО УЧЕТА ЗЕМЕЛЬ В
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И В ЕВРОПЕЙСКИХ ГОСУДАРСТВАХ**
Научный руководитель *Илюшина Т. В., д.г.н., профессор*
Московский государственный университет геодезии и картографии, г. Москва, Россия
10. *Чилингер Лилия Наримановна, аспирант*
**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ ОБЪ-ТОМСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ
ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИИ**
Научный руководитель *Попов В. К., д.г.-м.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Авилин Виталий Валерьевич, студент*
**АНАЛИЗ РАБОТ ПО ВЫДАЧЕ СПРАВОК В ГОРЕЦКОМ ФИЛИАЛЕ РУП «МОГИЛЕВСКОЕ
АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»
ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЬГОТНОГО КРЕДИТА**
Научный руководитель *Крундикова Н.Г., старший преподаватель*
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь
12. *Блохина Ольга Игоревна, студент*
**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СОВЕРШЕНИЯ СДЕЛОК ДАРЕНИЯ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**
Научный руководитель *Казакевич Н.А., старший преподаватель*
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

13. *Гаспаревич Иоанна Андреевна, студент*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА И ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Научный руководитель *Колмыков А.В., д.э.н., профессор*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

14. *Демидова Инна Владимировна, студент*

О ПОСЛЕДСТВИЯХ АВАРИИ НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС ДЛЯ ЧЕРИКОВСКОГО РАЙОНА МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Комлева С.М., зав. кафедрой землеустройства, к.э.н., доцент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

15. *Ерохина Лилия Михайловна, Сапоненко Дмитрий Вячеславович, студенты*

ФОРМИРОВАНИЕ И АНАЛИЗ ЭКОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАБОЧИХ УЧАСТКОВ В СПК «ОЛЕКШИЦЫ» БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА

Научный руководитель *Пишибыш Е.В., старший преподаватель*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

16. *Ерохина Лилия Михайловна, Сапоненко Дмитрий Вячеславович, студенты*

РАЗРАБОТКА ВАРИАНТОВ РАЗМЕЩЕНИЯ СЕВООБОРОТОВ В СПК «ОЛЕКШИЦЫ» БЕРЕСТОВИЦКОГО РАЙОНА

Научный руководитель *Пишибыш Е.В., старший преподаватель*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

17. *Ивулина Виктория Вадимовна, студент*

РАДИОАКТИВНОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ЗЕМЕЛЬ РОГАЧЕВСКОГО РАЙОНА ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Горляк Л. О., ассистент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

18. *Кравченко Дмитрий Сергеевич, студент*

ХОЙНИКСКИЙ РАЙОН. ПОСЛЕДСТВИЯ АВАРИИ НА ЧЕРБЫЛЬСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

Научный руководитель *Комлева С.М., зав. кафедрой землеустройства, к.э.н., доцент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

19. *Тишкович Олеся Владимировна, ассистент*

КЛАССИФИКАЦИЯ И УЧЕТ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ВЫСТУПАЮЩИХ В КАЧЕСТВЕ БРЕНДА ТЕРРИТОРИИ ГОРЕЦКОГО РАЙОНА

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

Третий день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

1. *Каташова Анна Евгеньевна, магистрант*

ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ЗАНЯТЫХ ТКО, НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель *Пасько О. А., доцент, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Черных Елена Сергеевна, студент*

ПРОБЛЕМЫ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В ЗОНАХ ПРОЯВЛЕНИЯ НЕОПЕРИОДИЧЕСКИХ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ ПРОЦЕССОВ

Научный руководитель *Сальников В. Н., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Балапанова Диана Рашидовна, магистрант*

ВЫЯВЛЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА В РАЙОНАХ С РАЗВИТОЙ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ (НА ПРИМЕРЕ Г. УСТЬ-КАМЕННОГОРСК, КАЗАХСТАН)

Научный руководитель *Кончакова Н. В., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Бедрицкий Роман Владимирович; Тиспирекон Роман Прокопьевич, магистранты*
АНАЛИЗ ДЕГРАДАЦИИ ЗЕМЕЛЬ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ СВЕРХВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ
Научный руководитель *Захарченко А.В., д.б.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Белков Сергей Геннадьевич, магистрант*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ СО СПУТНИКА LANDSAT ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ВОЗГОРАНИЯ УГОЛЬНЫХ ОТВАЛОВ (НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)
Научный руководитель *Токарева О. С., к.т.н., в доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Каташова Анна Евгеньевна, магистрант*
ОСОБЕННОСТИ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА ТЕРРИТОРИЙ, ЗАНЯТЫХ СВАЛКАМИ ТКО, В РЕКРЕАЦИОННЫХ ЗОНАХ (НА ПРИМЕРЕ Г. ТОМСКА)
Научный руководитель *Пасько О. А., д.с.-х.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Голещихина Алёна Алексеевна, магистрант*
АНАЛИЗ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ СНЕЖНЫХ ОТВАЛОВ (Г.ТОМСК).
Научный руководитель *Захарченко А.В., д.б.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Тырганова Алена Алексеевна, магистрант*
ПОДХОДЫ К ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВУ ТЕРРИТОРИИ, ЗАНЯТЫХ ДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ НА ПРИМЕРЕ П.ШЕРЕГЕШ"
Научный руководитель *Кончакова Н. В., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Майер Софья Эдуардовна, студент*
ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ РИСКОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ (НА ПРИМЕРЕ Г. ТОМСКА)
Научный руководитель *Солдатова Е. А., к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Макарицова Елена Сергеевна, магистрант*
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СНЕЖНЫХ ОТВАЛОВ
Научный руководитель *Пасько О. А., д.с.-х.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Пайвина Дарья Дмитриевна, студент*
ОРГАНИЗАЦИЯ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОТЕНЦИАЛЬНО-ПРИГОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НЕФТЕЮГАНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
Научный руководитель *Подковырова М. А., доцент, к.с.-х.н.*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
12. *Поспелова Екатерина Викторовна, аспирант*
АНАЛИЗ ПРЕИМУЩЕСТВ И НЕДОСТАТКОВ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ ДЗЗ НА ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Научный руководитель *Пасько О. А., д.с.-х.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Тагиев Полад Юсифалиевич, студент*
МОНИТОРИНГ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель *Пасько О.А., д.с.-х.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
14. *Маслов Константин Андреевич, студент*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЛЕСОВ, ПОВРЕЖДЕННЫХ ШЕЛКОПРЯДОМ, В ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ
Научный руководитель *Токарева О.С., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы
5 апреля
Начало: 14⁰⁰, 120 ауд., 20 корпус

1. *Постернак Татьяна Станиславовна, аспирант*

**ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЗЕМЕЛЬ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ
ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *Пасько О.А., д.с.-х.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Сафронова Анна Аркадьевна, аспирант*

МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВО ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ В АРКТИКЕ И ЕГО НАРУШЕНИЯ

Научный руководитель *Пасько О. А., д.с.-х.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Катаев Михаил Юрьевич, профессор; Лукьянов Андрей Кириллович, доцент; Бекеров Артур Александрович, аспирант*

**ГЕОИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА АНАЛИЗА И ОТОБРАЖЕНИЯ СПУТНИКОВЫХ
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫХ ДАННЫХ**

Томский Государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия

4. *Висакх А.,*

**МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ ПЛОЩАДИ ТИПОВ
ПОВЕРХНОСТЕЙ ПО ДАННЫМ ДЗЗ**

Научный руководитель *Катаев МЮ, профессор*

Делийский Университет, Индия

5. *Лазарева Лидия Константиновна, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПОД ЛИНЕЙНЫМИ
ОБЪЕКТАМИ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ АВТОМОБИЛЬНОЙ
ДОРОГИ «ОБХОД Г. ХАБАРОВСКА КМ13 - КМ 42»**

Научный руководитель *Вдовенко А.В., доцент*

Тихоокеанский государственный университет, г.Хабаровск, Россия

6. *Титкова Юлия Николаевна, студент*

ДИНАМИКА СТРУКТУРЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Соколов А.С., старший преподаватель*

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины

7. *Клайн И., аспирант*

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВРЕМЕНИ ЗАМЕРЗАНИЯ РЕК ПО КОСМИЧЕСКИМ СНИМКАМ

Научный руководитель *Катаев М.Ю., профессор; Лукьянов А.К., профессор*

Национальный центр аэрокосмических, энергетических и транспортных исследований, г. Кельн, Германия

Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, г. Томск, Россия

8. *Орешкова Дарья Александровна, студент*

**АНАЛИЗ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ
НЕДВИЖИМОГО ИМУЩЕСТВА В КОБРИНСКОМ ФИЛИАЛЕ РУП «БРЕСТСКОЕ
АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ КАДАСТРУ»**

Научный руководитель *Северцов В.В., заведующий кафедрой, к.с.-х.н.*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

9. *Паплёвка Николай Геннадьевич, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ
В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель *Горбачева Е. В., к.с.-х.н., доцент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

10. *Парамонова Ольга Константиновна, студент*

**АНАЛИЗ ДАННЫХ АДРЕСАЦИИ ОБЪЕКТОВ НЕДВИЖИМОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ
ГОРОДА МИНСКА И МИНСКОГО РАЙОНА**

Научный руководитель *Крундикова Н.Г., старший преподаватель*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

11. *Семашко Александр Анатольевич, студент*

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ
ЗЕМЕЛЬНЫХ АУКЦИОНОВ НА ТЕРРИТОРИИ БРЕСТСКОЙ ОБЛАСТИ**

Научный руководитель *Крундикова Н.Г., старший преподаватель*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

12. *Сивакова Анастасия Евгеньевна, студент*

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЕ КРЕСТЬЯНСКИХ
(ФЕРМЕРСКИХ) ХОЗЯЙСТВ В РЕПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Научный руководитель *Колмыков А. В., д.э.н., профессор*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

13. *Тарасова Вероника Юрьевна, студент*

**АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РУП «МИНСКОЕ
ОБЛАСТНОЕ АГЕНТСТВО ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ И ЗЕМЕЛЬНОМУ
КАДАСТРУ»**

Научный руководитель *Северцов В. В., зав. кафедрой, к.с.-х.н.*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

14. *Нгуен Тхи Суан, аспирант; Ковязин Василий Федорович, профессор*

**ВЛИЯНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПО ДОБЫЧЕ БОКСИТОВ НА ТРАНСФОРМАЦИЮ
ЗЕМЕЛЬНЫХ УГОДИЙ В СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ РЕСПУБЛИКИ ВЬЕТНАМ**

Научный руководитель *Ковязин Василий Федорович, д.б.н., профессор*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

15. *Чувахова Анна Николаевна, студент*

**ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ
ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА**

Научный руководитель *Горбачева Е.В., к.с.-х.н., доцент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

16. *Шумилова Екатерина Андреевна, магистрант*

**АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ ПО
МАТЕРИАЛАМ ЗАКАЗНИКА ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ТЮМЕНСКИЙ»
НИЖНТАВДИНСКОГО РАЙОНА»**

Научный руководитель *Подковырова М.А., к.с.-х.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

17. *Якубовская Виктория Викторовна, магистрант*

**АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ
ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ЗЕМЕЛЬ В БЕРЕЗОВСКОМ РАЙОНЕ**

Научный руководитель *Горбачева Е.В., к.с.-х.н., доцент*

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия, г. Горки, Республика Беларусь

18. *Мадджид Саиф Мадджид, магистрант*

**СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА
ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ РЕСПУБЛИКИ ИРАК**

Научный руководитель *Токарева О.С., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Старицына Наталья Анатольевна, преподаватель; Старицына Ирина Анатольевна, доцент*

**ПРОБЛЕМА ПОГЛОЩЕНИЯ МЕГАПОЛИСОМ ГОРОДОВ-СПУТНИКОВ
(НА ПРИМЕРЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Уральский государственный колледж имени И.И. Ползунова, г. Екатеринбург, Россия

20. *Колодная Маргарита Игоревна, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ ОБЪЕКТИВНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ НА
ОСНОВЕ УТОЧНЕНИЯ ФАКТИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА И
РАСПОЛОЖЕННЫХ НА НЕМ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

Научный руководитель *Барсукова Г.Н., профессор, к.э.н., доцент*

Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, г. Краснодар, Россия

**СЕКЦИЯ 9. ГЕОЭКОЛОГИЯ, ОХРАНА И ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ГЕОЭКОЛОГИИ**

Председатель: **Е.Г. Язиков**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: **Л.П. Рихванов**, д.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **А. Климова, Е. Агеева**, аспиранты отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

1. *Алексеев Алексей Владимирович, аспирант*

**СНИЖЕНИЕ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ УЩЕРБА ОТВАЛОВ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ Г. НОВОРОССИЙСКА**

Научный руководитель *М.А. Пашикевич, профессор, д.т.н.*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

2. *Бардамова Аюна Леонидовна, магистрант*

**АДСОРБЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ И
ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ ВОДООЧИСТКИ**

Научный руководитель *С.Ц. Ханхасаева, профессор, ведущий научный сотрудник*

Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия

Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, Россия

3. *Дудкина Анна Евгеньевна, доцент, к. г. н.*

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА Г. НОВОЧЕРКАССКА**

Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова,
г. Новочеркасск, Россия

4. *Веселова Юлия Сергеевна, студент*

ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ ОТХОДОВ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ

Научный руководитель *С.В. Азарова, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Налегач Никита Игоревич, студент*

**ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ И МОНИТОРИНГ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА
УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ)**

Научный руководитель *Т. А. Мележ, старший преподаватель*

Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, Гомель, Республика Беларусь

6. *Вымятнин Евгений Константинович - магистрант, Ильенок Сергей Сергеевич, ассистент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ В УГЛЯХ И
ЗОЛАХ АЗЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Научный руководитель *С.Г. Маслов, доцент*

Национальный Исследовательский Томский Политехнический Университет, г. Томск, Россия

7. *Роскач Ольга Николаевна, студент*

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *А. С. Соколов, старший преподаватель*

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Белоруссия

8. *Квашева Екатерина Андреевна - магистрант, Ушакова Елена Сергеевна, доцент*

**ПРИМЕНЕНИЕ МАГНИТНЫХ УГЛЕРОДНЫХ НЕФТЕСОРБЕНТОВ В УСЛОВИЯХ
ОБЛЕДИНЕНИЯ И НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР**

Научный руководитель *А.Г. Ушаков, к.т.н.*

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф.Горбачева, г. Кемерово, Россия

9. *Лайхан Саламат Аргынулы, магистрант*

ИЗВЛЕЧЕНИЕ НИКЕЛЯ И ЖЕЛЕЗА ИЗ ОТВАЛЬНЫХ НИКЕЛЕВЫХ ШЛАКОВ ХЛОРОСОДЕРЖАЩИМИ РЕАГЕНТАМИ

Научный руководитель *В.Е. Роцин, профессор, д.т.н.*

Южно-Уральский государственный университет (НИУ), г. Челябинск, Россия

10. *Веневская Наталья Николаевна, студент*

АНАЛИЗ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВЕРХНЕ-АЛИИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Л.А. Васютин, доцент кафедры ГГ и ИГ*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

11. *Сварацкий Янис Игоревич, магистрант*

ОЦЕНКА ПРИРОДООХРАННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА ТЕРРИТОРИИ ВАХСКОГО НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *В.А. Базавлук, доцент, к.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия

12. *Сверчков Иван Павлович, студент*

ХВОСТЫ УГЛЕБОГАЩЕНИЯ КАК ИСТОЧНИК СЫРЬЯ ДЛЯ ЭНЕРГОГЕНЕРИРУЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель *М.А. Пашкевич, профессор*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

13. *Нечаев Дмитрий Андреевич, студент*

МОДЕРНИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ АВАРИЙНОГО РАЗЛИВА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТА НА ВОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Научный руководитель *Н.В. Чухарева, к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия

14. *Ягницина Альбина Вячеславовна, студент*

ПРИЛОЖЕНИЕ «1С: ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» КАК ЭФФЕКТИВНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ЭКОЛОГА НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Научный руководитель *С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Семченко Татьяна Сергеевна, ассистент*

К МЕТОДИКЕ ОЦЕНКИ СТЕПЕНИ ТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ

Научный руководитель *С.Г. Выборов, доцент, к.г.-м.н.*

Донецкий национальный технический университет, г. Донецк

16. *Лебединских Эльнара Алфага кызы, студент*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ДОБЫЧИ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ЛУГИНЕЦКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель *Е.Н. Жилина, ст. преподаватель, к.г.-м.н.*

Новосибирский техникум геодезии и картографии, г. Новосибирск, Россия

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

17. *Климова Алена Андреевна, аспирант*

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ БУРОВОГО ШЛАМА НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научные руководители - *Е.Г. Язиков, профессор, д.г.-м.н., С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск, Россия

18. *Силантьева Юлия Владиславовна, Мирхайдарова Эльвина Даниловна, Шагаргазина Гульгена Вильевна, студентки*

НОВЫЕ ПОДХОДЫ В СОРБЦИОННОЙ ОЧИСТКЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ Cu (II) и Zn (II): ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель *Р.Р. Ильясова, доцент*

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», г. Уфа, Россия

Второй день работы
4 апреля
Начало: 10⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

1. *Белошейкина Александра Васильевна*¹, инженер-эколог, *Таловская Анна Валерьевна*², доцент
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ
СОРСКОГО ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНОГО КОМБИНАТА НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ
ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОСТОЯНИЯ СНЕЖНОГО ПОКРОВА (РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ)**

Научный руководитель *Е.Г. Язиков, профессор, д.г.-м.н.*

¹ ООО «ХАКАСТИСИЗ», г. Абакан ² Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет", г. Томск, Россия

2. *Гасанова Татьяна Темуровна, магистрант*
**ОБЗОР МЕТОДОВ БИОТЕСТИРОВАНИЯ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ АТМОСФЕРНОГО
ВОЗДУХА**

Научный руководитель *А.В. Таловская, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Мельникович Екатерина Андреевна, студент*
**ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕГА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ТЭЦ
Г.СЕВЕРСКА**

Научный руководитель *А.В. Таловская, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Мартюшова Анна Ильинична, студент*
**ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ В
АТМОСФЕРНОМ ВОЗДУХЕ ГОРОДА ТЮМЕНЬ**

Научный руководитель *Н.Ф. Чистякова, профессор, д.г.-м. н.*

Тюменский Государственный университет, г. Тюмень, Россия

5. *Володина Дарья Анатольевна, студент*
**ГЕОХИМИЯ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ СНЕЖНОГО ПОКРОВА В ОКРЕСТНОСТЯХ ЦЕМЕНТНОГО
ЗАВОДА (НА ПРИМЕРЕ Г. ТОПКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)**

Научный руководитель *А.В. Таловская, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Бичайкина Елена Ивановна, начальник отдела «Территориальный фонд геологической
информации», Азарова Виктория Вадимовна, ведущий эксперт отдела «Территориальный фонд
геологической информации»*

**ИТОГИ ИНТЕГРАЦИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ФОНДА ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ
ИНФОРМАЦИИ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ В ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКУЮ
СИСТЕМУ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ РФ**

ГКУ Севастополя «Экоцентр», г. Севастополь, Россия

7. *Жарский Георгий Олегович, студент*

**МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫЕ ПОРОДЫ И ИХ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ
АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ Р. НАДЫМ (НА ПРИМЕРЕ
НАДЫМСКОГО СТАЦИОНАРА)**

Научный руководитель *Н.Ф. Чистякова, профессор, д.г.-м. н.*

Тюменский Государственный Университет, Институт наук о Земле, Россия, Тюмень

8. *Баравик Ольга Анатольевна, студент*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПРЕДЕЛАХ
ТЕРРИТОРИИ Г. ГОМЕЛЯ**

Научный руководитель *О.К. Абрамович, старший преподаватель*

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Беларусь

9. *Гунина Галина Александровна, Романенко Елизавета Ахмедовна, аспиранты*
**ИЗМЕНЕНИЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИХ И ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ОБЬ ПОД ВЛИЯНИЕМ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ
МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Н.Ф. Чистякова, профессор, д.г.-м. н.*

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

10. *Вихоть Анна Николаевна, научный сотрудник, к.г.-м.н.*

ПРИМЕНЕНИЕ СЕЙСМОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА В ВЫЯВЛЕНИИ УЧАСТКОВ ОПАСНОСТИ ОСАДОЧНО-ПРОСАДОЧНЫХ ПРОЦЕССОВ В ГРУНТОВОЙ ТОЛЩЕ ОСНОВАНИЙ ФУНДАМЕНТОВ ЗДАНИЙ В УСЛОВИЯХ Г.СЫКТЫВКАРА

Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, г.Сыктывкар, Россия

11. *Ковалёв Антон Владимирович, аспирант*

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОСМОСНИМКОВ

Научный руководитель *Н.Г. Марков, профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Гусева Александра Сергеевна, младший научный сотрудник*

ПРИМЕНЕНИЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ЗОНИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ НОВОЙ МОСКВЫ)

Научный руководитель *В.А. Петров, чл.-корр. РАН*

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, г. Москва, Россия

13. *Пахунова Инна Николаевна, студент*

АНАЛИЗ ЛАНДШАФТНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЛЕСОВ БЕЛОРУССИИ С ПОМОЩЬЮ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ

Научный руководитель *А. С. Соколов, старший преподаватель*

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Белоруссия

14. *Перемитин Александр Дмитриевич, студент.*

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ LANDSAT-8.

Научный руководитель *И.Г. Яценко, зав. лаб. НИИЦ ИХН СО РАН, к.г.-м.н.*

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

15. *Трус Инна Николаевна, старший преподаватель, к.т.н.*

РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ ИОНОВ МЕДИ

Национальный технический университет Украины “Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского, г. Киев, Украина

16. *Рожнов Дмитрий Николаевич, студент.*

ПРИМЕНЕНИЕ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА НЕФТЕДОБЫВАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ.

Научный руководитель *И.Г. Яценко, зав. лаб. НИИЦ ИХН СО РАН, к.г.-м.н.*

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

17. *Чукаева Мария Алексеевна, студент*

ОЧИСТКА РУДНИЧНЫХ ВОД ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТ МОЛИБДЕНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель *Пашкевич М.А., профессор, д.т.н.*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

18. *Просекин Сергей Николаевич, аспирант.*

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Научный руководитель *В.А. Бычинский, к.г.-м.н., с.н.с.*

Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, Россия

19. *Собакина Мария Петровна, Портнягина Виктория Витальевна, студентки*

ИССЛЕДОВАНИЕ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗОЛОТА РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ) МЕТОДОМ НАЗЕМНОГО ЛАЗЕРНОГО СКАНИРОВАНИЯ

Научный руководитель *Б.Н. Заровняев, директор Горного института*

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, Горный институт, Научно-образовательный центр "Геотехнологии Севера имени М.Д. Новопашина", г. Якутск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

1. *Торопов Андрей Сергеевич, аспирант*

ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРАХ – АНАЛОГАХ ПРИРОДНЫХ ВОД

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Есильканов Гани Мухтарович, аспирант*

РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ПОЛИГОНА ПО КАЧЕСТВУ ПРИРОДНЫХ ВОД

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Шабунин Даниил Дмитриевич, магистрант*

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЛЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИРОДНЫХ ПРЕСНЫХ ВОД В РАЙОНАХ ХВОСТОХРАНИЛИЩ ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Научный руководитель *Б.Р. Соктоев, старший преподаватель, к.г.-м.н.;*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Новоселов Андрей Андреевич, аспирант*

ОСОБЕННОСТИ КАРБОНАТНЫХ КОР НА ФАСАДАХ РАЗЛИЧНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА ТЮМЕНИ

Научный руководитель *В.Ю. Хорошавин, к.г.н*

Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия

5. *Андрушко Светлана Владимировна, доцент, к.г.н.*

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ И КОМПЛЕКСНАЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРБОЛАНДШАФТОВ (НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА ГОМЕЛЬ, РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ)

Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

6. *Орлова Ольга Романовна, магистрант*

ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ СВИНЦА В РАЗЛИЧНЫХ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ТИПАХ ПОЧВ (ПО ДАННЫМ ЭКСТРАКЦИОННОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ)

Научный руководитель *Т.Н. Лубкова, старший научный сотрудник, к.г.-м.н.*

Московский Государственный университет имени М.В.Ломоносова, г. Москва, Россия

7. *Баталова Ирина Ильнуровна, студент*

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ОРДЖОНИКИДЗЕВСКОГО РАЙОНА ГОРОДА УФЫ

Научный руководитель *Е.Б. Кратынская, преподаватель*

ГАПОУ Башкирский колледж архитектуры, строительства и коммунального хозяйства, г.Уфа, Россия

8. *Гайдук Алина Сергеевна, студент*

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАНДШАФТОВ БЕЛОРУССИИ

Научный руководитель *А. С. Соколов, старший преподаватель*

Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, г. Гомель, Белоруссия

9. *Полякова Юлия Андреевна, магистрант*

ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОЧВ ИНДУСТРИАЛЬНЫХ РАЙОНОВ КУЗБАССА

Научный руководитель *Н. А. Осипова., доцент, к.х.н., с.н.с*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Доронина Валерия Дмитриевна, магистрант*

РТУТЬ В КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Н.А. Осипова, доцент, к.х.н, с.н.с.; Н.В. Барановская, профессор, доктор биологических наук*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Заиченко Екатерина Александровна, магистрант*
ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СЕЛИТЕЛЬНЫХ И РЕКРЕАЦИОННЫХ ЛАНДШАФТОВ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ КAVKAZA
Научный руководитель *Д.Ю. Шишкина, доцент, к. г. н.*
Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия
12. *Константинова Елизавета Юрьевна, аспирант*
ТЯЖЕЛЫЕ МЕТАЛЛЫ В ПОЧВАХ Г. ТЮМЕНИ
Научный руководитель *С.И. Ларин, зав. кафедрой геоэкологии, к.г.н., доцент*
Тюменский государственный университет, г. Тюмень, Россия
13. *Коваленко Валентина Викторовна, студент*
ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РЕКУЛЬТИВАЦИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЛАНДШАФТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ
Научный руководитель *С.В. Андрушко к.г.н., доцент*
УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г. Гомель, Республика Беларусь
14. *Дойникова Екатерина Евгеньевна, магистрант*
ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ
Научный руководитель *Л.В. Хышектуева, к.г.н., доцент*
Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия
15. *Селиванова Дарья Александровна, с.н.с., к.г.-м.н.*
МОНИТОРИНГ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕВОДОРОДОВ В ПОЧВАХ РАСПРЕДЕЛЕННОГО ФОНДА НЕДР ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ
Автономное учреждение Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Научно-аналитический центр рационального недропользования им. В.И. Шпильмана», г. Тюмень, Россия
16. *Шахова Татьяна Сергеевна, аспирант*
ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВ В ОКРЕСТНОСТЯХ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ГГ. ОМСК, АЧИНСК, ПАВЛОДАР)
Научный руководитель *Е.Г. Язиков, профессор; А.В. Таловская, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
17. *Смолякова Алена Дмитриевна, магистрант*
МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЭКОСИСТЕМ ТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ
Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
18. *Галушкина Дарья Николаевна, аспирант*
РАДИОАКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ПОЧВАХ СЕВЕРОБАЙКАЛЬСКОГО РАЙОНА (РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ)
Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
19. *Боев Владислав Викторович, аспирант*
ЦИНК В ПОЧВАХ ТЮМЕНСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКАЗНИКА
Научный руководитель *Н.В. Барановская., д.б.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
20. *Сатиев Дуалет Муратулы, магистрант*
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ ПО ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИМ ФРАКЦИЯМ ПОЧВ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ПОЧВЕННОМ ПРОФИЛЕ НА ПЛОЩАДКЕ «ОПЫТНОЕ ПОЛЕ» СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА
Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Бузанов Иван Владимирович, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА НА ТЕРРИТОРИЮ ЕГОРЬЕВСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Злобина Анастасия Николаевна, аспирант*

РАДОНООПАСНОСТЬ В РАЙОНАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ГРАНИТОИДОВ

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Гонтарев Михаил Владимирович, аспирант*

РЕШЕНИЕ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИЗОТОПОВ РАДИОУГЛЕРОДА И УРАНА

Научный руководитель *А.И. Малов, д.г.-м.н., доцент*

Институт геодинамики и геологии ФГБУН ФИЦКИА РАН, г. Архангельск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы подсекции

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 436 ауд., 20 корпус

1. *Большунова Мирослава*

ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА НА УЧАСТКАХ С ВЫСОКОЙ СТЕПЕНЬЮ АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ ПО СОСТОЯНИЮ ХВОИ СОСНЫ

Научный руководитель *Т.С. Большунова, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Ергунова Елизавета Денисовна, Арыстанкызы Назико*

ДИНАМИКА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ В АЛМАТЫ ЗА ПЕРИОД 2016-2017 ГОДА

Научный руководитель *А.Н. Сарсенбаева, преподаватель*

РГП ПХВ «Информационно-аналитический центр геологии и минеральных ресурсов РК»
г. Алматы. Республика Казахстан

3. *Чалмова Ирина Алексеевна*

АКАДЕМГОРОДОК – САМАЯ ЧИСТАЯ ЧАСТЬ ГОРОДА ТОМСКА

Научный руководитель *М.А. Мосицец¹, учитель, Н.М. Недоливецко², доцент*

¹Академический лицей, г. Томск

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск

4. *Винюков Дмитрий Александрович, студент*

ОБЗОР ИССЛЕДОВАНИЙ СНЕЖНОГО ПОКРОВА КАК ИНДИКАТОРА СОСТОЯНИЯ ТЕРРИТОРИЙ В ОКРЕСТНОСТЯХ УГЛЕДОБЫВАЮЩИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ (НА ПРИМЕРЕ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научный руководитель *А.В. Таловская, к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Парыгина Раиса Юрьевна, студент*

РОЛЬ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИХ И МИНЕРАЛОГИЧЕСКИХ КОЛЛЕКЦИЙ В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ГЕОЛОГОВ И ЭКОЛОГОВ В КЛАССИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

Научный руководитель *Е.Е. Барабашева, доцент*

Забайкальский государственный университет, г. Чита, Россия

6. *Молодых Александр Павлович, студент*

АНАЛИЗ ГЕОГРАФИЧЕСКОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ И ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВСКОЙ (КАШИНА-БЕКА) БОЛЕЗНИ

Научный руководитель *Б.Р. Соктоев, к.г.-м.н., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Никитина Екатерина Валерьевна, студент*

НАКОПЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ТКАНЯХ РЫБ ОБСКОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель *Н.А. Осипова, доцент, к.х.н., с.н.с.;*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Симикина Екатерина, студент*

РАСТЕНИЯ, КАК ТЕСТ-ОБЪЕКТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПРИРОДНЫХ СРЕД

Научный руководитель *С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Курянская Софья, студент*

ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ ОТХОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ БИОТЕСТИРОВАНИЯ

Научный руководитель *С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Коннова Юлия, студент*

ЛУК ALLIUM CERA, КАК ТЕСТ-ОБЪЕКТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПАСНОСТИ ПРИРОДНЫХ СРЕД

Научный руководитель *С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Малянова Дарья, Зубкова Влада, студентки*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ БИОИНДИКАЦИИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИРОДНЫХ СРЕД

Научный руководитель *С.В. Азарова, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

5 апреля

Начало: 10⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

1. *Федорский Михаил Сергеевич, Шаврин Илья Александрович, аспиранты*

АНТРОПОГЕННЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ: КЛАССИФИКАЦИЯ И ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ

Научный руководитель *Гусев А.П., к.г.-м.н., доцент*

УО «Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины, г. Гомель, Республика Беларусь

2. *Фяйзуллина Рената Вилевна, научный сотрудник, к.г.-м.н.*

АДСОРБЦИОННОЕ РАВНОВЕСИЕ В СИСТЕМЕ «РТУТЬ (II) – БЕНТОНИТ»

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва, Россия

3. *Кудрявцева Мария Геннадьевна, студент*

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ В ДЕПОНИРУЮЩИХ СРЕДАХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Научные руководители *Осипова Н. А., доцент; Ляпина Е. Е., н.с.*

ИМКЭС СО РАН, г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Александрова Софья Николаевна, студент*

ЛИСТЬЯ ТОПОЛЯ (POPULUS BALSAMIFERA L.) КАК БИОГЕОХИМИЧЕСКИЙ ИНДИКАТОР РТУТНОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИИ ГОРОДОВ АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Научный руководитель *Д.В. Юсупов¹, доцент, к.г.-м.н., Е. Е. Ляпина², н. с., к. г.-м.н.*

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Институт мониторинга климатических и экологических систем СО РАН, г. Томск, Россия

5. *Матвиенко Яна Сергеевна, магистрант*

ВЛИЯНИЕ РТУТИ НА АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ АССИМИЛЯЦИОННОГО АППАРАТА ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель *Д.В. Юсупов, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Турсуналиева Елена Муратовна, аспирант*

МЕТОДИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ РТУТИ В ЛИСТЬЯХ ТОПОЛЯ В ГОРОДСКОЙ СРЕДЕ

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н., Д.В. Юсупов., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Аксёнова Юлия Эдуардовна, студент*

ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО, ОТОБРАННЫХ НА ПЕРЕКРЕСТКАХ Г.ТОМСКА

Научный руководитель *Н.А. Осипова Н. А., к.х.н., с.н.с; Д.В. Юсупов., доцент, к. г.-м.н*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Дорохова Любовь Александровна, магистрант*

ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЙ И РЕНТГЕНСПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗЫ МИНЕРАЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ПОВЕРХНОСТИ ЛИСТЬЕВ ТОПОЛЯ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ВЫБРОСОВ АЛЮМИНИЕВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н., Д.В. Юсупов., доцент, к. г.-м.н*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Боженко Наталья Петровна, магистрант*

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ЭПИФИТНЫХ МХОВ Г. ЛЕНИНСК-КУЗНЕЦКОГО (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ) И Г. ТОМСКА

Научный руководитель *А.М. Межибор, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Якубович Евгения Андреевна, магистрант*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭПИФИТНЫХ МХОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ РТУТЬЮ НА ПРИМЕРЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ ГОРОДА ТОМСКА

Научный руководитель *А.М. Межибор, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Максимова Анна Юрьевна, магистрант*

АССОЦИИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ В РАСТЕНИЯХ СЕМЕЙСТВА РЯСКОВЫЕ (LEMNACEAE) НА ТЕРРИТОРИИ ТОМСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель *Н.В. Барановская., д.б.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Мишанькин Андрей Юрьевич, магистрант*

БИОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЬЮНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (РЕСПУБЛИКА ЯКУТИЯ)

Научный руководитель *Е.Г. Язиков, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Шворнева Елена Валерьевна, магистрант*

ХВОЯ КАК ИНДИКАТОР РТУТНОЙ НАГРУЗКИ НА ТЕРРИТОРИЮ СИБИРСКОГО РЕГИОНА

Научный руководитель *Е.Е. Ляпина, научный сотрудник ИМКЭС СО РАН, к. г.-м.н.;*

Филимоненко Е. А., старший преподаватель, канд. г.-м.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Миронова Анастасия Сергеевна, аспирант*

ДЕНДРОГЕОХИМИЯ СОСНЫ ТОМСКОГО РАЙОНА

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Садидан Икхвануссафа, магистрант*

ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ТЕРРИТОРИИ РАСПОЛОЖЕНИЯ ВУЛКАНА ТАНГКУБАН ПАРАХУ (ИНДОНЕЗИЯ)

Научный руководитель *Н.В. Барановская., д.б.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Певчев Владимир Васильевич, аспирант*

ПИХТОВЫЕ НАСАЖДЕНИЯ В ПАРКАХ Г. ТОМСКА

Научный руководитель *Н. М. Семёнова, доцент, к.г.н., с.н.с.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Третий день работы
5 апреля
Начало: 14⁰⁰, 432 ауд., 20 корпус

1. *Агеева Елена Владимировна, аспирант*

СПЕЦИФИКА СОДЕРЖАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В КОМПОНЕНТАХ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ (НА ПРИМЕРЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ)

Научный руководитель *Н.В. Барановская., профессор, д.б.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Блюм Егор, аспирант*

ХИМИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В СОСТАВЕ ВОЛОС ДЕТЕЙ КАК ИНДИКАТОР ТЕХНОГЕННО – ИЗМЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ ПОСЕЛКОВ УРСК И КОМСОМОЛЬСК (КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ)

Научный руководитель *Н.В. Барановская., профессор, д.б.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. ¹*Джамбаев Мерей Тлеуканович, аспирант;* ²*Брайт Юлия Юрьевна, научный сотрудник*
МИНЕРОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА ПРОЖИВАЮЩЕГО НА ТЕРРИТОРИЯХ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К БЫВШЕМУ СЕМИПАЛАТИНСКОМУ ЯДЕРНОМУ ПОЛИГОНУ

Научный руководитель *Н.В. Барановская., профессор д.б.н.*

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Научный исследовательский институт радиационной медицины и экологии, г. Семей, Казахстан

4. *Дементьева Алина Валерьевна, магистрант*

ИЗУЧЕНИЕ КРОВИ ЧЕЛОВЕКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКАНИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ МИКРОСКОПИИ

Научный руководитель *Д.В. Наркович, старший преподаватель, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Донченко Марина Игоревна, студент*

ОСОБЕННОСТИ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА КРОВИ ЧЕЛОВЕКА В РЕГИОНАХ РОССИИ

Научный руководитель *Д.В. Наркович, старший преподаватель, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Дериглазова Мария Александровна, аспирант*

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗОЛЬНОГО ОСТАТКА ЧЕЛОВЕКА И ФАКТОРЫ ЕГО ФОРМИРОВАНИЯ

Научный руководитель *Л.П. Рихванов, профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Скрипник Мария Ивановна, магистрант*

РОЛЬ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МОНИТОРИНГЕ

Научный руководитель *Н.В. Барановская., д.б.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Абрамова Валерия Викторовна, магистрант*

СОДЕРЖАНИЕ РТУТИ В МЫШЕЧНОЙ И КОСТНОЙ ТКАНЯХ ОКУНЯ ИЗ ВОДОЕМОВ В БАССЕЙНЕ РЕКИ ОБИ

Научный руководитель *Н.А. Осипова, доцент, к.х.н., с.н.с.;*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

**СЕКЦИЯ 10. ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА РУД РЕДКИХ И РАДИОАКТИВНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ, СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ.**

Председатель: **Арбузов С.И.**, к.г.-м.н., профессор отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: **Домаренко В. А.**, к.г.-м.н., доцент отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **Кенесбаев Б. К.**, магистрант отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета

Первый день работы
3 апреля
Начало: 14⁰⁰, 439 ауд., 20 корпус

1. **Вергунов Алексей Викторович**, аспирант

**ТОНШТЕЙНЫ БЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИНУСИНСКОГО
УГОЛЬНОГО БАССЕЙНА**

Научный руководитель *Арбузов С. И., д.г.-м.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Рустамжонов Равшан Рустамжонович**, и.о. зав. сектором; **Холиёров Анвар Турсинович**, вед. инженер; **Тошметов Убайдулло Хамудуллоевич**, инженер-геолог

**МОДЕЛЬ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ (РМС) УРАН-РЕДКОМЕТАЛЛЬНОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЧАРКАСАР-I**

Научный руководитель **Ежков Ю. Б.**, начальник отдела «Геология редких металлов и редкоземельных элементов», к.г.-м.н.

Институт минеральных ресурсов» (ГП «ИМР») Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан

3. **Холиёров Анвар Турсинович**, вед. инженер; **Рустамжонов Равшан Рустамжонович**, и.о. зав. сектором;

**ПОЗИЦИИ РАЗМЕЩЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ СКАРНОВОГО ОЛОВЯННО –
ВОЛЬФРАМОВОГО ОРУДЕНЕНИЯ СУКАРСКОЙ ПЛОЩАДИ (ЮЖНЫЙ УЗБЕКИСТАН)**

Научный руководитель **Ежков Ю. Б.**, начальник отдела, к.г.-м.н.

Институт минеральных ресурсов» (ГП «ИМР») Республики Узбекистан, г. Ташкент, Узбекистан

3. **Юрьева Юлия Сергеевна**, магистрант

**ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПРОФИЛЯ КОРЫ ВЫВЕТРИВАНИЯ УЧАСТКА АММАМУРИ
(КООПЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА ГАЙАНА)**

Научный руководитель *Домаренко Виктор Алексеевич, доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Макаревич Татьяна Геннадьевна**, магистрант

**ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ЭНДОГЕННОГО ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ
РУДОПРОЯВЛЕНИЯ КОНТАКТ (КООПЕРАТИВНАЯ РЕСПУБЛИКА ГАЙАНА)**

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Кисленко Алексей Борисович**, магистрант

**ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ ПОРОД ТРУБКИ
АЙХАЛ**

Научный руководитель *Домаренко В. А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Кенесбаев Бахтияр Кайратович**, аспирант

ЛАМПРОИТЫ И ИХ РАДИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Научный руководитель *Рихванов Л. П., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. **Галатанова Яна Анатольевна**, магистрант

РЕДКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ В УГЛЯХ КАЗАХСТАНА

Научный руководитель *Арбузов С. И., профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Егоров Анатолий Александрович, Баин Данил Андреевич, Стреляев Валерий Иванович, студенты*

МАРГАНЦЕВЫЕ ОРТИТЫ - ИНДИКАТОРЫ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ФИЛЛИТАХ УДЕРЕЙСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)

Научный руководитель *Ковешников А.Е. доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Еремеева Влада Владиславовна, студент*

РТУТЬ В УГЛЯХ БЕЙСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ МИНУСИНСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО БАСЕЙНА

Научный руководитель *Арбузов С. И., профессор, д.г.-м.н., Осипова Н.А., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 439 ауд., 20 корпус

1. *Романов Виталий Игоревич, магистрант*

СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ГРАНИТОИДОВ БАЯНХОНГОРСКОГО МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОГО ПОЯСА

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Кокалевский Александр Владимирович, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГО-ПРОМЫШЛЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПОТАПОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕСЧАНИКОВ

Научный руководитель *Каламыйцев В. В., старший преподаватель*

Национальный Южно-Российский государственный политехнический университет, г. Шахты, Россия

3. *Абраев Дамир Ергазыулы, магистрант*

ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНАЯ ПОЗИЦИЯ И МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ МАЛЕЕВСКОГО РУДНОГО УЗЛА (РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН)

Научный руководитель *Рихванов Л. П., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Ванюнина Екатерина Александровна, студент*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУСЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ РЕКИ ТОМЬ

Научный руководитель *Язиков Е. Г., профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Габитов Руслан Витальевич, студент*

МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ГЕНЕЗИС МЕСТОРОЖДЕНИЯ ОКЛО (ГАБОНСКАЯ РЕСПУБЛИКА)

Научный руководитель *Рихванов Л. П., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Зайцев Никита Андреевич, студент*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ПРИРОДНЫХ ТИПОВ РУД ОЛИМПИАДИНСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ) И ПРОЕКТ ДОРАЗВЕДКИ НИЖНИХ ГОРИЗОНТОВ

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Каркаранов Тимур Ержанович, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПОРОД УЧАСТКА КУС-ЮРЮЕ

Научный руководитель *Иванов. А. Ю. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Ключаров Ян Вадимович, студент*

ПРОЯВЛЕННОСТЬ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ РАЗРЕЗА ЛАГЕРНОСАДСКОЙ СВИТЫ В РАДИОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЯХ И РАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПОИСКОВЫХ РАБОТ (г.ТОМСК)

Научный руководитель *Рихванов Л. П., д.г.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Кокалевский Александр Владимирович, студент*

ОСОБЕННОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ПОТАПОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПЕСЧАНИКОВ

Научный руководитель *Каламыйцев В.В., старший преподаватель*

Южно-Российский государственный политехнический университет имени М. И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

10. *Моряков Алмас Серикович, студент*

ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РУД ПРОЯВЛЕНИЯ ГАЙДАР

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 439 ауд., 20 корпус

1. *Понамаренко Дарья Александровна, студент*

ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА РУД И ОКОЛОРУДНО ИЗМЕНЕННЫХ ПОРОД ВЬЮНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ И МЕТОДИКА ИХ ОЦЕНКИ

Научный руководитель *Пугачева Е. Е., к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Сафин Ринат Ильдарович, студент*

СТРУКТУРНЫЕ УСЛОВИЯ И МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТО - КВАРЦЕВЫХ ЖИЛ МАЛО-ТЫРЫНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ (РЕСПУБЛИКА ЯКУТИЯ) И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ОБНАРУЖЕНИЯ РАДИОГЕОХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Соснина Наталья Александровна, студент*

ГЕОХИМИЯ ЭЛЕМЕНТОВ-ПРИМЕСЕЙ В УГЛЯХ САХАЛИНСКОГО БАССЕЙНА

Научный руководитель *Арбузов С.И., профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Запорожец Георгий Леонидович, магистрант*

ПОТЕНЦИАЛ СТРАТЕГИЧЕСКИХ МЕТАЛЛОВ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

Научный руководитель *Язиков Е. Г., профессор, д.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Сорокин Евгений Игоревич, магистрант*

ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ КИМБЕРЛИТОВЫХ ТРУБОК НЮРБИНСКОЙ И БОТУОБИНСКОЙ (РЕСПУБЛИКА ЯКУТИЯ)

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Ванюнина Екатерина Александровна, студент*

ЭЛЕМЕНТЫ - ПРИМЕСИ В НЕФТИ СОВЕТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ И РАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС РАБОТ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ШЛАМОВЫХ АМБАРОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Домаренко В.А., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 11. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Председатель: **Зятиков П.Н.**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: **Л.В. Шишмина**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **Ю.А. Максимова**, старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

начало: 14⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

1. **Фаттахова Ксения Викторовна**, *вед. специалист; Зарипова Наиля Рустамовна, Габдуллин Азамат Айдарович*, магистранты

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМАТИКИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

Научный руководитель *Фаттахова К. В.*, *ведущий специалист отдела разработки*

ООО РН-УфаНИПИнефть, г. Уфа, Россия

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа Россия

2. **Александров Александр Николаевич**, *аспирант*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НАСЫЩЕНИЯ МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ НЕФТИ ПАРАФИНОМ

Научный руководитель *Рогачев М. К.* *д.т.н., профессор, зав. кафедрой РНГМ*

Санкт-Петербургский Горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

3. **Зипир Владислав Геннадьевич**, *аспирант*

ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕГРИРОВАННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗОВЫХ И ГАЗОКОНДЕНСАТНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель *Чернова О.С.*, *к.г.-м. н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Шаронова Алена Евгеньевна**, *аспирант*

ИССЛЕДОВАНИЕ НЕФТЕЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВИБРАЦИОННОГО ВИСКОЗИМЕТРА «РЕОКИНЕНТИКА»

Научный руководитель *Шишмина Л. В.*, *доцент, к.х.н., с.н.с.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Нгуен Динь Тхинь**, *магистрант*

ХАРАКТЕРНЫЕ ОСНОВЫ ПРОЦЕССА ЗАКАЧКОЙ ВОДЫ В ФУНДАМЕНТЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «БЕЛЫЙ ТИГР» (ВЬЕТНАМ)

Научный руководитель *Коровкин М. В.*, *д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Степанцова Ксения Алексеевна**, *магистрант*

ИЗМЕНЕНИЕ СОСТАВА ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ ПРИ ЛАБОРАТОРНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ПРОЦЕССОВ НЕФТЕВЫТЕСНЕНИЯ

Научный руководитель *Левашова А. И.*, *доцент; Чуйкина Д. И.*, *ведущий инженер*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

7. **Коротченко Роман Константинович**, *студент;*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ АНАЛИЗА НАДЕЖНОСТИ ПОГРУЖНЫХ КАБЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ

Научный руководитель *Максимова Ю.А.*, *ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Минаев Яков Денисович, студент*

ПРОБЛЕМЫ АППРОКСИМАЦИИ ФУНКЦИЙ С РАЗРЫВАМИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель *Быкова О. Г., доцент кафедры информатики и компьютерных технологий, к.т.н., старший научный сотрудник*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

9. *Ле Ван Тунг, магистрант*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА КРИВОЙ ПАДЕНИЯ АРПСА ДЛЯ ПРОГНОЗА ДОБЫЧИ НЕФТИ СКВАЖИНЫ N1 МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ЧЁРНЫЙ ДРАКОН», ВЬЕТНАМ

Научный руководитель *Савиных Ю. В., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Ле Ван Тунг, магистрант*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ДОЛГОСРОЧНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВОДОНЕФТЯНОГО ФАКТОРА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАКСИМАЛЬНО ВОЗМОЖНОГО РАСЧЁТНОГО ОБЪЁМА ДОБЫЧИ НЕФТИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ЧЁРНЫЙ ДРАКОН», ВЬЕТНАМ

Научный руководитель *Савиных Ю. В., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Набокин Илья Роландович, магистрант*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ ПОТОКА ПРИ ОЦЕНКЕ ФИЛЬТРАЦИОННО-ЕМКОСТНЫХ СВОЙСТВ ПРОДУКТИВНОГО ПЛАСТА

Научный руководитель *Савиных Ю. В., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Субботина Мария Владимировна, Мазурова Александра Сергеевна, магистранты; Горшков Антон Михайлович, и.о. зав. лабораторией*

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ МЕТОДОВ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ ДЛЯ СЛАНЦЕВЫХ КОЛЛЕКТОРОВ

Научный руководитель *Хомяков И. С., старший преподаватель, к.х.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Айбатова Анастасия Павловна, магистрант*

ОСОБЕННОСТИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ СКВАЖИН С ГОРИЗОНТАЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ

Научный руководитель *Зятиков П.Н., профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Аксёнов Александр Юрьевич, магистрант*

ГИБРИДНАЯ СТУПЕНЬ ПОГРУЖНОГО МНОГОСТУПЕНЧАТОГО ЛОПАСТНОГО НАСОСА

Научный руководитель *Ивановский В. Н., зав. кафедрой, д.т.н., профессор*

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

15. *Чернова Ульяна Вадимовна, студент*

АНАЛИЗ ТРАСС-ИНДИКАТОРОВ В ИЗЛЕКАЕМЫХ ВОДАХ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель *Козлов Владимир Валерьевич, к.х.н., н.с. ИХН СО РАН, ст.пр. НИ ТГУ*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти СО РАН, г. Томск, Россия

16. *Зырянов Михаил Сергеевич, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА РАЗДЕЛЕНИЕ ВОДОНЕФТЯНОЙ ЭМУЛЬСИИ

Научный руководитель *Чеканцева Лилия Васильевна, заведующая лабораторией*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
4 апреля
начало: 10⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

1. *Ермак Александр Денисович, Мизина Наталия Викторовна, студенты*
КОЛОНОЧНАЯ НАСЫПНАЯ МОДЕЛЬ КОЛЛЕКТОРА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ СОСТАВА И СВОЙСТВ НЕФТИ В ПЛАСТЕ ПАРОГАЗОВЫМИ СМЕСЯМИ ЛЕГКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ
Научный руководитель *Коржов Ю. В., к.х.н., доцент*
Югорский государственный университет, г. Ханты-Мансийск, Россия
2. *Хомяков Иван Сергеевич, ст. преподаватель*
ОБЛАГОРАЖИВАНИЕ ПРЯМОГОННЫХ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Хомяков Иван Сергеевич, ст. преподаватель*
ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРУЮЩИХ ДОБАВОК f-ЭЛЕМЕНТОВ НА КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМНЫХ ЦЕОЛИТОВ ТИПА MFI В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКООКТАНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ БЕНЗИНОВ
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Шишкина Елена Олеговна, магистрант*
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДА ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ С ПОМОЩЬЮ КОМПОЗИЦИИ ЩЕЛОЧЬ-ПОЛИМЕР-ПАВ
Научный руководитель *Хомяков И. С., старший преподаватель, к.х.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Цивелев Кирилл Валерьевич, аспирант*
ПОВТОРНЫЙ ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ РАЗРЫВ ПЛАСТА В ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИНАХ С НЕЦЕМЕНТИРУЕМЫМ ХВОСТОВИКОМ
Научный руководитель *Чернова О.С., к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Домрачев Максим Евгеньевич, магистрант; Губайдуллин Фарид Альфредович, доцент; Исаев Павел Витальевич, ассистент*
ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ РЕАГЕНТА «АКТИВНОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗНОЙ МУКИ» ДЛЯ РАБОТ ПО ВЫРАВНИВАНИЮ ПРОФИЛЯ ПРИЕМИСТОСТИ И РЕМОНТНО-ИЗОЛЯЦИОННЫХ РАБОТ В БОБРИКОВСКИХ КОЛЛЕКТОРАХ МЕЛЕКЕССКОЙ ВПАДИНЫ
Научный руководитель *Губайдуллин Ф.А., доцент кафедры разработки и эксплуатации трудноизвлекаемых углеводородов, к.т.н.*
Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия
7. ¹*Алтиева Анэля Ерболовна, студент*
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ ПОЛИМЕРНОГО ЗАВОДНЕНИЯ ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ
Научный руководитель ²*Максимова Ю.А. старший преподаватель; ¹Жаппасбаев Б.Ж.- PhD докторант, сотрудник Института полимерных материалов и технологий*
¹Казахстанский национальный исследовательский технический университет имени К. И. Сатпаева, г. Алматы, Республика Казахстан
²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Аникин Иван Валерьевич, студент*
ОСОБЕННОСТИ ПРОЦЕССА ОБВОДНЕННОСТИ СКВАЖИН ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ
Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Бадрутдинов Владислав Робертович, студент*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КИСЛОТНОГО ГРП В КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ

Научный руководитель *Шагиахметов А. М., ассистент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

11. *Лучкина Диана Ростиславовна, студент*

ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ПРИНЦИПЫ ПРОВЕДЕНИЯ КИСЛОТНЫХ ОБРАБОТОК В НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ ГЛИНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИГЕННЫХ КОЛЛЕКТОРАХ

Научный руководитель *Подопригора Д. Г., ассистент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

12. *Абдурагимов Фахрад Ровшан оглы, Кегелик Андрей Александрович, студенты*

ОСЛОЖНЕНИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН, СВЯЗАННЫЕ С ИНТЕНСИВНЫМ ВЫНОСОМ ПЕСКА НА ЗАБОЙ

Научный руководитель *Максимова Ю.А., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Нгуен Тхак Хоай Фьонг, аспирант*

АДАПТИВНАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель *Сергеев В.Л., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Сидоренко Андрей Владимирович, Чемякин Андрей Сергеевич, студенты*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНГИБИТОРОВ ПАРАФИНООБРАЗОВАНИЯ НА РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АНОМАЛЬНЫХ НЕФТЕЙ

Научный руководитель *Чеканцева Лилия Васильевна, заведующая лабораторией*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Николаев Вадим Юрьевич, Стручков Дмитрий Васильевич, студенты*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНГИБИТОРОВ НА СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ НЕФТЯНЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель *Чеканцева Лилия Васильевна, заведующая лабораторией*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Михалев Роман Сергеевич, магистрант*

ТЕХНОЛОГИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА В УСЛОВИЯХ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ

Научный руководитель *Максимова Ю.А., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Корнев Александр Игоревич, магистрант*

РОЛЬ ТЕХНОЛОГИИ «УМНОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ» ДЛЯ РОССИЙСКИХ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель *доцент М. В. Мищенко*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Гамей Дарья Владимировна, студент*

ОСОБЕННОСТИ МЕТОДОВ ИНТЕРСИФИКАЦИИ ПРИТОКА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ШЕЛЬФОВОЙ ЗОНЫ

Научный руководитель *Максимова Ю.А., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Гасанов Фарид Арастун оглы, студент*

АНАЛИЗ И ОСОБЕННОСТИ КЛАССИФИКАЦИИ МЕТОДОВ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКОВ

Научный руководитель *Максимова Ю.А., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Афанаскин Иван Владимирович, в.н.с; Ефимова Наталья Петровна, Ломакина Ольга Владимировна*

**СУПЕРЭЛЕМЕНТНАЯ МОДЕЛЬ ТРЕХФАЗНОЙ ФИЛЬТРАЦИИ
ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКОЙ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Вольпин Сергей Григорьевич, зав. отделом, к.т.н.*

Научно-исследовательский институт системных исследований Российской академии наук,
г. Москва, Россия

Второй день работы

4 апреля

начало: 14⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

1. *Банчу Игорь Александрович, магистрант*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕНИЯ НЕСТАБИЛЬНОГО КОНДЕНСАТА ДЛЯ
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОТБИРАЕМЫХ ПРОБ**

Научный руководитель *Шимина Л.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

1. *Бахтияров Эльнур Бахтияр оглы, студент*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПОДХОДА К ПОВЫШЕНИЮ КОЭФФИЦИЕНТА
ОХВАТА НЕОДНОРОДНЫХ ПО ПРОНИЦАЕМОСТИ ПЛАСТОВ**

Научный руководитель *Шагиахметов А. М., ассистент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

4. *Бочкарев Павел Сергеевич, студент*

**ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМОВ РАБОТЫ СКВАЖИН В ОСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ
ЭКСПЛУАТАЦИИ НА МЕСТОРОЖДЕНИИ ЧАЙВО**

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Ванчев Илья Сергеевич, Фам Фу Лонг, студенты*

ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СКВАЖИН МЕТОДОМ "АНАЛИЗ ДОБЫЧИ"

Научный руководитель *Карпова Е. Г., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Гатиятов Артур Рамильевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ЭФФЕКТА ДЕТАНДИРОВАНИЯ ОТ СОСТАВА ГАЗА,
ДАВЛЕНИЯ И ТЕМПЕРАТУРЫ СЫРЬЯ**

Научный руководитель *Шимина Л.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Глушков Станислав Юрьевич, студент*

**ОСОБЕННОСТИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КАРБОНАТНЫЕ
ПЛАСТЫ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Шатова Мария Николаевна, магистрант ; Горшков Антон Михайлович, и.о. заведующего лабораторией; Хомяков Иван Сергеевич, старший преподаватель*

**ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА КОЛЛЕКТОРСКИЕ СВОЙСТВА СЛАНЦЕВЫХ ПОРОД В
ПРОЦЕССЕ ПИРОЛИЗА**

Научный руководитель *Хомяков И.С., старший преподаватель, к.х.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Диденко Владимир Павлович, студент*

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПАРАМЕТРОВ РАБОТЫ УКПГ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОСУШКИ
ГАЗА ПРИ ПОМОЩИ ГЛИКОЛЕЙ НА ВЫНГЯХИНСКОМ ГАЗОВОМ
МЕСТОРОЖДЕНИИ**

Научный руководитель *Носова О.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Дряхлов Вячеслав Сергеевич, студент*

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВНУТРИПЛАСТОВОЙ ВОДОИЗОЛЯЦИИ В
КАРБОНАТНЫХ КОЛЛЕКТОРАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛИМЕРНЫХ СОСТАВОВ**

Научный руководитель *Шагиахметов А. М., ассистент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

12. *Ермеков Роман Игоревич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ АНИЗОТРОПИИ ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ТЕРРИГЕННЫХ
КОЛЛЕКТОРОВ**

Научный руководитель *Меркулов В. П., доцент, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Зайцев Александр Андреевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РАСТВОРОВ КСАНТАНОВОЙ СМОЛЫ
И КРАХМАЛА ДЛЯ ОЦЕНКИ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ДАННЫХ
РЕАГЕНТОВ В БИОПОЛИМЕРНЫХ БУРОВЫХ РАСТВОРАХ**

Научный руководитель *Минаев К. М., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Зимина Дарья Андреевна, аспирант*

**РАЗРАБОТКА РАСШИРЯЮЩИХСЯ ТАМПОНАЖНЫХ СМЕСЕЙ С НОРМИРОВАННЫМИ
СВОЙСТВАМИ ЭКСПЛУАТАЦИИ В УСЛОВИЯХ НИЗКИХ И ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ
ТЕМПЕРАТУР**

Научный руководитель *Двойников М.В., зав. кафедрой бурения скважин, д.т.н., профессор*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

15. *Ивановский Александр Владимирович, Тимошин Михаил Олегович, магистранты*

**К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ НА ДЕГРАДАЦИЮ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОПРИВОДНЫХ ЛОПАСТНЫХ НАСОСОВ**

Научный руководитель *Деговцов А.В., к.т.н., доцент; Сабиров А.А., к.т.н., доцент*

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

16. *Калашиников Станислав Евгеньевич, магистрант*

**ЦЕМЕНТИРОВАНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН ЗАРУБЕЖНЫХ СЕРВИСНЫХ
КОМПАНИЙ**

Научный руководитель *Арбузов В.Н., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Мешков Никита Андреевич, магистрант*

МЕТОДЫ ОСВОЕНИЯ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель *Арбузов В.Н., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Асеев Александр Львович, магистрант*

ДИНАМИКА ЖИЗНИ НЕФТЯНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Арбузов В.Н., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Темиров Ильвир Фанилович, магистрант*

**УВЕЛИЧЕНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ ЗА СЧЕТ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
НЕФТЯНОЙ ПЛАСТ**

Научный руководитель *Арбузов В.Н., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

5 апреля

начало: 10⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

1. *Измайлова Диляра Шамильевна, магистрант*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИЗОТОПНОГО И МОЛЕКУЛЯРНОГО СОСТАВА ГАЗОВ ДЛЯ
КОНТРОЛЯ РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Фадеева С.В., старший преподаватель кафедры, к.г.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Капралов Данил Андреевич, студент*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВЫХ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С АСПО В УСЛОВИЯХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОВОЛЖЬЯ

Научный руководитель *Шагиахметов А.М., ассистент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

3. *Китаев Иван Валерьевич, магистрант*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЛИНИЙ ТОКА ДЛЯ ЗАДАЧИ ФИЛЬТРАЦИИ ДВУХФАЗНОЙ ЖИДКОСТИ В ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ФУНКЦИЙ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ФАЗОВЫХ ПРОНИЦАЕМОСТЕЙ

Научный руководитель *Степанов А. В. эксперт ООО «Тюменский нефтяной научный центр», к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Мамалиев Имам Надырович, Вышегородцева Юлия Викторовна, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ РАБОТЫ СРЕДНЕ- И ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СТУПЕНЕЙ ЭЛЕКТРОПРИВОДНЫХ ЛОПАСТНЫХ НАСОСОВ ПРИ ДОБЫЧЕ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ

Научный руководитель *Ивановский В. Н., зав. кафедрой, д.т.н., профессор;*

Пекин С. С., зам. зав кафедры по учебной работе, к.т.н., доцент

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

5. *Милич Йована, студент*

ПРИМЕНЕНИЕ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ПОЛИМЕРНЫХ СОСТАВОВ ДЛЯ ВНУТРИПЛАСТОВОЙ ВОДОИЗОЛЯЦИИ

Научный руководитель *Раупов И.Р., ассистент, к.т.н.*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

6. *Мурачев Иван Владимирович, студент*

РАЦИОНАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ИНГИБИРОВАНИЮ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОГО СОЛЕОТЛОЖЕНИЯ

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Нгуен Бао Тоан, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТИПА ИЗОЛЯЦИИ НА ОБРАЗОВАНИЕ АСПО В ПОДВОДНОМ ТРУБОПРОВОДЕ НА НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ «ЗОЛОТОЙ ТУНЕЦ»

Научный руководитель *Шшшмина Л.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Оприкова Валерия Евгеньевна, студент*

ИССЛЕДОВАНИЯ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СШИТЫХ ПОЛИМЕРНЫХ СОСТАВОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ

Научный руководитель *Раупов И.Р., к.т.н., ассистент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

9. *Орлова Екатерина Алексеевна, магистрант*

СКВАЖИННЫЕ ШТАНГОВЫЕ НАСОСНЫЕ УСТАНОВКИ С КАНАТНОЙ ШТАНГОЙ

Научный руководитель *Деговцов А.В., к.т.н., доцент*

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

10. *Пак Ген Хо, Пантелеев Роман Викторович, магистранты*

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ УСТАНОВОК ВИНТОВЫХ НАСОСОВ В ОСЛОЖНЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Пантелеев Роман Викторович, Пак Ген Хо, магистранты*

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЭФФЕКТИВНОМУ УПРАВЛЕНИЮ ЗАВОДНЕНИЕМ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Полюхов Даниил Максимович, аспирант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ОБРАЗОВАНИЯ И РАЗЛОЖЕНИЯ ГИДРАТА МЕТАНА В НЕФТЯНЫХ ДИСПЕРСИЯХ В СТАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ И ПРИ ПЕРЕМЕШИВАНИИ

Научный руководитель *Стопорев А.С., н.с., к.х.н.*

Институт неорганической химии СО РАН, г. Новосибирск, Россия

13. *Резван Вячеслав Викторович, студент*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТАНОЛА ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРАТОВ НА УРЕНГОЙСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель *Носова О.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Кузнецов Арсений Викторович, студент*

ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ В ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДАННЫХ ГИС

Научный руководитель *Кочеткова Ольга Петровна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Городилов Дмитрий Андреевич, студент*

ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ УЛАВЛИВАНИЯ ЧАСТИЦ В ЦИКЛОННЫХ АППАРАТАХ ПРИ ПРОМЫШЛЕННОЙ РАЗРАБОТКЕ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель *Зятиков П.Н., профессор; Чеканцева Л. В., зав. лабораторией*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Шишканов Дмитрий Андреевич, студент*

ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ЗА РАЗРАБОТКОЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель *Кочеткова Ольга Петровна, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

5 апреля

начало: 14⁰⁰, 314 ауд., 20 корпус

1. *Самарин Алексей Александрович, студент*

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА ДЛЯ ВЫРАБОТКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ЛИНЕЙНОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ

Научный руководитель *Носова О.В., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Степико Артем Вадимович, аспирант*

ПОДГОТОВКА И ВЕРИФИКАЦИЯ ИСХОДНЫХ ДАННЫХ ПРОНИЦАЕМОСТИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

Научный руководитель *Зятиков П. Н., профессор, д. т. н*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Тачева Селби Сахитмамедовна, Мергенов Аннадурды Аннабердыевич, студенты*

ОСОБЕННОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ СКВАЖИН В УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕННОГО СОДЕРЖАНИЯ СЕРОВОДОРОДА

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Тимошенко Виктор Геннадьевич, Никитин Максимилиан Никитич, магистранты*

ПОГРУЖНОЙ БЕСШТАНГОВЫЙ НАСОСНЫЙ АГРЕГАТ С ЛИНЕЙНЫМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ ИЗ МАЛОДЕБИТНЫХ СКВАЖИН

Научный руководитель *Ивановский В. Н., зав. кафедрой машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, д.т.н., профессор*

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия

5. *Трушко Артём Станиславович, Березовский Юрий Сергеевич аспиранты*

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ НАПРАВЛЕНИЯ СТВОЛА ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН НА ПРОДУКТИВНОСТЬ НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *Татьянин Г. М., доцент, зав. кафедрой исторической геологии и*

палеонтологии НИ ТГУ ГГФ, к.г.-м.н.; Чернова О. С., к.г.-м.н., доцент,

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Березовский Юрий Сергееви, Трушко Артём Станиславович аспиранты*

ОСОБЕННОСТИ РАЗРАБОТКИ ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Чернова О. С., к.г.-м.н., доцент, Татьяна Г. М., доцент, зав. кафедрой исторической геологии и палеонтологии НИ ТГУ ГГФ, к.г.-м.н.;*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

7. *Березовский Юрий Сергееви, Трушко Артём Станиславович аспиранты*

ПОДБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ ГОРИЗОНТАЛЬНЫМИ СКВАЖИНАМИ С МНОГОСТАДИНЫМ ГИДРАВЛИЧЕСКИМ РАЗРЫВОМ ПЛАСТА НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ С

Научный руководитель *Чернова О. С., к.г.-м.н., доцент,; Татьяна Г. М., доцент, зав. кафедрой исторической геологии и палеонтологии НИ ТГУ ГГФ, к.г.-м.н.;*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Уразов Эльдар Валентинович, магистрант*

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОГРАНИЧЕНИЯ ВОДОПРИТОКА ПРИ РАЗРАБОТКЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель *Хусаинов Р.Р., начальник отдела нефтепромысловой химии ООО «Газпромнефть-Восток», к.т.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

9. *Фам Динь Ан, Донг Ван Хоанг, магистранты*

ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН ПРИ ОТСУТСТВИИ ПОЗДНЕГО РАДИАЛЬНОГО РЕЖИМА ФИЛЬТРАЦИИ

Научный руководитель *Сергеев В.Л., д.т.н, профессор*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10. *Фан Куок Хань, магистрант*

МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ВОДОНЕФТЯНОГО КОНТАКТА В ЗАЛЕЖИ ФУНДАМЕНТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ БЕЛЫЙ ТИГР

Научный руководитель *Савиных Ю.В., профессор, д.х.н*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

11. *Фан Куок Хань, магистрант*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДОНЕФТЯНОГО КОНТАКТА В ЗАЛЕЖИ ФУНДАМЕНТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ БЕЛЫЙ ТИГР

Научный руководитель *Савиных Ю.В., профессор, д.х.н*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

12. *Фан Чыонг Бао, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ И УРОВНЯ ОСАЖДЕНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель *Курганова Е. В., ассистент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

13. *Федоров Николай Егорович, магистрант*

СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ДОБЫЧЕ И ПОДГОТОВКЕ ГАЗА

Научный руководитель *Зятиков П.Н., профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

14. *Финаев Александр Сергеевич, магистрант*

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОДОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОДУКТИВНЫЕ ПЛАСТЫ

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

15. *Хагай Данил Эдуардович, магистрант*

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ СКВАЖИН НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРОВ В ПК SARH1R

Научный руководитель *Сергеев В.Л., д.т.н, профессор*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

16. *Харьковская Нелля Сергеевна, магистрант*

УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ И ГАЗА В ПАЛЕОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

17. *Чан Динь Тан Сы, Соланг Орион, студент*

ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ТРУБОПРОВОДА ОТ КОРРОЗИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗРАБОТКИ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель *Шиммина Л. В., доцент*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

18. *Чан Динь Тан Сы, студент*

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ГАЗЛИФТНЫХ СКВАЖИН НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ВЬЕТНАМА

Научный руководитель *Максимова Ю.А. старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

17. *Волков Павел Валерьевич, аспирант*

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ БОРЬБЫ С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПРИМЕСЯМИ И МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ

Научный руководитель *Зятников Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Волков Павел Валерьевич, аспирант*

ПРИМЕНЕНИЕ ГИДРОАЭРОМЕХАНИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ГИДРАТООБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ГАЗА И УДАЛЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ

Научный руководитель *Зятников Павел Николаевич, профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Байрачный Даниил Владимирович,*

МЕТОД РАСЧЁТА ЭФФЕКТИВНОЙ ВЯЗКОСТИ ПОЛИМЕРНЫХ РАСТВОРОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Научный руководитель *Раупов Инзир Рамилевич, ассистент, к.т. н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Курин Константин Кириллович, студент*

МЕТОД УТОЧНЕНИЯ ПРОГНОЗНОГО ПОДЪЕМА ГАЗОВОДЯНОГО КОНТАКТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПЛАСТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЙ В ПИЛОТНЫХ СКВАЖИНАХ

Научный руководитель *Паникаровский Валентин Васильевич, доцент, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

21. *Курин Константин Кириллович, студент*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ АДАПТАЦИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель *Паникаровский Валентин Васильевич, доцент, д.т.н.*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

22. *Кулюкин Михаил Васильевич, студент*

МЕТОДЫ УВЕЛИЧЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ ПЛАСТОВ

Научный руководитель *Рыбальченко Юрий Михайлович, доцент, к.т.н.*

Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия

23. *Морев Максим Викторович, студент*

МЕТОДИКА МОДИФИКАЦИИ ИСХОДНОЙ ПЕТРОФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ АДАПТАЦИИ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ

Научный руководитель *Стрекалов Александр Владимирович, д.т.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

24. *Морев Максим Викторович, студент*

РАСЧЕТ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ СИСТЕМЫ ЯЧЕЕК ЧИСЛЕННОЙ МОДЕЛИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ФИЛЬТРАЦИИ

Научный руководитель *Стрекалов Александр Владимирович, д.т.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

25. *Никонов Андрей Алексеевич, Сундетов Максим Есенович, магистранты*

ВЛИЯНИЕ НЕУСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА ТЕЧЕНИЯ НА СНИЖЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА ПРОДУКТИВНОСТИ СКВАЖИН С ТРЕЩИНАМИ ГИДРОРАЗРЫВА

Научный руководитель *П.Н. Зятиков, профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. *Никонов Андрей Алексеевич, Сундетов Максим Есенович, магистранты*

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ЖИДКОСТИ К СКВАЖИНЕ С ТРЕЩИНОЙ ГИДРОРАЗРЫВА В НИЗКОПРОНИЦАЕМЫХ КОЛЛЕКТОРАХ

Научный руководитель *П.Н. Зятиков, профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

27. *Синебрюхов Кирилл Вадимович, магистрант*

АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ МНОГОСТАДИЙНОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ УЧАСТКЕ СТВОЛА СКВАЖИНЫ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: ВЫБОР ДЛИННЫ СКВАЖИНЫ

Научный руководитель *П.Н. Зятиков, профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. *Синебрюхов Кирилл Вадимович, магистрант*

АНАЛИЗ ТЕМПА ПАДЕНИЯ ДЕБИТОВ НЕФТИ И ЖИДКОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ МНОГОСТАДИЙНОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ НА ГОРИЗОНТАЛЬНОМ УЧАСТКЕ СТВОЛА СКВАЖИНЫ НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *П.Н. Зятиков, профессор, д.т.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. *Афанасьев Дмитрий Сергеевич, Новиков Максим Николаевич, студенты*

ОПТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА СВОЙСТВА НЕФТИ

Научный руководитель *Л.В. Чеканцева, заведующая лабораторией*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. *Билялов Алишер Акылбекович, аспирант*

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ РАСЧЕТА ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕНИЯ ПЛАСТОВОЙ НЕФТИ

Научный руководитель *Гончаров Иван Васильевич, профессор, д.г.-мин.наук*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

31. *Нгуен Динь Тхинь, магистрант*

МЕРОПРИЯТИЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАГНЕТАНИЯ ВОДЫ В ФУНДАМЕНТЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ «БЕЛЫЙ ТИГР» (ВЬЕТНАМ)

Научный руководитель *Коровкин Михаил Владимирович, профессор, д.ф.-м.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 12. ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ, АВТОМАТИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Председатель: **П.А. Стрижак**, д.ф.-м.н., профессор Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Н.М. Космынина**, к.т.н., доцент Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Ю.К. Атрошенко**, к.т.н., старший преподаватель Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

4 апреля

начало: 10²⁰, 310 ауд., 8 корпус

1. **Анохин Илья Михайлович**, студент

РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОКОВЕДУЩИХ ЧАСТЕЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Жидов Сергей Сергеевич**, студент

ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НА СЕВЕРЕ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. **Клепцов Кирилл Геннадьевич**, студент

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ МЫЛЬДЖИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ООО "ТОМСКГАЗПРОМ"

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Мясина Мария Александровна**, магистрант

АНАЛИЗ СИСТЕМ ВОЗБУЖДЕНИЯ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Виноградов Александр Сергеевич**, студент

АНАЛИЗ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ НГДУ "СУРГУТНЕФТЬ"

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Ярмонов Виктор Васильевич**, магистрант

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ АНАЛИЗА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ РЕЖИМОВ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ

Научный руководитель *Космынина Н.М., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. **Балахнина Юлия Евгеньевна, Андрианова Екатерина Андреевна**, студентки

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ В СИСТЕМАХ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ ОБВОДНЕННОЙ НЕФТИ

Научный руководитель *Атрошенко Ю. К., к.т.н., старший преподаватель,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. **Коришунов Владимир Сергеевич**, студент

ПОИСК МЕТОДА СТАБИЛИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ В НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель *Рудаченко А.В., к. т. н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. **Айкина Наталья Сергеевна**, магистрант

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАБОТОЙ ПОДОГРЕВАТЕЛЯ В БЛОКЕ НАГРЕВА СЫРЬЯ СИСТЕМЫ СЛИВА НЕФТЕПРОДУКТОВ

Научный руководитель *Атрошенко Ю. К., к.т.н., старший преподаватель,*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Кралинова Светлана Сергеевна, студент*

**ИЗМЕРЕНИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЛЕСНЫХ ГОРЮЧИХ МАТЕРИАЛОВ
ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Научный руководитель *Жданова А. О., к.ф.-м.н., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Щенникова Оксана Сергеевна, студент*

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ И СУСПЕНЗИЙ
НА НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Научный руководитель *Жданова А. О., к.ф.-м.н., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Шихман Марина Владимировна, студент*

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПОДСИСТЕМ ТЕХНИЧЕСКОГО
ЗРЕНИЯ ДЛЯ АВТОНОМНЫХ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ
ТОПЛИВНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СЕКТОРА**

Научный руководитель *Шидловский С. В., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Няшина Галина Сергеевна, аспирант*

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ СЖИГАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ
УГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ С ПРИМЕСЬЮ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ
КОМПОНЕНТОВ**

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор-*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Няшина Галина Сергеевна, аспирант*

**ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ИНДИКАТОРОВ СЖИГАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ
УГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ С ПРИМЕСЬЮ ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ
КОМПОНЕНТОВ**

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор-*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

начало: 14⁰⁰, 310 ауд., 8 корпус

1. *Мартова Светлана Вячеславовна, студент*

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МОБИЛЬНЫМИ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ОБЪЕКТАМИ**

Научный руководитель *Кац М. Д., к.ф.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Пинчук Борис Юрьевич, студент*

**ТУШЕНИЕ НИЗОВОГО ВОЗГОРАНИЯ БОРЕАЛЬНОЙ ЗОНЫ МАССИВАМИ ВОДЫ
ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

Научный руководитель *Жданова А. О., к.ф.-м.н., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Цаан Виктор Владимирович, инженер*

КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЫБОРА ВАРИАНТОВ ИСПОЛНЕНИЯ ВЛ

Научный руководитель *Мартынченко Н. И., главный специалист электротехнического отдела*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

4. *Белоногов Максим Владимирович, Ткаченко Павел Петрович студенты*

**ГАЗИФИКАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ ИМПУЛЬСНЫМ ЛАЗЕРНЫМ
ИЗЛУЧЕНИЕМ**

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Ткаченко Павел Петрович, Белоногов Максим Владимирович студенты*

**ГАЗИФИКАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ НЕПРЕРЫВНЫМ ЛАЗЕРНЫМ
ИЗЛУЧЕНИЕМ**

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Гавриленко Алексей Юрьевич, студент*

ТУШЕНИЕ ЛЕСНОГО МАССИВА В УСЛОВИЯХ ПОДАЧИ ВОДЫ ПО ПЕРИМЕТРУ ВОЗГОРАНИЯ ВБЛИЗИ ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научный руководитель *Жданова А. О., к.ф.-м.н., старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Григорьева Ирина Сергеевна, студент*

РОЛЬ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ

Научный руководитель *Матюгина Э.Г.*

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

8. *Низай Александр Герасимович, аспирант*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНИЦИИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ ГЕЛЕОБРАЗНОГО ТОПЛИВА ГОРЯЧЕЙ ЧАСТИЦЕЙ

Научный руководитель *Глушков Д.О., к.ф.-м.н., доцент.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Низай Александр Герасимович, аспирант*

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРОЙ В КЛИМАТИЧЕСКОЙ КАМЕРЕ НА БАЗЕ ПЛК ЭЛСИ-ТМК

Научный руководитель *Глушков Д.О., к.ф.-м.н., доцент.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Харькив Олег Андреевич, магистрант*

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ГИДРОМУФТ ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Жарков Денис Вадимович, инженер*

СИСТЕМА АКТИВНОЙ МОЛНИЕЗАЩИТЫ НА БАЗЕ УСТРОЙСТВА ЗАЩИТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Научный руководитель *Корягин Александр Олегович, ведущий инженер*

ОАО «ТомскНИПИнефть», г. Томск, Россия

12. *Акулов Кирилл Ариевич, ассистент*

ВЛИЯНИЕ ОРЕБРЕНИЯ НА ТЕПЛОВУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ ТЕПЛООБМЕННИКА

Научный руководитель *Земенков Юрий Дмитриевич, д. т. н., профессор*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

13. *Зайцев Александр Сергеевич, аспирант*

МЕЛКОДИСПЕРСНОЕ РАСПЫЛЕНИЕ ВОДОУГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ МОЩНЫМИ ЛАЗЕРНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Курганкина Маргарита Александровна, аспирант*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ СЖИГАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОРГАНОВОДОУГОЛЬНЫХ ТОПЛИВ

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Пискунов Максим Владимирович, Лаврентьев Григорий Викторович, Хомутов Никита Андреевич, ассистент, студенты*

ЭФФЕКТИВНЫЕ УСЛОВИЯ ОХЛАЖДЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КОРПУСОВ ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель *Стрижак П.А., д.ф.-м.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 13. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ.

Председатель: **В.И. Ерофеев**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: **Л.А Егорова**, к.х.н., доцент кафедры неорганической химии ТГУ
Секретарь: **С. Н. Джалилова**, аспирант отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

ПОДСЕКЦИЯ 1 УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 406 ауд., 20 корпус

1. Байкова Наталья Александровна, аспирант

МОДИФИКАЦИЯ ПОЛИДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА ОРГАНОФИЛЬНЫМИ НАНОГЛИНАМИ

Научный руководитель *Бондалетов В. Г.*, д.т.н., профессор;
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. Будняк Алексей Дмитриевич, аспирант

ПОЛУЧЕНИЕ УГЛЕВОДОРОДНОГО ТОПЛИВА ИЗ БИОЭТАНОЛА НА ЦЕОЛИТНОМ КАТАЛИЗАТОРЕ

Научный руководитель *Третьяков В.Ф.* главный научный сотрудник, д.х.н., профессор
Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева, г. Москва, Россия

3. Власова Надежда Дмитриевна, студент, Ильков Виталий Иванович, студент, Егорова Лидия Александровна, доцент

СИНТЕЗ ВОЛЬФРАМОВИСМУТИТОВОЙ КИСЛОТЫ И ЕЕ СОЛЕЙ КОБАЛЬТА И НИКЕЛЯ, ПЕРСПЕКТИВНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Научные руководители – *Ерофеев В.И.*, д.т.н., профессор; *Егорова Л.А.*, к.х.н., доцент
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. Восмеригов Антон Александрович, аспирант

АРОМАТИЗАЦИЯ C₃, C₄-АЛКАНОВ НА ZN-СОДЕРЖАЩЕМ ЦЕОЛИТЕ СТРУКТУРНОГО ТИПА MFI

Научный руководитель *Восьмеригова Л. Н.*, с.н.с. ИХН СО РАН, к.х.н.
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

5. Герман Дмитрий Юрьевич, аспирант

ИССЛЕДОВАНИЕ ТРИБОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК КОМПОЗИЦИЙ НА ОСНОВЕ ПОЛИДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА

Научный руководитель *Бондалетов В. Г.*, д.т.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. Гончаров Алексей Викторович, студент

ТЕРМИЧЕСКАЯ ДЕСТРУКЦИЯ КОМПОНЕНТОВ ГУДРОНА В ПРОЦЕССЕ АКВАТЕРМОЛИЗА

Научный руководитель *Кривцов Е. Б.*, научный сотрудник ИХН СО РАН, к.х.н.
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, россия

7. Джалилова София Насибуллаевна, аспирант

ПРЕВРАЩЕНИЕ ПОПУТНЫХ НЕФТЯНЫХ ГАЗОВ C₃-C₄ В АРОМАТИЧЕСКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ

Научный руководитель *Ерофеев В.И.*, профессор, д.т.н.
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. Еремеева Анжелика Михайловна, аспирант

СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ТОВАРНОГО ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Научный руководитель *Кондрашева Н. К.*, зав. каф. ХТПЭ, д.т.н., профессор
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

9. Жарнов Константин Николаевич, магистрант

ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ W/ZSM-5 КАТАЛИЗАТОРОВ В ПРОЦЕССЕ НЕОКИСЛИТЕЛЬНОЙ КОНВЕРСИИ МЕТАНА

Научный руководитель *Коробицына Л. Л.*, канд. хим. наук, доцент, ст. н. с.

Национальный исследовательский Томский государственный университет г. Томск, Россия

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

10. Жук Евгений Евгеньевич, студент

КРЕКИНГ НЕФТЯНОГО ПАРАФИНА В ПРИСУТСТВИИ ДОБАВОК КОБАЛЬТА

Научный руководитель *Федуцак Т. А.*, старший научный сотрудник, к.х.н.

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

11. Илолов Ахмадио Мамадишоевич, научный сотрудник, к.х.н.

ВЛИЯНИЕ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА НА ПРОЦЕСС ПРЕВРАЩЕНИЯ ЭТАНОЛА В ДИВИНИЛ НА ZNO/AL₂O₃ – КАТАЛИЗАТОРЕ

Научный руководитель *Третьяков В. Ф.*, главный научный сотрудник, д.х.н., профессор

Институт нефтехимического синтеза имени А.В. Топчиева, г. Москва, Россия

12. Иовик Юлия Александровна, аспирант

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ КОМПОНЕНТОВ ОКИСЛЕННОГО ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ НОВОКУЙБИШЕВСКОГО НПЗ В ПРОЦЕССЕ КРЕКИНГА

Научный руководитель *Кривцов Е. Б.*, научный сотрудник ИХН СО РАН, к.х.н.

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

13. Казак Дмитрий Викторович, магистр

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ГЛИКОЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОСУШКИ ГАЗА ПЕСЦОВОЙ ПЛОЩАДИ

Научный руководитель *Гладких М. А.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 406 ауд., 20 корпус

14. Калинина Татьяна Викторовна, магистрант; Волкова Галина Ивановна, с.н.с.

ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НЕФТЯНЫХ АСФАЛЬТЕНОВ

Научный руководитель *Волкова Г. И.* канд. хим. наук, с.н.с. ИХН СО РАН, доцент ТГУ

Национальный исследовательский томский государственный университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти сибирского отделения российской академии наук, г. Томск, Россия

15. Кошкина Ольга Дмитриевна, студент

ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ПОРОШКАМИ МЕТАЛЛОВ НА СВОЙСТВА ZSM-5 В ПРОЦЕССЕ СОВМЕСТНОЙ КОНВЕРСИИ ПРОПАН-БУТАНОВОЙ ФРАКЦИИ И ГЕПТАНА

Научный руководитель *Величкина Л. М.*, старший научный сотрудник, к.х.н, доцент

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

16. Леодорова Любовь Сергеевна, магистрант; Ануфриев Роман Викторович, мл.н.с.; Волкова Галина Ивановна, ст.н.с.

КОМПЛЕКСНОЕ ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ И ПОЛИМЕРНЫХ ПРИСАДОК НА СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА НЕФТЕЙ

Научный руководитель *Волкова Галина Ивановна*, канд. хим. наук, с.н.с.

Национальный исследовательский томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

17. Лилявина Алина Александровна, аспирант

ЖИДКОФАЗНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ГЛИЦЕРИНА ДО МОЛОЧНОЙ КИСЛОТЫ, НА ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ КАТАЛИЗАТОРАХ

Научный руководитель *Пестряков А. Н.*, д.х.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. Мамедова Гюнель Аслан Кызы, зав. Лабораторией, доктор философских наук по химии, доцент
РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МАГНИЙ ЗАМЕЩЕННОГО ПРИРОДНОГО ЦЕОЛИТА

Нахчыванское отделение национальной академии наук Азербайджана,
Институт природных ресурсов, г. Нахчыван, республика Азербайджан

19. Маслиенко Мария Михайловна, студент, Хасанов Вячеслав Викторнович, ассистент
КОНВЕРСИЯ ПОПУТНЫХ НЕФТЯНЫХ ГАЗОВ C₃-C₄ В АРЕНЫ НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ

Научный руководитель – *Ерофеев В.И.*, профессор, д.т.н.
Национальный исследовательский томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. Мордвинова Юлия Николаевна, Ильина Анастасия Сергеевна, студентки; Лоскутова Юлия Владимировна, ст.н.с.

ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ НА АГРЕГАТИВНУЮ И СЕДЕМЕНТАЦИОННУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

Научный руководитель *Лоскутова Ю.В.*, канд. хим. наук, ст. научный сотрудник
Национальный исследовательский томский государственный университет, г. Томск, Россия
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

21. Морозов Максим Александрович, аспирант

ТЕРМОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ НЕФТЯНОГО ПАРАФИНА В ПРИСУТСТВИИ ДОБАВОК КАРБИДА ВОЛЬФРАМА

Научный руководитель *Лоскутова Ю.В.*, канд. хим. наук, ст. научный сотрудник
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

22. Морозова Анастасия Владимировна, аспирант; Волкова Галина Ивановна, ст.н.с.
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ (УГЛЕВОДОРОДНОЕ СЫРЬЕ)

Научный руководитель *Волкова Г. И.*, канд. хим. наук, ст. научный сотрудник
Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

23. Мулява Евгения Витальевна, магистрант, Хасанов Вячеслав Викторнович, ассистент
ПОЛУЧЕНИЕ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ ПРОПАН-БУТАНОВОЙ ФРАКЦИИ ПНГ НА ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ

Научный руководитель *Ерофеев В.И.*, профессор, д.т.н.
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. Нажису, аспирант

ИССЛЕДОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ НА ГРАНИЦЕ НЕФТЬ-РАСТВОР АР РАЗНЫХ СОСТАВ И КОНЦЕНТРАЦИИ

Научный руководитель *Ерофеев В.И.*, профессор, д.т.н.
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. Ошлыков Виктор Евгеньевич, Патракеев Валентин Олегович, студенты
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАЗОГИДРАТОВ В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ

Научный руководитель *Чухарева Н.В.*, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

26. Овчаренко Аделина Маратовна, студент

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ НИЗШИХ АЛКАНОВ C₃-C₄ ПОПУТНЫХ НЕФТЯНЫХ ГАЗОВ НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ

Научный руководитель *Ерофеев В.И.*, профессор, д.т.н.
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 406 ауд., 20 корпус

27. Пивовар Владислав Анатольевич, аспирант

ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ ВОЛЬФРАМ-КОБАЛЬТОВОГО ПОРОШКА В СИНТЕЗЕ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ СИНТЕЗ-ГАЗА

Научный руководитель *Журавков С. П.*, к.х.н., главный технолог
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

28. Покрова Светлана Евгеньевна, магистрант

КОНВЕРСИЯ НИЗШИХ АЛКАНОВ С3-С4 В ЖИДКИЕ УГЛЕВОДОРОДЫ НА МОДИФИЦИРОВАННЫХ ЦЕОЛИТНЫХ КАТАЛИЗАТОРАХ

Научный руководитель *Ерофеев В.И.*, профессор, д.т.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

29. Саврасова Екатерина Александровна, магистрант

ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ НА ТЕМПЕРАТУРУ ЗАСТЫВАНИЯ И ОСАДКООБРАЗОВАНИЕ ВЫСОКОПАРАФИНИСТЫХ МОДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Научный руководитель *Бондалетова Л. И.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

30. Саликов Алексей Сергеевич, студент; Ануфриев Роман Викторович, мл.н.с.; Волкова Галина Ивановна, ст.н.с., доцент

УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОДЕЛЬНЫХ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

Научный руководитель *Волкова Г. И.*, канд. хим. наук, ст. научный сотрудник

Национальный исследовательский томский государственный университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

31. Солдаева Алёна Андреевна, студент

ДЕСТРУКЦИЯ СМОЛИСТО-АСФАЛЬТЕНОВЫХ КОМПОНЕНТОВ ПРИРОДНЫХ БИТУМОВ НА МЕЗОПОРИСТЫХ АЛЮМОСИЛИКАТАХ

Научный руководитель *Свириденко Н. Н.*, канд. хим. наук, мл. научный сотрудник

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

32. Соломатин Валентин Павлович, студент

ТЕРМИЧЕСКИЙ КРЕКИНГ КАК МЕТОД ПЕРЕРАБОТКИ УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель *Пулькина Н.Э.*, старший преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

33. Степанов Андрей Александрович, аспирант

ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ MO/ZSM-5 КАТАЛИЗАТОРОВ, ПОЛУЧЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ЦЕОЛИТА, В РЕАКЦИИ ДЕГИДРОАРОМАТИЗАЦИИ МЕТАНА

Научный руководитель *Восмериков А. В.*, д-р хим. наук, профессор, заведующий лабораторией

каталитической переработки легких углеводородов ИХН СО РАН, директор ИХН СО РАН

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

34. Та Куанг Кыонг, аспирант

ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ НА НАБУХАНИЕ ПОЛИДИЦИКЛОПЕНТАДИЕНА В КСИЛОЛЕ

Научный руководитель *Бондалетов В.Г.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

35. Таракановская Александра Николаевна, Тарновская Оксана Дмитриевна, Поздняков Максим Александрович, магистранты

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПОЗИЦИЙ ПОЛИПРОПИЛЕН/ОКСИД АЛЮМИНИЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ НАНОВОЛОКОН NAFEN

Научный руководитель *Троян А.А.*, старший преподаватель, к.х.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

36. Тарновская Оксана Дмитриевна, Таракановская Александра Николаевна, Поздняков Максим Александрович, магистранты

ВЛИЯНИЕ АППАРАТУРНОГО ОФОРМЛЕНИЯ ПРОЦЕССА ВВЕДЕНИЯ УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК РАЗНОГО ТИПА НА МЕХАНИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩИЕ СВОЙСТВА САЖЕНАПОЛНЕННЫХ КОМПОЗИЦИЙ

Научный руководитель *Троян А.А.*, старший преподаватель, к.х.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

37. Федорова Татьяна Валерьевна, Герасимова Наталья Николаевна, магистранты
ПРЕВРАЩЕНИЯ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ ОСНОВАНИЙ СМОЛИСТЫХ КОМПОНЕНТОВ
БИТУМИНОЗНОЙ НЕФТИ АШАЛЬЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПРИ
ТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ

Научный руководитель *Герасимова Н. Н.*, ст. н. с., к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

38. Хаялиева Лилия Равильевна, аспирант

ЗАЩИТНЫЕ ПОКРЫТИЯ НА ОСНОВЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ
СМОЛ

Научный руководитель *Бондалетова Л. И.*, доцент, к.х.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. Чувашов Кирилл Константинович, студент; Морозов Максим Александрович, аспирант
ПЕРЕРАБОТКА ТЯЖЕЛОГО СЫРЬЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЗОЛЕЙ МОЛИБДЕНА

Научный руководитель – *Акимов А. С.*, канд. хим. наук, мл. научный сотрудник

Национальный исследовательский томский государственный университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

40. Шаповалова Мария Александровна, студент; Морозова Анастасия Владимировна, аспирант;
Волкова Галина Ивановна, ст.н.с., доцент

ВЛИЯНИЕ НЕФТЯНЫХ СМОЛ НА ПРОЦЕСС РЕЛАКСАЦИИ РАСТВОРОВ НЕФТЯНОГО
ПАРАФИНА, ОБРАБОТАННЫХ В УЛЬТРАЗВУКОВОМ ПОЛЕ

Научный руководитель *Волкова Г. И., Волкова Г. И.*, канд. хим. наук, ст. научный сотрудник

Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

41. Якимова Вера Алексеевна, Филиппова Марина Юрьевна, магистранты
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДОМАСЛЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ
МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ

Научный руководитель *Бондалетова Л. И.*, доцент, к.х.н.

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

ПОДСЕКЦИЯ 2

ХИМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕРАБОТКИ ГОРЮЧИХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: **Э.Д. Иванчина**, д.т.н., профессор отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Е.М. Юрьев**, доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Н.С. Белинская**, доцент отделения химической инженерии Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 131 ауд., 2 корпус

1. *Алтынов Андрей Андреевич, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СТАБИЛЬНОГО ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА В КАЧЕСТВЕ КОМПОНЕНТА АВТОМОБИЛЬНЫХ БЕНЗИНОВ

Научный руководитель *Киргина М.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Аматова Бегимай Кубанычбековна, студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ АВИАЦИОННОГО КЕРОСИНА

Научный руководитель *Киргина М.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Аркенова Сания Болатовна¹, магистрант; Небогина Надежда Александровна², научный сотрудник*

ИНГИБИРОВАНИЕ АСФАЛЬТОСМОЛОПАРАФИНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ НЕФТИ ВЕРХНЕ-САЛАТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Левашова А.И.*, к.т.н., доцент

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск, Россия

4. *Арменинова Анастасия Андреевна, студент*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОТСТАИВАНИЯ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ

Научный руководитель *Ушева Н.В.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Асатурян Диана Эдуардовна¹, магистрат; Лоскутова Юлия Владимировна¹, студент; Литвинец И.В.¹, м.н.с.*

ВЛИЯНИЕ ДЕПРЕССОРНЫХ ПРИСАДОК НА ВЯЗКОСТНО-ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОЗАСТЫВАЮЩЕЙ НЕФТИ

Научный руководитель *Ушева Н.В.*, к.х.н., доцент

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

6. *Афанасьева Дарья Александровна, студент; Белинская Наталья Сергеевна, доцент;*

Францина Евгения Владимировна, научный сотрудник

СРАВНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ

Научный руководитель *Белинская Н.С.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Баклашкина Ксения Андреевна, студент*

УДАЛЕНИЕ СЕРОСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ ДИЗЕЛЬНОЙ ФРАКЦИИ В ПРОЦЕССЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ОБЕССЕРИВАНИЯ

Научные руководители – *Кривцова К.Б.*, инженер-химик; *Юрьев Е.М.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Бедарева Екатерина Константиновна, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ПРОЦЕСС КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА

Научный руководитель *Белинская Н.С.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Богданов Илья Александрович, магистрант; Алтынов Андрей Андреевич, магистрант;*

ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ И ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА ПРЯМОГОННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ

Научный руководитель *Киргина М.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Григорьева Олеся Валерьевна, магистрант; Ситало Анастасия Владиславовна, аспирант; Ялышев У.Р., студент*

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДЕЭМУЛЬГАТОР ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ УСТОЙЧИВЫХ ЭМУЛЬСИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ВЫСОКОВЯЗКИХ НЕФТЕЙ

Научный руководитель *Хамидуллин Ренат Фаритович*, д.т.н., профессор

Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия

11. *Дмитриенко Анастасия Александровна¹, участковый геолог*

НОВЫЕ АСПЕКТЫ ПО УСТАНОВЛЕНИЮ МАРОЧНОГО СОСТАВА УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ

Научный руководитель *Иванов В.П.²*, д.г.-м.н., доцент

¹ООО «Ресурс», г. Новокузнецк, Россия

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 131 ауд., 2 корпус

1. *Бердникова Анастасия Анатольевна, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕПАРАФИНИЗАЦИИ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ РАЗЛИЧНЫХ КЛАССОВ

Научный руководитель *Белинская Н.С.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Дюсова Ризагуль Муслимовна¹, аспирант; Сейтенова Гайни Жумагалиевна², зав.кафедрой*
МОНИТОРИНГ РАБОТЫ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО РИФОРМИНГА ПРИ УСЛОВИИ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ КИСЛОТНОЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРА

Научный руководитель *Иванчина Э.Д.¹*, д.т.н., профессор

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, г. Павлодар, Казахстан

3. *Ефимова Елена Геннадьевна, магистрант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАПЛЕОБРАЗОВАНИЯ ПРИ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКЕ НЕФТИ

Научный руководитель *Мойзес О.Е.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Жданов Алексей Андреевич, магистрант*

ИЗУЧЕНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ УЛЬТРАДИСПЕРСНЫХ ПОРОШКОВ ЖЕЛЕЗА В СИНТЕЗЕ ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ПО МЕТОДУ ФИШЕРА-ТРОПША

Научный руководитель *Попок Е.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Золотуева Юлия Сергеевна, магистрант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ НА ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Научный руководитель *Попок Е.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Зырянова Ирина Владимировна, магистрант; Назарова Галина Юрьевна, аспирант*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГРУППОВОГО СОСТАВА ВАКУУМНОГО ГАЗОЙЛЯ

Научный руководитель – *Белинская Н.С.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Кислицкая Екатерина Романовна, магистрант*

ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРЕВРАЩЕНИЯ СЕРНИСТЫХ СОЕДИНЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ГИДРООЧИСТКИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА

Научный руководитель *Попок Е.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Лисовская Любовь Анатольевна, студент*

УЛЬТРАДИСПЕРСНЫЕ ПОРОШКИ НА ОСНОВЕ ЖЕЛЕЗА КАК КАТАЛИЗАТОРЫ СИНТЕЗА ЖИДКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ИЗ СО И Н₂

Научный руководитель *Попок Е.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Костень Михаил Сергеевич, магистрант;*

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА БЕНЗИНОВ И ИХ КОМПОНЕНТОВ ПО УГЛЕВОДОРОДНОМУ СОСТАВУ

Научный руководитель *Киргина М.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Литвинова Анжела Евгеньевна, магистрант*

ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ ОБЕССЕРИВАНИЯ ПОПУТНОГО ГАЗА НА ШЕЛЬФОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Научный руководитель *Попок Е.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Луценко Алексей Сергеевич, аспирант; Белинская Наталья Сергеевна, доцент; Францина Евгения Владимировна, научный сотрудник*

СРАВНЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КАТАЛИЗАТОРА ПРИ ТЕКУЩИХ И ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

Научный руководитель *Иванчина Э.Д.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 131 ауд., 2 корпус

1. *Веревкин Е.В., магистрант; Майлин М.В., аспирант; Афанасьева Д.А., студент*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ВЛИЯНИЯ РАСХОДА СЫРЬЯ НА ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ СВОЙСТВ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ

Научные руководители – *Францина Е.В.*, к.т.н., научный сотрудник; *Белинская Н.С.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Майлин Максим Викторович, аспирант; Белинская Наталья Сергеевна, доцент*

РАСЧЕТ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА

Научный руководитель *Францина Е.В.*, к.т.н., научный сотрудник

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Малых Кристина Анатольевна, магистрант*

ЭКСПЕРТНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРВИЧНОЙ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ НА ПРОМЫСЛЕ

Научный руководитель *Кузьменко Е.А.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Орешина Александра Александровна¹, магистрант; Литвинец Ирина Валерьевна², мл.н.с.*

ВЛИЯНИЕ ПРИСАДОК НА ВЯЗКОСТНО-ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОПАРАФИНИСТЫХ МОДЕЛЬНЫХ НЕФТЯНЫХ СИСТЕМ

Научный руководитель *Мойзес О.Е.¹*, к.т.н., доцент

¹Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

²Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, г. Томск, Россия

5. *Полякова Ксения Алексеевна, магистрант*

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ТРЕНАЖЕР ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ПРИЧИН-ОТКЛОНЕНИЙ В РАБОТЕ УСТАНОВКИ ПЕРВИЧНОЙ ПОДГОТОВКИ НЕФТИ

Научный руководитель *Кузьменко Е.А.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Свиридова Елизавета Витальевна магистрант;*

ПОВЫШЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОИЗВОДСТВА БЕНЗИНОВ МАРКИ АИ-98 С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА «COMPOUNDING»

Научный руководитель *Киргина М.В.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Ситало Анастасия Владиславовна, аспирант*

СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СМЕСИ НА ОСНОВЕ ЭФИРОВ ГЛИКОЛЕЙ — ЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭКОНОМИЧНЫЕ АНТИДЕТОНАЦИОННЫЕ ДОБАВКИ К МОТОРНЫМ ТОПЛИВАМ

Научный руководитель *Хамидуллин Р.Ф.*, д.т.н., профессор

Казанский национальный исследовательский технологический университет, г. Казань, Россия

8. *Соловьев Тускул Михайлович, аспирант*

ТОПЛИВНЫЕ БРИКЕТЫ ИЗ ОТХОДОВ БУРЫХ УГЛЕЙ

Научный руководитель *Буренина О. Н.*, к.т.н., зав. лабораторией проблем коррозии и старения

Институт проблем нефти и газа СО РАН, г. Якутск, Россия

9. *Фролова Екатерина Викторовна, магистрант*

АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИИ КОМПЛЕКСНОЙ ПОДГОТОВКИ ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

Научный руководитель – *Ушева Н.В.*, к.х.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Шафран Татьяна Александровна, магистрант; Назарова Галина Юрьевна, аспирант*

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА С УЧЕТОМ ОБРАТИМОСТИ РЕАКЦИЙ

Научный руководитель *Ивашкина Е. Н.*, д.т.н., профессор

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Щетинина Мария Евгеньевна, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАЗРУШЕНИЯ ВОДОНЕФТЯНЫХ ЭМУЛЬСИЙ

Научный руководитель *Мойзес О.Е.*, к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 14. КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ.

Председатель: **Верещагин В.И.**, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатели: **Казьмина О. В.**, д.т.н., профессор Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Ревва И.Б., к.т.н., доцент Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Н.В. Усольцева**, старший преподаватель Научно-образовательного центра Н.М. Кижнера Инженерной школы новых производственных технологий Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 003а ауд., 2 корпус

1. **Абдуллаева Тогжан Лесбеккызы магистрант, Алкенова А.А.**

МИКРОМИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ИЗУЧЕНИЕ ХВОСТОВ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК КАК ТЕХНОГЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

Научный руководитель *Байбатша А.Б., д.г.-м.н., профессор, академик КазНАЕН*

Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан

2. **Николаев Евгений Геннадьевич, студент**

ПЕРСПЕКТИВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЫГОРЕВШИХ ГОРЮЧИХ СЛАНЦЕВ ПРИРОДНОГО ПРОЯВЛЕНИЯ «ГОРЕЛИКИ»

Научный руководитель *Морова А.А., старший преподаватель*

Самарский государственный технический университет, г. Самара, Россия

3. **Фролова Екатерина Алексеевна, школьник; Амеличкин Иван Вячеславович, студент**

ПОЛУЧЕНИЕ БЕЗОБЖИГОВОГО ГРАВИЯ НА ОСНОВЕ ЗОЛЫ СЕВЕРСКОЙ ТЭЦ И ТЕХНИЧЕСКОЙ СЕРЫ

Научный руководитель *Фролова И.В., к.т.н., доцент*

¹МАОУ средняя общеобразовательная школа №32, г. Томск, Россия

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Доржиева Альбина Баировна; Бедрицкая Ульяна Васильевна, магистранты**

ГРАНУЛИРОВАННАЯ ЗОЛОБИТУМНАЯ СМЕСЬ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Научный руководитель *Фролова И.В., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Гимгин Сергей Владимирович, аспирант; Краюхин Сергей Александрович, начальник**

исследовательского центра АО «Уралэлектромедь»; **Мамяченков Сергей Владимирович, профессор**

ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРНОЙ СУРЬМЫ ИЗ ПРОМПРОДУКТОВ СВИНЦОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель *Мамяченков С. В., д.т.н., профессор*

АО «Уралэлектромедь», г. Екатеринбург, Россия

6. **Сабитова Жамиля Корганбековна, магистрант**

ОЦЕНКА ФАЗОВОГО СОСТАВА ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКОГО ОСАДКА ПАЛЛАДИЙ-ВИСМУТ

Научный руководитель *Колпакова Нина Александровна, доктор химических наук, профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. **Торопков Никита Евгеньевич, аспирант; Антонкин Никита Сергеевич, студент**

ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ 3Д-ПЕЧАТИ БИОКОМПОЗИТАМИ НА ОСНОВЕ ПОЛИЛАКТИДА – ГИДРОКСИАПАТИТА

Научный руководитель *Петровская Т.С., д.т.н., доцент; Верещагин В.И., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Аунг Хтут Тху, аспирант*

ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ВЫРАЩИВАНИЯ РИСА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель *Захаров А. И., к.т.н., доц., зав. каф. общей технологии силикатов*
Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия

9. *Ниязова Шохиста Мансуралиевна, докторант PhD*

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОСТАВОВ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОЛОКОН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОД И МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ШЛАКА

Научный руководитель *Кадырова З.Р., доктор химических наук, профессор, зав. лаб.*
Институт общий и неорганический химии академии наук Республики Узбекистан,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

10. *Шакиров Гуйгун Тургунович, к.т.н., доцент*

ВЛИЯНИЕ ДОБАВКИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ОКРУЖАЮЩЕГО ВОЗДУХА НА ПРОЧНОСТЬ ЛЕГКОГО БЕТОНА

Научный руководитель *Газиев У.А., к.т.н., профессор*
Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Узбекистан

11. *Эминов Афзал Ашрапович, Таиров Садамир Саидмаликович, докторанты PhD*

ИССЛЕДОВАНИЯ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА КАОЛИНОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «АЛЬЯНС»

Научный руководитель *Кадырова Зулайхо Раимовна, док.хим.наук., профессор*
Институт общий и неорганический химии академии наук Республики Узбекистан,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

Второй день

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 003а ауд., 2 корпус

1. *Иванова Наталья Андреевна, аспирант*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ВЛАГОУДАЛЕНИЯ В ДРЕВЕСНОЙ БИОМАССЕ И ПРОЦЕССА ИСПАРЕНИЯ ЖИДКОСТИ СО СВОБОДНОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Научный руководитель *Бульба Е.Е., к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Мохоева Валерия Эрдэмовна, магистрант*

ПОЛУЧЕНИЕ FE-СОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ПРИРОДНЫХ ГЛИН МЕТОДОМ МЕХАНОАКТИВАЦИИ

Научный руководитель *Ханхасаева С. Ц., профессор, доктор химических наук, доцент*
Бурятский государственный университет, г. Улан-Удэ, Россия

3. *Шарафеев Шариф Мнирович, магистрант*

ФТОРАММОНИЙНАЯ ОБРАБОТКА ПРОДУКТОВ ПЛАЗМЕННОЙ ДИССОЦИАЦИИ ЦИРКОНОВОГО КОНЦЕНТРАТА

Научный руководитель *Погребенков В.М., д.т.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Бедрицкая Ульяна Васильевна; Доржиева Альбина Баировна, магистранты*

ПОЛУЧЕНИЕ ВЯЖУЩЕГО ПРИ СМЕШЕНИИ ЗОЛЫ, СЕРЫ И БИТУМНОЙ ЭМУЛЬСИИ С ПЕРСПЕКТИВОЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЕГО В ДОРОЖНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Научный руководитель *Фролова И.В., к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Темиртас Мадияр Мурагельдыулы, Айткожина Камилла Балдыргановна, магистранты*

ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ СТРОИТЕЛЬНОЙ КЕРАМИКИ

Научный руководитель *Абакумов А.Е., к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Пильникова Виктория Олеговна, магистрант*
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИМЕНИМОСТИ ВОДОСТОЙКОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО
МАГНЕЗИАЛЬНОГО ВЯЖУЩЕГО В ТЕХНОЛОГИИ ТРОТУАРНЫХ КАМНЕЙ**
Научный руководитель *Митина Н.А., к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Стуруа Р.И., докт. техн. наук, профессор; Талахадзе Д.Г., канд. техн. наук, профессор;
Абшилава А.В., канд. техн. наук, профессор*

**ОПТИМАЛЬНАЯ КОМБИНИРОВАННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ
СКЛАДИРОВАННЫХ ХВОСТОВ МЕДНЫХ УПОРНЫХ РУД МАДНЕУЛЬСКОГО
МЕСТОРОЖДЕНИЯ**

Грузинский технический университет, г. Тбилиси, Грузия

8. *Газиев Учқун Абдуллаевич, канд. техн. наук, профессор; Шакиров Туйгун Тургунович,
канд. техн. наук, доцент; Рахимов Шавкат Тургунович*

**ПОРИСТЫЙ ЗАПОЛНИТЕЛЬ ДЛЯ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ НА ОСНОВЕ ОТХОДА
УГЛЕДОБЫЧИ И МЕСТНЫХ ГОРНЫХ ПОРОД**

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г.Ташкент, Узбекистан

9. *Махмудов Бахтиёр Маъмурович, инженер*

ДАЦИТОВЫЕ ПОРФИРЫ КАК СЫРЬЕ ПОРИСТЫХ ЗАПОЛНИТЕЛЕЙ

Научный руководитель *Махмудова Н.А., к.т.н., доцент*

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

10. *Савин Александр Сергеевич, студент*

**ВЛИЯНИЕ ТЕХНОГЕННОГО НАПОЛНИТЕЛЯ НА СВОЙСТВА ЖИДКОСТЕКОВЫХ
КОМПОЗИЦИЙ**

Научный руководитель *Мирюк О.А., д.т.н., профессор, зав. кафедрой строительства и
строительного материаловедения*

Рудненский индустриальный институт, г. Рудный, Республика Казахстан

11. *Суюнов Шавкат Абдуллаевич, ассистент*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ БЕТОНА,
МОДИФИЦИРОВАННОГО КОМПЛЕКСНОЙ ХИМИЧЕСКОЙ ДОБАВКОЙ**

Научный руководитель *Турапов М. Т., к.т.н., доцент*

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

Второй день

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 003а ауд., 2 корпус

1. *Мухамедбаева Маъсуда Абдувалиевна, ассистент*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НИЗКОСОРТНОГО ГИПСОВОГО КАМНЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ
ЦЕМЕНТА**

Научный руководитель *Мухамедбаев А. А., к.т.н., доцент*

Ташкентский химико-технологический институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

2. *Нимчик Алексей Григорьевич, ст.н.с.*

**РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФЛОТАЦИОННЫХ ОТХОДОВ ОБОГАЩЕНИЯ В
ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Научный руководитель *Кадырова З.Р., докт. хим. наук., профессор, зав.лаб.*

Институт общий и неорганический химии Академии наук Республики Узбекистан,

г. Ташкент, Республика Узбекистан

3. *Бабакулова Нилуфар Бахромжановна, ассистент*

ГИПСОВОЕ ВЯЖУЩЕЕ ИЗ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – ХВОСТОВ ФЛОТАЦИИ

Научный руководитель *Махмудова Н.А., к.т.н., доцент*

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

4. *Умаров Фахриддин Шаробиддинович, аспирант*

ФИЗИКО МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦЕМЕНТА НА ОСНОВЕ ГЛИНИСТОГО СЛАНЦА

Научный руководитель *Кадырова З. Р., д.х.н., профессор, зав. лаб. «Химия силикатов»*

Институт общий и неорганический химии Академии Наук Республики Узбекистан,

г. Ташкент, Узбекистан

5. *Зин Мин Хтет, аспирант*

ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ВСПЕНЕННОГО ЖИДКОГО СТЕКЛА И ВОЛЛАСТОНИТА

Научный руководитель *Тихомирова И.Н., к.т.н., доцент*

Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия

6. *Хасанов Михаил Шавкатович, аспирант; Анисонян Карен Григорьевич, ст.н.с.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ОБЖИГА ЖЕЛЕЗИСТОЙ ЛАТЕРИТНОЙ РУДЫ БУРУКТАЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Садыхов Г. Б., д.т.н., профессор*

Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук, г. Москва, Россия

7. *Амиров Альмир Айдарович, магистрант*

ПРИМЕНЕНИЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ КЛАССИФИКАТОРОВ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

Научный руководитель *Пономарев В. Б., доцент, к.т.н., доцент*

Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург, Россия

8. *Гончаров Константин Васильевич¹, ст.н.с.; Атмаджиди Александра Ставровна², мл.н.с.*

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УСЛОВИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ТИТАНОМАГNETИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА С ПОЛУЧЕНИЕМ ГРАНУЛИРОВАННОГО МЕТАЛЛА И ТИТАНОВАНАДИЕВОГО ШЛАКА

Научный руководитель *зав. лабораторией, д.т.н. Садыхов Г. Б.*

Институт металлургии и материаловедения им. А. А. Байкова Российской академии наук, г. Москва, Россия

9. *Тахиров Джалолиддин Ачилович, ассистент*

ЭФФЕКТИВНЫЕ ТАМПОНАЖНЫЕ ВЯЖУЩИЕ НА ОСНОВЕ МИКРОНАПОЛНИТЕЛЯ И ПОЛИМЕРНЫХ ДОБАВОК

Научный руководитель *Кадырова Дилорам Шариповна, доцент, к.т.н.*

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

10. *Туропов Фарход Хурсанович, Холтоева Азиза Кудратилла қизи, магистранты*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СУПЕРПЛАСТИФИКАТОРОВ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БЕТОНА

Научный руководитель *Камилов Х. Х. к.т.н., доцент*

Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан

11. *Урбанов Андрей Витальевич, Дмитриева Екатерина Алексеевна, студенты*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЯЖУЩИХ МАТЕРИАЛОВ

Научный руководитель *Потапова Е.Н., д.т.н., профессор*

Российский химико-технологический университет имени Д. И. Менделеева, г. Москва, Россия

СЕКЦИЯ 15. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ БУРЕНИЯ СКВАЖИН

Председатель: **А.В. Ковалев**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: **К.М. Минаев**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **А.В. Епихин**, ст. преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 204 ауд., 6 корпус

1. *Тимофеев Николай Гаврильевич, к.т.н., доцент*

ПОДГОТОВКА СПЕЦИАЛИСТОВ ГОРНЫХ ИНЖЕНЕРОВ БУРОВИКОВ В СВФУ ИМ. М.К. АММОСОВА

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

2. *Попова Марина Сергеевна, старший преподаватель*

УЧЕТ ВЛИЯНИЯ КОНСТРУКТИВНЫХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ РАБОТЫ ОДНОСЛОЙНОЙ АЛМАЗНОЙ КОРОНКИ

Научный руководитель Каракозов А. А., проректор по научно-педагогической работе, доц., к.т.н
Донецкий национальный технический университет, г. Донецк, ДНР

3. *Королев Алексей Сергеевич, старший преподаватель*

ИССЛЕДОВАНИЕ СЕДИМЕНТАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СУСПЕНЗИЙ ПОЛИСАХАРИДНЫХ РЕАГЕНТОВ

Научный руководитель Минаев К. М., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Тимофеев Николай Гаврильевич, доцент; Татаринов Дмитрий Михайлович, ст. преподаватель*

О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОВШЕБУРА ПРИ РАЗВЕДКА РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

5. *Татаринов Дмитрий Михайлович, ст. преподаватель; Тимофеев Николай Гаврильевич, доцент*

О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ КОВШЕБУРА ПРИ РАЗВЕДКА РОССЫПНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В КРИОЛИТОЗОНЕ

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

6. *Антипьев Виктор Викторович, студент*

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАССОЛА NACL НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ РЕЗИНЫ ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ

Научный руководитель Епихин А. В., ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Новосельцев Денис Иванович, магистрант*

АВАРИЙНЫЕ РАБОТЫ В ПРОЯВЛЯЮЩЕЙ СКВАЖИНЕ ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ГЛУШЕНИЯ

Научный руководитель Ковалев А. В., к.т.н., доцент

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Рудов Иван Андреевич, магистрант*

ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЕЧНЯ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ СООРУЖЕНИЯ СКВАЖИН НА МОРЕ

Научный руководитель Епихин А. В., ст. преподаватель

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы
4 апреля
Начало: 10⁰⁰, 204 ауд., 6 корпус

1. **Жигарев Владимир Алексеевич**, аспирант
РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СВОЙСТВ БУРОВОГО РАСТВОРА
Научный руководитель *Минаков Андрей Викторович, к. ф.-м. н*
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия
2. **Михайлов Иван Сергеевич**, студент
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АЗИМУТАЛЬНОГО КАРОТАЖА ВО ВРЕМЯ БУРЕНИЯ
Научный руководитель *Потапов Степан Александрович доцент кафедры*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия
3. **Петров Артём Андреевич**, аспирант
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ДЛЯ РАЗРУШЕНИЯ ФИЛЬТРАЦИОННОЙ КОРКИ В ОТКРЫТОМ ГОРИЗОНТАЛЬНОМ СТВОЛЕ
Научный руководитель *Николаев Николай Николаевич, д.т.н., профессор*
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
4. **Попов Тимофей Валерьевич**, аспирант
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ТЕХНОЛОГИЙ ГРАВИЙНОЙ ПРИФИЛЬТРОВОЙ ЗОНЫ СКВАЖИН
Научный руководитель *Бер Александр Андреевич, старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. **Федоров Александр Валерьевич, студент, Ушаков Леонид Александрович, студент**
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОДЫ И ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА НА ЭЛАСТОМЕР ВЗД ПРИ ИМИТАЦИИ ЕГО РАБОТЫ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ СТЕНДЕ
Научный руководитель *Епихин А. В., ст. преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. **Балашов Дмитрий Александрович, магистрант**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ СТВОЛА СКВАЖИНЫ В ГОРНОМ МАССИВЕ
Научный руководитель *инженер лаборатории геологии ЦППС НД Д.В. Коношонкин*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. **Кулюкин Михаил Васильевич, Крымов Александр Витальевич**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ СТВОЛА СКВАЖИНЫ В ГОРНОМ МАССИВЕ
Научный руководитель *доцент Ю.М. Рыбальченко*
Южно-Российский государственный политехнический университет им. М.И. Платова, г. Новочеркасск, Россия
8. **Михиенкова Евгения Игоревна, аспирант**
ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ФИЛЬТРАЦИИ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ С ДОБАВКАМИ НАНОЧАСТИЦ
Научный руководитель *доцент А.В. Минаков*
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

Второй день работы
4 апреля
Начало: 14:00, 204 ауд., 6 корпус

1. **Шакирова Алина Ильдаровна**, аспирант
РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ КОМПЛЕКСНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ФИЗИКО - МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ЛБТ
Научный руководитель *Аглиуллин Ахтям Халимович, доктор технических наук, профессор*
Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия
2. **Шапура Никита Сергеевич**, магистрант
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОНИЗИТЕЛЕЙ ВЯЗКОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМАХ БУРОВЫХ РАСТВОРОВ
Научный руководитель *Минаев К.М., доцент кафедры бурения, к.х.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Щербаков Роман Эдуардович*, студент
**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ГРАДИЕНТА ТЕМПЕРАТУРЫ НА ИЗНОСОСТОЙКОСТЬ
ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ
ПРОТЕКТОРНЫХ СМАЗОК ДЛЯ РЕЗИНЫ**
Научный руководитель *Епихин А. В.*, ст. преподаватель
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Боровой Виталий Юрьевич*, магистрант
**ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМИЧЕСКОГО БУРА ДЛЯ БУРЕНИЯ ТВЕРДЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ
ПОРОД**
Научный руководитель *Тихонов Виктор Владимирович*, к.т.н., доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Головченко Антон Евгеньевич*, студент
**РАЗРАБОТКА ОТКЛОНИТЕЛЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ НАПРАВЛЕНИЕМ СКВАЖИН ПРИ
УДАРНО–ВРАЩАТЕЛЬНОМ БУРЕНИИ**
Научный руководитель *Нескоромных В.В.*, зав. кафедрой, д.т.н., профессор
Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия
6. *Бугаев Игорь Владиславович*, магистрант; *Дацкевич Сергей Юрьевич*, н.с.; *Журков Михаил Юрьевич*, н.с.; *Юдин Артем Сергеевич*, доцент
ЭФФЕКТ ПОЛЯРНОСТИ НАПРЯЖЕНИЯ ПРИ ЭЛЕКТРОИМПУЛЬСНОМ БУРЕНИИ
Научный руководитель *Важов Владислав Федорович*, д.т.н., профессор
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Чулкова Виктория Валерьевна*, аспирант
**МЕТОДИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ВЫБОРУ ДОЛОТ РДС
С УСИЛЕННЫМ АНТИВИБРАЦИОННЫМ ВООРУЖЕНИЕМ**
Научный руководитель *Симонянц Сергей Липаритович*, д.т.н., профессор
Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, г. Москва, Россия
8. *Масалида Иван Валерьевич*, аспирант; *Дашиев Сергей Викторович*, студент
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ ДЕФЛОКУЛЯНТОВ НА
РЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА БУРОВЫХ РАСТВОРОВ
НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ**
Научный руководитель *Минаев Константин Мадестович*, доцент, к.х.н.
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Масалида Иван Валерьевич*, аспирант; *Дашиев Сергей Викторович*, студент
**ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ДЕФЛОКУЛЯНТОВ НА
РЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА БУРОВЫХ РАСТВОРОВ НА
ВОДНОЙ ОСНОВЕ**
Научный руководитель *Минаев Константин Мадестович*, доцент, к.х.н.
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 16. ГОРНОЕ ДЕЛО. РАЗРАБОТКА РУДНЫХ И НЕРУДНЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Председатель: **Е.Н. Пашков**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: **Л.А. Саруев**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Томского политехнического университета

Сопредседатель: **В.Г. Лукьянов**, д.т.н., профессор-консультант отделения нефтегазового дела Института природных ресурсов Томского политехнического университета

Секретарь: **А.Л. Саруев**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Института природных ресурсов Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 150 ауд., 20 корпус

1. *Шрайнер Артур Эдуардович, студент*

ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАЖИННОГО ПОДЗЕМНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ УРАНА ПРИ ОТКЛОНЕНИИ ЗАБОЕВ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СКВАЖИН ОТ ИХ УСТЬЕВ

Научный руководитель *Носков М. Д., доктор физико-математических наук, профессор*
Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, г. Северск, Россия

1. *Малинин Юрий Анатольевич, гл. маркшейдер; Кузнецов Павел Юрьевич, доцент*

ВЛИЯНИЕ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАЗРАБОТКИ ЭЛЬГИНСКОГО КАМЕННОУГОЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Гриб Н. Н., профессор*

Северский технологический институт НИЯУ МИФИ, г. Северск, Россия

2. *Капитонов Максим Максимович, гл. маркшейдер; Кузнецов Павел Юрьевич, доцент*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО КОНСТРУКЦИИ ДНИЩ ОЧИСТНЫХ БЛОКОВ В НЕУСТОЙЧИВЫХ РУДАХ

Научный руководитель *Петров А. Н., зав. кафедрой горное дело, к.т.н., доцент*

Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, г. Якутск, Россия

4. *Федюк Роман Сергеевич, ст. преподаватель; Смоляков Алексей Константинович, Батаршин Виталий Олегович, студенты*

РАЗВИТИЕ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Научный руководитель *Лесовик В. С., д.т.н., проф., зав. кафедрой*

Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, Россия

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова; г. Белгород, Россия

5. *Айтпаева Арайлым Рымбековна, докторант*

ТЕХНОЛОГИЯ И ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ УПРАВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЕМ МАССИВА МЕХАНИЗИРОВАННОЙ КРЕПЬЮ

Научный руководитель *Портнов Василий Сергеевич, д.т.н., профессор*

Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан

6. *Шубина Елена Андреевна¹, к.т.н., гл. геолог*

БУРЕНИЕ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СКВАЖИН С ЦЕЛЬЮ РАЗВЕДКИ И ДЕГАЗАЦИИ УГОЛЬНЫХ ПЛАСТОВ

Научный руководитель *Лукьянов В.Г.², профессор*

¹НАО «Научный центр промышленной безопасности», г. Кемерово, Россия

²Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Шавлов Е.Н.*

АНАЛИЗ ПРИЧИН СИСТЕМАТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ ПРОМЫСЛОВЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ КАЛЬЧИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Лукьянов В.Г., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Рыбалкин Леонид Алексеевич, м.н.с.; Дробчик Аркадий Николаевич, м.н.с.*

ВИБРАЦИОННЫЙ СТЕНД И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ВЛИЯНИЯ УПРУГИХ КОЛЕБАНИЙ НА СКОРОСТИ ФИЛЬТРАЦИИ ГАЗА

Научный руководитель *Сердюков С.В., заведующий лабораторией, д.т.н.*

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия

11. *Шилова Татьяна Викторовна, н.с.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАВИСИМОСТИ ПРОНИЦАЕМОСТИ УГЛЯ ОТ СЖИМАЮЩИХ НАПРЯЖЕНИЙ

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия

12. *Патутин Андрей Владимирович, с.н.с.*

СПОСОБ ПРЕССИОМЕТРИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ГОРНЫХ ПОРОД

Институт горного дела Сибирского отделения Российской Академии наук, г. Новосибирск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 150 ауд., 20 корпус

1. *Алексеев Баясхалан Сергеевич, студент*

ВНУТРИТРУБНАЯ ДИАГНОСТИКА МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель *Пашков Евгений Николаевич, заведующий кафедрой, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Анисимов Айаал Николаевич, магистрант*

РАЗРАБОТКА МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ОТ ЯДОВИТЫХ ГАЗОВ, ОБРАЗОВАННЫХ ПРИ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТАХ НА ТРУБКЕ “ЗАРЯ”

Научный руководитель *Гриб Николай Николаевич, зав. кафедрой горное дело, д.т.н., профессор*

Технический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета

имени М.К. Аммосова, г. Нерюнгри, Россия

3. *Богданов Максим Андреевич, магистрант*

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ОТСТОЙНИК НЕФТИ ГРАВИТАЦИОННОГО ТИПА

Научный руководитель *Пашков Евгений Николаевич, заведующий кафедрой, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Боюн Иван Сергеевич, студент*

СУХИЕ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИЕ УПЛОТНЕНИЯ

Научный руководитель *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Зверев Дмитрий Игоревич, студент; Лукьянец Елена Владимировна, аспирант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ПРОЯВЛЕНИЯ ГАЗОДИНАМИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ВЕРХНЕКАМСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАЛИЙНЫХ СОЛЕЙ

Научный руководитель *Андрейко Сергей Семенович, д-р техн. наук, профессор, зав. каф. РМПИ*

Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

6. *Крылов Дмитрий Евгеньевич, студент*

ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ МЕТОДОВ БУРЕНИЯ

Научный руководитель *Беляев Дмитрий Владимирович, старший преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Кузнецов Николай Сергеевич, студент*

КРУТИЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ВАЛА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА ПРИ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССАХ

Научный руководитель *Томилин А.К., доктор физико-математических наук*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Курмель Роман Сергеевич, студент*

ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА НА МОРСКИХ АРКТИЧЕСКИХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

Научный руководитель *Васенин Сергей Сергеевич*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Жигарев Дмитрий Александрович, магистрант*

САМОЦЕНТРИРОВАНИЕ ВАЛОВ ДИНАМИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Изерский Александр Владимирович, магистрант*
ОБЗОР ОСНОВНЫХ ТИПОВ МЕХАНИЧЕСКИХ АВТОБАЛАНСИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ
Научный руководитель *Зиякаев Григорий Ракитович, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 150 ауд., 20 корпус

1. *Мельнов Кирилл Вячеславович, аспирант*
ИССЛЕДОВАНИЕ ПОПЕРЕЧНЫХ И ПРОДОЛЬНЫХ КОЛЕБАНИЙ БУРОВОЙ КОЛОННЫ

Научный руководитель *Саруев Лев Алексеевич, д.т.н, профессор кафедры ТПМ*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Макарычев Никита Сергеевич, студент; Николаев Александр Викторович, доцент*
**ПЕРВИЧНАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ
НА ГЛАВНОЙ ВЕНТИЛЯТОРНОЙ УСТАНОВКЕ
ПОДЗЕМНОГО ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРЕДПРИЯТИЯ**

Научный руководитель *Лялькина Галина Борисовна, профессор, д.ф.-м.н.*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

3. *Пудов Максим Владимирович, студент*
**СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОГО АЛЬБОМА СТОЛБОВЫХ И СПЛОШНЫХ СИСТЕМ
РАЗРАБОТКИ ПЛАСТОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

Научный руководитель *Лукьянец Елена Владимировна, ассистент каф. РМПИ*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

4. *Турганбаев Жалгас, студент*
КОНТРОЛЬ СОСТОЯНИЯ УГОЛЬНОГО МАССИВА

Научный руководитель *Айтпаева А. Р., преподаватель, магистр технических наук, докторант*
Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Республика Казахстан

5. *Хайруллин Равиль Раммилевич, Кузнецов Николай Сергеевич, студент*
УСТАНОВКА МОРСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель *Томилини А.К., доктор физико-математических наук*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Шарафутдинов Ринат Рустамович, студент*
**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАЗОНОСТНОСТИ ПОРОД ПО СВОБОДНЫМ И СВЯЗАННЫМ ГАЗАМ
НА РУДНИКЕ ООО «ЕВРОХИМ-ВОЛГАКАЛИЙ»**

Научный руководитель *Иванов Олег Васильевич, к-т техн. наук, доцент каф. РМПИ*
Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, Россия

7. *Звонарев Андрей Алексеевич, студент*
**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КОМПЛЕКСА МЕСТОРОЖДЕНИЙ МЕДНОКОЛЧЕДАННЫХ
РУД ЗАО «УРУПСКИЙ ГОК»**

Научный руководитель *Голубко Б. П., профессор, к.т. н., старший научный сотрудник*
Уральский государственный горный университет, г. Екатеринбург, Россия

8. *Рахимов Шавкат Турдимуратович, ст. преподаватель*
**ВЛИЯНИЕ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОСТИ НА РАВНОМЕРНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ
ОБЪЕМА ЗАКЛАДОЧНЫХ СМЕСЯХ**

Научный руководитель *Газиев Учкун Абдуллаевич, профессор, к.т.н., профессор*
Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Узбекистан

9. *Замотин Павел Алексеевич, аспирант;*
**ВЛИЯНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА
ИНТЕНСИФИКАЦИЮ ПРОЦЕССА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ**

Научный руководитель *Лобанов Владимир Геннадьевич, к.т.н., профессор*
Ташкентский архитектурно-строительный институт, г. Ташкент, Узбекистан

**СЕКЦИЯ 17. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТИРОВКИ И
ХРАНЕНИЯ НЕФТИ И ГАЗА**

НАПРАВЛЕНИЕ

«СОВРЕМЕННЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ И ГАЗА»

Председатель: **П.В. Бурков**, д.т.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Сопредседатель: **А.В. Рудаченко**, к.т.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **О.Н. Зарубина**, к.х.н., доцент отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

1. **Сидельников Виталий Владимирович, Айтенов Руслан Кенжебаевич, магистранты**
АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ
МАССЫ НЕТТО СЫРОЙ НЕФТИ ОПРЕДЕЛЯЕМОЙ ПРИ ПОМОЩИ СИКН ОТ
МАССОВОЙ ДОЛИ ВОДЫ И ПЛОТНОСТИ

Научный руководитель *Зарубин А.Г., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. **Айтенов Руслан Кенжебаевич, Сидельников Виталий Владимирович, магистранты**
АНАЛИЗ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДА ПРИ
НАЛИЧИИ ДЕФЕКТА ТИПА КОРРОЗИИ РУЧЕЙКОВОЙ РАЗЛИЧНОЙ ГЛУБИНЫ

Научный руководитель *Веревкин А. В., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. **Бигазилова Динара, магистрант**

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ НЕЛИНЕЙНЫХ
УЧАСТКОВ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА КАРТАЛЫ-АСТАНА

Научный руководитель *Зарубин А.Г., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. **Борисов Дмитрий Иванович, магистрант**

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА МАГИСТРАЛЬНЫХ НАСОСНЫХ
АГРЕГАТОВ ПО ПАРАМЕТРАМ ВИБРАЦИИ И ИЗНОСА

Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. **Борисов Дмитрий Иванович, магистрант**

УСТАНОВКА БОНОВЫХ ЗАГРАЖДЕНИЙ НА ЗИМНИЙ ПЕРИОД

Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. **Буняк Олег Германович, магистрант**

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРЕОЛА ОТТАИВАНИЯ МАГИСТРАЛЬНОГО НЕФТЕПРОВОДА

Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. **Синяков Сергей Александрович, магистрант**

ИССЛЕДОВАНИЕ ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ
ГАЗОПРОВОДОВ, ПРОЛОЖЕННЫХ В УСЛОВИЯХ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ

Научный руководитель *Рудаченко А.В., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Быков Роман Сергеевич, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ РЕСУРСОЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАСОСНЫХ АГРЕГАТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕГУЛИРУЕМОГО ПРИВОДА

Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Урдаев Дмитрий Евгеньевич, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Гузенко Сергей Алексеевич, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ СТОЙКОСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ К БИОКОРРОЗИИ

Научный руководитель *Зарубина О.Н., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Миллер Олег Юрьевич, Федорович Сергей Николаевич, магистранты*

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ МЕСТ ПОВРЕЖДЕНИЯ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Научный руководитель *Брусник О.В., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Николаенко Сергей Николаевич, аспирант*

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГАЗОПРОВОДА-ОТВОДА С ПРИМЕНЕНИЕМ ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМОЙ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОГО АНАЛИЗА

Научный руководитель *Бурков П.В., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Кириллин Алдар Андреевич, Мисюн Максим Александрович, магистранты*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТРАНСПОРТИРОВКИ ВЫСОКОВЯЗКОЙ НЕФТИ С ПОМОЩЬЮ МОДЕЛИ В СРЕДЕ ГРАФИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ

Научный руководитель *Никольчиков В.К., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

1. *Герасина Татьяна Андреевна, магистрант*

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ТРАНСПОРТИРУЕМОЙ СРЕДЫ НА НАДЕЖНОСТЬ ИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ

Научный руководитель *Зарубин А.Г., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Воронов Анатолий Вячеславович, Долинин Максим Олегович, магистранты*

РАЗРАБОТКА МОДЕЛИ ЦИФРОВОГО ПРОФИЛЕМЕРА И ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

Научный руководитель *Воронин К.С., к.т.н., доцент, Черенцов Д.А., к.т.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

3. *Гильдебрандт Маргарита Ивановна, Вейде Виктория Ивановна магистранты*

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УВЛАЖНЕНИЯ ГРУНТА ОСНОВАНИЯ РЕЗЕРВУАРА

Научный руководитель *Грузин А.В., к.т.н., доцент*

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

4. *Давыденко Мишель Игоревна, Ярославова Юлия Эдуардовна, студенты*

АНАЛИЗ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ДЕФЕКТОВ В ПРОЦЕССЕ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Научный руководитель *Назарова М.Н., к.т.н., доцент*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

5. *Демченко Екатерина Владимировна, магистрант*
АНАЛИЗ СПОСОБОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОЙ РАБОТЫ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ
Научный руководитель *Антропова Н.А., к.г.-м.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Бессонова Надежда Сергеевна, аспирант*
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОДНОСТУПЕНЧАТЫХ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
Научный руководитель *Медведева О.Н., д.т.н., профессор*
Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия
7. *Зинченко Никита Сергеевич, магистрант*
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СООРУЖЕНИЯ ПОДВОДНОГО ПЕРЕХОДА МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗОГНУТЫХ ТРУБ
Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Ильин Иван Иванович, магистрант*
БАЛЛАСТИРОВКА МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Ильин Иван Иванович, магистрант*
ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
Научный руководитель *Крец В. Г., к.т.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Асташев Сергей Игоревич, аспирант*
РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ СХЕМЫ РАЗМЕЩЕНИЯ СРЕДСТВ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ПОДЗЕМНЫХ СТАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ
Научный руководитель *Медведева О.Н., д.т.н., профессор*
Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов, Россия
11. *Ильиных Мария Вячеславовна, магистрант; Назарова Мария Николаевна, доцент; Палаев Александр Григорьевич, доцент*
АНАЛИЗ МЕТОДОВ МОНИТОРИНГА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПОДВОДНЫХ ПЕРЕХОДОВ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ
Научные руководители – *Назарова М.Н., к.т.н., доцент, Палаев А.Г., к.т.н., доцент*
Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия
12. *Кинзерский Юрий Юрьевич, магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕПЛОТЫДЕЛЯЮЩИХ ОБЪЕКТОВ МАГИСТРАЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫЕ ГРУНТЫ
Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

1. *Колосков Роман Владимирович, магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ВИБРАЦИИ ГАЗА НА ГРС
Научный руководитель *Брусник О.В., кандидат педагогических наук, доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
2. *Кугданов Александр Гаврильевич, магистрант*
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ КРИОГЕЛЕЙ НА ПРОВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО УКРЕПЛЕНИЮ ГРУНТА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ И РЕКОНСТРУКЦИИ ГАЗОПРОВОДА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА
Научный руководитель *Бурков П.В., д.т.н., профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Кучкоров Хушбахт Бахтиёрович, студент*

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ГИДРОИМПУЛЬСНЫМ МЕХАНИЗМОМ

Научный руководитель *Пашков Е. Н., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Логиновских Виктория Михайловна, Байдакова Яна Сергеевна, магистранты; Якупов Азамат Ульфатович, аспирант*

МОДЕРНИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ ИСПАРИТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ ТЕРМОСВАИ

Научный руководитель *Черенцов Д.А., к.т.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

5. *Максимов Андриян Иннокентьевич, магистрант*

АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ КРИОГЕЛЕЙ ДЛЯ РАЗРЫХЛЕНИЯ ГРУНТОВ В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Научный руководитель *Бурков П.В., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Матвиенко Владимир Владиславович, Нарыжный Денис Валерьевич, аспиранты*
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИПСОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ В БЕТОННЫХ ПОКРЫТИЯХ ПОДВОДНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель *Федорчук Ю.М., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Машлыкин Никита Андреевич, магистрант*

ПРИМЕНЕНИЕ ИМПУЛЬСНОГО ПИТАНИЯ ДЛЯ СВАРКИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель *Веревкин А.В., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Машуков Георгий Игоревич, магистрант*

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЗАЩИТЕ ОТ КОРРОЗИИ ПОДЗЕМНЫХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ

Научный руководитель *Саруев А.Л., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Меркурьев Илья Евгеньевич, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРУЕМОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДА, ПРОЛОЖЕННОГО МЕТОДОМ ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ

Научный руководитель *Саруев А.Л., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Антропова Любовь Борисовна, ассистент*

ТЕХНОЛОГИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕФОРМАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ГРУНТА

Научный руководитель *Грузин А.В., к.т.н., доцент*

Омский государственный технический университет, г. Омск, Россия

11. *Пономарев Тимур Дмитриевич, магистрант*

ОБОСНОВАНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ РЕНОВАЦИИ СКВАЖИН ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА НА ОСНОВЕ СПЕКТРАЛЬНЫХ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ СОСТАВА И СТРУКТУРЫ КОЛЬМАТАНТА В ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЕ ПЛАСТА

Научный руководитель *Латыпов А.Г., доцент*

Уфимский государственный нефтяной технический университет, г. Уфа, Россия

12. *Абдулкеримов Загир Незирович, магистрант*

РАСЧЕТ ДИНАМИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ТРУБОПРОВОДНЫХ ПЛЕТЯХ ПРИ ИХ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Научный руководитель *Сызранцев В.Н. д.т.н., профессор*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

13. *Монич Кирилл Павлович, студент*

ИНТЕГРАЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ СИСТЕМ СБОРА ДАННЫХ ДЛЯ МОНИТОРИНГА СОСТОЯНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ СВАЙ НА МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТАХ

Научный руководитель *Берг В.И., к.т.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

Третий день работы
5 апреля
Начало: 10⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

1. *Новиков Сергей Дмитриевич, магистрант*

ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТРУБОПРОВОДА ПРИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЯХ

Научный руководитель *Антропова Н.А., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Голик Василий Викторович, ассистент; Ковалёв Дмитрий Владимирович, студент*

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ТЕПЛООВОГО СОСТОЯНИЯ НЕФТЕПРОВОДОВ В МНОГОЛЕТНЕМЁРЗЛЫХ ГРУНТАХ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

Научный руководитель *Моисеев Б.В., д.т.н., профессор, академик*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

3. *Иванникова Евгения Сергеевна, магистрант*

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель *Брусник О.В., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Онуфриев Константин Никитич, магистрант*

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ МЕТОДОВ АНТИКОРРОЗИОННОЙ ЗАЩИТЫ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДОВ

Научный руководитель – *Зарубина О.Н., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Папонин Иван Юрьевич, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ МНОГОФАЗНОГО ПОТОКА ПРИ ПРОПУСКЕ СРЕДСТВ ОЧИСТКИ И ДИАГНОСТИКИ НА ВНУТРИПРОМЫСЛОВЫХ ТРУБОПРОВОДАХ СУЗУНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Брусник О.В., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Працито Дмитрий Зенонович, магистрант*

ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РЕЗЕРВУАРА ПРИ РАЗВИТИИ НЕРАВНОМЕРНЫХ ОСАДКОВ ЕГО ОСНОВАНИЯ

Научный руководитель *Бурков П.В., д.т.н., профессор*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Радченко Денис Викторович, магистрант*

АНАЛИЗ И МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ МАШИН

Научный руководитель *Рудаченко А.В., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Туманян Хорен Артурович, аспирант; Романов Артем Алексеевич, магистрант*

О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ДВУХПОТОЧНЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ ДЛЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ И ГАЗА

Научный руководитель *Сазонов Ю.А., д.т.н., профессор*

Российский государственный университет нефти и газа имени И. М. Губкина, г. Москва, Россия

9. *Бакин Юра, студент*

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ СОКРАЩЕНИЯ ПОТЕРЬ НЕФТЕПРОДУКТОВ НА НЕФТЕБАЗЕ ГОК ГОРОД ЭРДЭНЭТ

Научный руководитель *Левитин Р.Е., к.т.н., доцент*

Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

10. *Ромкин Алексей Андреевич, магистрант*

РАЗРАБОТКА УТЯЖЕЛЯЮЩЕГО БЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ ПОДВОДНОГО ТРУБОПРОВОДА НОРСТРИМ 2 НА ОСНОВЕ ГИПСОСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Ценев Андрей Николаевич, аспирант*

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ КОРРОЗИОННЫХ ДЕФЕКТОВ ПОДЗЕМНЫХ МАГИСТРАЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ПУТЕМ СВОЕВРЕМЕННОГО МОНИТОРИНГА ЦЕЛОСТНОСТИ ИЗОЛЯЦИОННОГО ПОКРЫТИЯ

Научный руководитель *Носов В.В., д.т.н., профессор*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

12. *Саврасова Екатерина Александровна, студент*

ВЛИЯНИЕ МОДИФИЦИРОВАННЫХ НЕФТЕПОЛИМЕРНЫХ СМОЛ НА ТЕМПЕРАТУРУ ЗАСТЫВАНИЯ И ОСАДКООБРАЗОВАНИЕ ВЫСОКОПАРАФИНИСТЫХ МОДЕЛЬНЫХ СИСТЕМ

Научный руководитель *Бондалетова Л.И., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Сдвижков Илья Владимирович, магистрант*

АНАЛИЗ ДОЛГОВЕЧНОСТИ ИЗОЛЯЦИОННЫХ ПОКРЫТИЙ ГАЗОНЕФТЕПРОВОДОВ ПО ПАРАМЕТРАМ КАТОДНОЙ ЗАЩИТЫ

Научный руководитель *Саруев А.Л., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Сидельников Виталий Владимирович, магистрант*

АНАЛИЗ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМ ИЗМЕРЕНИЙ КОЛИЧЕСТВА И ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА НЕФТИ НА НЕФТЕТРАНСПОРТНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

5 апреля

Начало: 14⁰⁰, 305 ауд., 20 корпус

1. *Сидельников Виталий Владимирович, магистрант*

БУДУЩЕЕ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА

Научный руководитель – *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Травков Алексей Юрьевич, магистрант*

АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ СПОСОБОВ ДИАГНОСТИКИ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ

Научный руководитель *Антропова Н.А., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Федотов Алексей Алексеевич, магистрант*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПРОМЫСЛОВОЙ ПОДГОТОВКИ ГАЗА К ТРАНСПОРТУ НА ОСНОВЕ ВНЕДРЕНИЯ ТУРБОДЕТАНДЕРНОГО АГРЕГАТА В УСЛОВИЯХ КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Хайруллин Равиль Рамильевич, студент*

УСТАНОВКА МОРСКИХ ТРУБОПРОВОДОВ

Научный руководитель *Васенин С.С., ассистент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Холкин Владислав Сергеевич, магистрант*

ЗАЩИТА КОММУНИКАЦИЙ НЕФТЕПЕРЕКАЧИВАЮЩИХ СТАНЦИЙ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ УДАРНЫХ ВОЛН В МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕПРОВОДАХ

Научный руководитель *Антропова Н.А., к.г.-м.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Хрящев Максим Андреевич, студент*

ВРЕЗКА ПОД ДАВЛЕНИЕМ В МАГИСТРАЛЬНЫЙ ТРУБОПРОВОД

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Чехлов Александр Николаевич, магистрант*

**АНАЛИЗ ПУТЕЙ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ СООРУЖЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЛИНЕЙНОЙ ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ
РАСПРОСТРАНЕНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ**

Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Юркин Александр Александрович, студент*

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ОЧИСТКИ
УГЛЕВОДОРОДОВ**

Научный руководитель *Чухарева Н.В., к.х.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Самсонов Александр Сергеевич, магистрант*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОМОРАЖИВАНИЯ ГРУНТОВ ПРИ ВЫБОРОЧНОМ КАПИТАЛЬНОМ
РЕМОНТЕ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ**

Научный руководитель *Крец В.Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Николенко Евгений Владимирович, магистрант*

**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ ВНУТРЕННЕЙ ПОЛОСТИ
НЕФТЕПРОВОДА**

Научный руководитель *Крец В. Г., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Коршунов Владимир Сергеевич, студент*

**СТАБИЛИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ ЛИНЕЙНОЙ
ЧАСТИ МАГИСТРАЛЬНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В НЕИЗОТЕРМИЧЕСКИХ
УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель *Рудаченко А.В., к.т.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

НАПРАВЛЕНИЕ
«МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ НЕФТИ И ГАЗА»

Председатель: **С.Н. Харламов**, д.ф.-м.н., профессор нефтегазового отделения Инженерной школы природных ресурсов, зав. международной научно-образовательной лаборатории “Нефтегазовая гидродинамика и теплообмен” Национального исследовательского Томского политехнического университета.

Сопредседатель: **Ковалев Ю.А.**, зам. генерального директора ОАО “Томский инженерно-технический центр”, Томск, Россия

Секретари: **Николаев Е.В.**, аспирант Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета; **Вахитов Д.Л.**, магистрант Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14:00, 113 ауд., 20 корпус

1. *Харламов Сергей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор*
РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ТРАНСПОРТА УГЛЕВОДОРОДНЫХ ВЯЗКИХ СРЕД В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ И ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В ТРУБОПРОВОДАХ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Черненко Игорь Константинович, Жамалдинов Эльдар Рафаэльевич, Очиров Беликто Бадмажапович, магистранты*

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМ И МЕТОДОВ АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРОЦЕССЫ ДОБЫЧИ И ТРАНСПОРТА НЕФТИ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Федюшкин Кирилл Геннадьевич, Шабаев Дамир Ринатович, магистранты*
АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ИНТЕНСИВНОСТЬ ТЕПЛООБМЕНА И ГИДРОДИНАМИКУ ПРИ ПЕРЕГОНКЕ НЕФТЕЙ И НЕФТЕПРОДУКТОВ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Куренков Александр Павлович, магистрант*

АБСОРБЦИОННАЯ ОСУШКА. ПРИНЦИП РАСЧЁТА АБСОРБЕРА

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Быков Роман Сергеевич, магистрант*

ИССЛЕДОВАНИЕ ВИХРЕОБРАЗОВАНИЯ В НЕСЖИМАЕМЫХ ПОТОКАХ В ТРУБОПРОВОДАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПК ANSYS FLUENT. КАРТИНЫ ПРОЦЕССОВ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Шатова Мария Николаевна, магистрант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕРМОГАЗОВОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ НЕТРАДИЦИОННЫХ ЗАЛЕЖЕЙ УГЛЕВОДОРОДОВ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Вахитов Дамир Линнурович, магистрант*

МОДЕЛИРОВАНИЕ ВИБРОАКУСТИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ В РЕОЛОГИЧЕСКИ СЛОЖНОЙ СРЕДЕ ПОД ДЕЙСТВИЕМ КРИТИЧЕСКИХ НАГРУЗОК

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Изерский Александр Владимирович, магистрант*

**ПОДГОТОВКА ГАЗА НА ПРОМЫСЛЕ. ПРИНЦИП РАСЧЕТА МАСЛЯНОГО
ВЕРТИКАЛЬНОГО ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЯ. ЦИКЛОННЫЙ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЬ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Бокор Владимир Алексеевич, магистрант*

**ПРОЦЕССЫ СЕПАРАЦИИ, ФИЛЬТРАЦИИ, ОЧИСТКИ ЖИДКОСТЕЙ И ГАЗОВ С
ПРИМЕНЕНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ СВОЙСТВ
МЕХАНИЧЕСКОЙ «СТОЯЧЕЙ ВОЛНЫ» В ПОТОКАХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Григорьева Полина Вадимовна, магистрант*

**РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОЙ
ТРАССЫ ТРУБОПРОВОДА**

Научный руководитель *Черенцов Д. А., к.т.н., доцент; Воронин К. С., к.т.н., доцент*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10:⁰⁰, 113 ауд., 20 корпус

1. *Карпенко Владислав Эдуардович, Шульга Дмитрий Константинович, магистранты*

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСТЕЧЕНИЯ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ИЗ
ГИДРОМОНИТОРНОЙ НАСАДКИ ДОЛОТА**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Крылов Максим Игоревич, Курилович Роман Олегович, магистранты*

**АНАЛИЗ АБСОРБЦИОННОЙ ОСУШКИ ГАЗА С ПРИМЕНЕНИЕМ ВАКУУМНОЙ
РЕКТИФИКАЦИИ. РАСЧЕТ АБСОРБЕРА**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Ахмадулин Руслан Ринатович, магистрант*

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ АБСОРБЦИОННОЙ ОСУШКИ ГАЗА РАЗЛИЧНЫМИ
АБСОРБЕНТАМИ (ДЭГ И ТЭГ)**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Серебрянников Александр Александрович, Шагдуров Буянто Олегович, магистранты*

**АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВОТУРБУЛЕНТНЫХ ПРИСАДОК НА
НЕФТЕПРОДУКТОПРОВОДАХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Свиридова Яна Сергеевна, магистрант*

**РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО МОДУЛЯ ПРОГНОЗНЫХ ЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ
НЕФТЕПРОВОДА**

Научный руководитель *Земенкова М. Ю., к.т.н., доцент*
Тюменский индустриальный университет, г. Тюмень, Россия

6. *Шестаков Ярослав Андреевич, Томилин Александр Константинович, магистранты*

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ,
ГЕНЕРИРУЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫМ ВИБРОСТЕНДОМ, ПРИ РАЗЛИЧНЫХ
ГРАНИЧНЫХ УСЛОВИЯХ**

Научный руководитель *Томилин А. К., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Королев Алексей Сергеевич, Черенев Сергей Сергеевич, магистранты*

**АНАЛИЗ, МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПОИСК СПОСОБОВ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ
РАСТВОРЕНИЯ ПОЛИМЕРНЫХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Ле Тху Тху Тхуи, магистрант*

КАНОНИЧЕСКИЙ ВИД ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14:00, 113 ауд., 20 корпус

1. *Шаронова Алена Евгеньевна, Капин Никита Анатольевич, магистранты*

ОСАЖДЕНИЕ И ТУРБУЛЕНТНЫЙ ПЕРЕНОС ДИСПЕРСНЫХ ЧАСТИЦ В ЖИДКОЙ ФАЗЕ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Априлино Алфа Курмасела, магистрант*

МЕТОДЫ ВТОРИЧНОГО ВСКЫТИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ПЛАСТОВ. КУМУЛЯТИВНАЯ ПЕРФОРАЦИЯ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Насибуллин Эдиль Ирекович, магистрант*

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГИДРОДИНАМИКИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ ТЕЧЕНИЕМ ДВУХФАЗНЫХ УГЛЕВОДОРОДНЫХ СРЕД В ТРУБОПРОВОДАХ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Воронько Андрей Александрович, Шакиров Владислав Алексеевич, магистранты*

АНАЛИЗ ТЕПЛООБМЕНА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ТУРБУЛЕНТНОЙ СТРУИ С ПЛОСКОЙ ПРЕГРАДОЙ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Горбачев Владислав Сергеевич, Хохлов Алексей Леонидович, магистранты*

ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРОМЫВКА СКВАЖИН

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Кондратьев Дмитрий Алексеевич, магистрант*

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС ЗАМЕНЫ ДОЛОТА ПРИ БУРЕНИИ СКВАЖИНЫ. БУРОВЫЕ НАСОСЫ (УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ)

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Вакуров Андрей Александрович, магистрант*

ОЦЕНКА НДС РЕЗЕРВУАРА СУЗУНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Миколенко Максим Сергеевич, Ким Владимир Дмитриевич, магистранты*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА В УСЛОВИЯХ УСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМОВ ТЕЧЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ТРУБОПРОВОДАХ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

5 апреля

Начало: 10:00, 113 ауд., 20 корпус

1. *Волков Александр Эдуардович, Марина Алена Алексеевна, магистранты*

РАСЧЕТ ТУРБУЛЕНТНОЙ СЕПАРАЦИИ НЕФТИ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Бочкарева Татьяна Юрьевна, Леонова Анастасия Александровна, магистранты*
**МОДЕЛИРОВАНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ И РАЗРУШЕНИЯ
ТОЛСТОСТЕННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ В УСЛОВИЯХ ВОДОРОДНОЙ КОРРОЗИИ И
НЕОДНОРОДНОГО ТЕПЛОВОГО ПОЛЯ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Герасина Татьяна Андреевна, магистрант*
**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛООБМЕНА В СИСТЕМАХ ПОДОГРЕВА
ЖИДКИХ ГРУЗОВ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Коротченко Роман Константинович, магистрант*
**МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ТЕПЛООБМЕНА ПОГРУЖНОГО КАБЕЛЯ
УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Сухарев Максим Александрович, Фензель Андрей Дмитриевич, магистранты*
**МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ БУРОВОЙ ПРОМЫВОЧНОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ
ДОСТИЖЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕЕ ТРАНСПОРТИРУЮЩЕЙ
СПОСОБНОСТИ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Калицев Давид Маирбекович, магистранты*
**ПРОБЛЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА ИМПУЛЬСА В РАМКАХ
ОБОБЩЕННЫХ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ АЛЕКСЕЕВА-БОЛЬЦМАНА**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Демидов Никита Юрьевич, магистрант*
ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ УДАР В НЕФТЕПРОВОДАХ. МЕТОД ХАРАКТЕРИСТИК

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Иссах Хававу, магистрант*
ДЕГАЗАЦИЯ НЕФТИ, ВЕРТИКАЛЬНЫЙ СЕПАРАТОР, ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЙ КЛАПАН

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Федотов Дмитрий Алексеевич, Шаламов Владислав Валерьевич, магистранты*
МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТИ В ПОРИСТОЙ СРЕДЕ

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

5 апреля

Начало: 14⁰⁰, 113 ауд., 20 корпус

1. *Голов Евгений Сергеевич, Ожеред Федор Александрович, магистранты*
**ЦИРКУЛЯЦИОННАЯ СИСТЕМА БУРОВОГО РАСТВОРА. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ГИДРОЦИКЛОНОВ И ЦЕНТРИФУГИ ДЛЯ ОЧИСТКИ РАСТВОРА**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Тихонов Алексей Сергеевич; Власов Михаил Сергеевич, магистранты*
**ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ СМАЗОЧНЫХ ДОБАВОК НА ИЗНОС ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВОГО
ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Кучкоров Ихтиёрджон Бахтиёрович, Кучкоров Хушбахт Бахтиёрович* магистранты
**ОЦЕНКА ИЗНОСА ЭЛАСТОМЕРА ВИНТОВОГО ЗАБОЙНОГО ДВИГАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Цао Яньцзюнь*, магистрант

**ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ УРАВНЕНИЯ К ОПИСАНИЮ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА ИМПУЛЬСА И
ТЕПЛА В СПЛОШНЫХ СРЕДАХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Губарев Максим Игоревич*, магистрант

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА СКВАЖИНЫ ПРИ БУРЕНИИ В
МЕРЗЛЫХ ПОРОДАХ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Масальцев Вадим Вячеславович*, магистрант

ПОПЕРЕЧНЫЕ КОЛЕБАНИЯ ВАЛА ЦЕНТРОБЕЖНОГО НАСОСА

Научный руководитель *Томилин Александр Константинович, доктор физико-математических наук,
профессор, Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Плотников Максим Олегович*, магистрант

**ОБ ОСОБЕННОСТЯХ РАСЧЕТА АКУСТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЭФФЕКТИВНУЮ
ВЯЗКОСТЬ НЕФТИ В КАНАЛАХ ПРИЗАБОЙНОЙ ЗОНЫ СКВАЖИНЫ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Звижгинский Валерий Игоревич*, магистрант

**ПРИМЕНЕНИЕ ЦИКЛОННЫХ ПЫЛЕУЛОВИТЕЛЕЙ ДЛЯ ОЧИСТКИ ПРИРОДНОГО ГАЗА
ОТ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ**

Научный руководитель *Харламов С.Н., доктор физико-математических наук, профессор*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

СЕКЦИЯ 18. ЭКОНОМИКА МИНЕРАЛЬНОГО И УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ

Председатель: **Г.Ю. Боярко**, д.э.н., профессор отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета
Секретарь: **Т.С. Глызина**, к.х.н., старший преподаватель отделения нефтегазового дела Инженерной школы природных ресурсов Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

1. **Тогузов Равиль Русланович, Тимошков Станислав Витальевич, студенты**
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ УЧАСТКА «ГОЛУБИЧНЫЙ»
Научный руководитель *Пожарницкая О.В., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
2. **Липихина Евгения Юрьевна, Чукарин Евгений Юрьевич, магистранты**
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПАО «ЛУКОЙЛ»
Научный руководитель *Цибульникова М.Р., доцент ИШПР.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. **Кириллина Мариника Сергеевна, магистрант**
ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА В КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ И ШЕЛЬФОВЫХ ЗОНАХ АРКТИКИ
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. **Гаврилова Кристина Андреевна, студент**
СПЕЦИАЛЬНЫЙ НАЛОГОВЫЙ РЕЖИМ ДЛЯ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. **Исламова Нурия Илюсевна, Исламов Тимур Илюсевич, студенты**
ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОБЫЧИ ПРИРОДНЫХ ГАЗОВЫХ ГИДРАТОВ
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. **Исламова Нурия Илюсевна, Исламов Тимур Илюсевич, студенты**
ЦЕНЫ НА НЕФТЬ В УСЛОВИЯХ САНКЦИЙ
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. **Тимощенко Эльвира Игоревна, студенты**
РАЗВИТИЕ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ И КАДАСТРОВОГО УЧЕТА НЕДВИЖИМОСТИ
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. **Адутова Виолетта Игоревна, Чепала Константин Константинович, студенты**
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. **Лопатина Светлана Петровна, Мартыщенко Жанна Дмитриевна, магистранты**
ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ КОМПАНИИ «РОСНЕФТЬ»
Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Клименко Виктория Викторовна, магистрант*
ОЦЕНКА СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРЕДПРИЯТИИ ПАО «НК «РОСНЕФТЬ»

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Абдрахманов Диас Муратович, магистрант*
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ КОМПАНИИ АО НК «КАЗМУНАЙГАЗ» ДЛЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Исатаева Фарида Муратовна*
ГЕОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

Научный руководитель *Портнов Василий Сергеевич, профессор, д.т.н.*
Карагандинский государственный технический университет, г. Караганда, Казахстан

13. *Абраев Д.Е., магистрант*
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОБЫЧИ ВОЛЬФРАМА В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Богданович Екатерина Александровна, магистрант*
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПАО "ТАТНЕФТЬ"

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Габитов Р.В., магистрант*
ПЕРСПЕКТИВЫ ДОБЫЧИ МАРГАНЦЕВЫХ РУД В РОССИИ

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 10⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

1. *Селенчук Жанна Олеговна, магистрант*
УПРАВЛЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Аверина Юлия Сергеевна, студент*
УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Адутова Виолетта Игоревна, Чепала Константин Константинович, студенты*
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Арчаков Муса Магомедович, магистрант*
СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ НА НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Асеев Александр Львович, магистрант*

АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ КОМПАНИИ ГАЗПРОМ

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент; Глызина Т.С., к.х.н., ст. преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Афанасенкова Анастасия Владимировна, Серякова Нина Александровна, студенты*
ПРИРОДООХРАННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИЙ НГК

Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Бахлюстов Александр Игоревич, Пуговкина Юлия Сергеевна, Шилинцев Кирилл Андреевич, студенты*

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИНАНСОВОГО СОСТОЯНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Безменников Егор Алексеевич, Витюк Екатерина, студенты*
СОЦИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ НЕФТЯНЫХ КОМПАНИЙ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Бетенков Артем Владимирович, Усманова Лилия Шавкатовна, студенты*
АНАЛИЗ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КОМПАНИЙ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Бибикова Татьяна Сергеевна, студент*

АНАЛИЗ ПРОГРАММ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА И ИХ ВЛИЯНИЕ НА МОТИВАЦИЮ И РАЗВИТИЕ ПЕРСОНАЛА НА ПРЕДПРИЯТИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Научный руководитель *Глызина Т.С., к.х.н., ст. преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Запорожец Г.Л., Галатанова Я.А., магистранты*
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗОЛОТОДОБЫЧИ В РОССИИ

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Кисленко А.Б., магистрант*

ПЕРСПЕКТИВЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА РЫНКЕ АЛМАЗОВ

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Леднева Н.А., магистрант*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОБЫЧИ МЕДИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Майер А.Г., магистрант*

ПЕРСПЕКТИВЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПАО «ЧЕЛЯБИНСКИЙ ЦИНКОВОЙ ЗАВОД»

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

1. *Бирченко Елена Александровна, Новикова Анастасия Александровна, студенты*
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Благовещенская Алёна Игоревна, студент*
ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОМПАНИИ ОАО «СУРГУТНЕФТЕГАЗ», А ТАКЖЕ ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
Научный руководитель *Цибулькикова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Свирилов Вадим Игоревич, Борисевич Юрий Андреевич студенты*
РАСКОНСЕРВАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
Научный руководитель *Кочеткова О.П., старший преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Бузина Анастасия Юрьевна, Латифов Рамин Расимович, студенты*
СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНОГО ПРАВА В РОССИИ И ГЕРМАНИИ
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Бухарина Валерия Евгеньевна, студенты*
РЕКРЕАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НГК
Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Вадиллов Анзор Хусейнович, Нимаев Цырен Сухэ-Баторович, студенты*
СТРАТЕГИЯ ОСВОЕНИЯ НЕФТЕГАЗОВЫХ РЕСУРСОВ В РОССИЙСКОЙ АРКТИКЕ
Научный руководитель *Вазим А.А., к.э.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Верхоунженский Владислав Олегович, магистрант*
СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ КРУПНЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Водина Елена Сергеевна, магистрант*
РАСЧЕТ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ЗАТРАТ ПО ШАХТЕ ИМ. С.М. КИРОВА НА ПЕРИОД С 2017 ПО 2022 ГГ.
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к. э. н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Волков Александр Эдуардович, Марина Алена Алексеевна, студенты*
СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА
Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Мешков Никита Андреевич, магистрант*
ПРИЧИНЫ НЕЭФФЕКТИВНОСТИ РОССИЙСКИХ ОСОБЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОН
Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент; Глызина Т.С., к.х.н., ст. преподаватель*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Яковенко Никита Владимирович, студент*
СИСТЕМА ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПЕРСОНАЛА В НЕФТЕГАЗОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ПРИМЕРЕ ОАО «ТОМСКНИПНЕФТЬ»
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Парфинович Александр Константинович, магистрант*
ЭКОНОМИКО-ПРАВОВЫЕ МЕХАНИЗМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЯ
Научный руководитель *Дедкова Т.А., к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
13. *Перминов Александр Андреевич, Семенов В.М., магистрант*
ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОАО «НГП СЛАВНЕФТЬ»
Научный руководитель *Цибулькикова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Петров Дмитрий Николаевич, магистрант*

ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ПОЛИТИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ НА ПРОИЗВОДСТВО СПГ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Павлович Ю.О., магистрант*

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ДОБЫЧИ СУРЬМЫ В РОССИИ

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Проценко Н.В., магистрант*

ПЕРСПЕКТИВЫ УРАНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

6 апреля

Начало: 10⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

1. *Воробьев Валерий Игоревич, Роотс Владислав Алексеевич, магистранты*

ОЦЕНКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ОАО «ТОМСКНЕФТЬ» ВНК

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Воронин Максим Алексеевич, Красильников Борис Андреевич, магистранты*

ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ КОМПАНИИ «ТРАНСНЕФТЬ»

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Воронько Андрей Александрович Шакиров Владислав Алексеевич, магистранты*

РЕОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НЕФТЯНЫМИ КОМПАНИЯМИ В УСЛОВИЯХ ДИВЕРСИФИКАЦИИ РЫНКА

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Дегтярев Владислав Анатольевич, Пищик Анастасия Дмитриевна, магистранты*

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ САХАЛИН ЭНЕРДЖИ ДЛЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Жирова Екатерина Игоревна, магистрант*

КОНТРОЛЛИНГ КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Научный руководитель *Никулина И.Е., профессор, д.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Кайтукаев Алексей Русланович, Булатов Рустем Рахматуллаевич, студент*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ НЕТРАДИЦИОННОЙ НЕФТИ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Калашников Станислав Евгеньевич, студент*

АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ КОМПАНИИ Soudi Aramco

Научный руководитель *Глызина Т.С., к.х.н., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Калашников Станислав Евгеньевич, студент*

МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НГП

Научный руководитель *Глызина Т.С., к.х.н., ст. преподаватель*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Калицев Давид Маирбекович, магистрант*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА НА МЕСТОРОЖДЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

10. *Калищук Александр Николаевич, Федорова Лана Олеговна, студенты*

ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ

Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

11. *Козай Екатерина Олеговна, студенты*

ВОЗДЕЙСТВИЕ КОМПАНИИ НГК НА СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ТЕРРИТОРИИ ПРИСУТСТВИЯ

Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

12. *Кривякова Екатерина Сергеевна; Московченко Анастасия Андреевна, студенты*

АНАЛИЗ ОТЕЧЕСТВЕННОГО И ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА В РАЗРАБОТКЕ ИННОВАЦИОННОЙ СТРАТЕГИИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Лаухин Леонид Михайлович, студент*

ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРОСС-КУЛЬТУРНОГО ПОДХОДА В МЕНЕДЖМЕНТЕ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Леонова Анастасия Александровна, Бочкарева Татьяна Юрьевна, магистранты*

ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКИ НЕФТИ ПО ТРУБОПРОВОДАМ И АВТОЦИСТЕРНАМИ

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Майков Александр Александрович; Моисеев Степан Дмитриевич, студенты*

ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕМ ПРЕДПРИЯТИИ НА ПРИМЕРЕ КОМПАНИИ ООО БСК «ГРАНД»

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Масальцев Вадим Вячеславович, Богданов Максим Андреевич, студенты*

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ МЕХАНИЗМ РЕГУЛИРОВАНИЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА НЕФТЕПРОДУКТОВ В РЕГИОНЕ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

17. *Мельников Александр Викторович, магистрант*

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ТЕРРИТОРИЙ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ СТРАНЫ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

Третий день работы

6 апреля

Начало: 14⁰⁰, 331 ауд., 20 корпус

1. *Романов Виталий Игоревич, магистрант*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЖЕЛЕЗОРУДНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Научный руководитель *Цибульникова М. Р., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Сазонов Александр Владимирович, Ушаков Сергей Викторович, студенты*
**РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ НЕФТИ И ГАЗА В УСЛОВИЯХ
КРАЙНЕГО СЕВЕРА. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТЬ, ПРОБЛЕМЫ И
СПОСОБЫ ИХ РЕШЕНИЯ**
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
3. *Сенников Станислав Евгеньевич, студент*
АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ УГЛЕВОДОРОДОВ
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
4. *Синева Евгения Владимировна, магистрант*
**ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД
РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ СЕПАРАЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ ПОДГОТОВКИ
И КОМПРИМИРОВАНИЯ ГАЗА**
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
5. *Соловьев Даниил Игоревич, магистрант*
**СИСТЕМА УЧЕТА ТМЦ И ДОКУМЕНТООБОРОТА КОМПЛЕКТАЦИИ ТМЦ ПОДРЯДНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ SAP**
Научный руководитель *Романюк В. Б., к.э.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
6. *Сурнина Анна Викторовна, магистрант*
РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ»
Научный руководитель *Цибулькикова М. Р., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
7. *Титов Владимир Александрович, Петров Дмитрий Николаевич, магистранты*
**РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ СУПЕРВАЙЗИНГА ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО И РАЗВЕДОЧНОГО
БУРЕНИЯ НА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ**
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
8. *Токарев Павел Константинович, магистрант*
**СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИТИКИ КОРПОРАТИВНОЙ
СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ НГК**
Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
9. *Хаматова Анастасия Сергеевна, Ивина Арина Сергеевна, магистранты*
**КОГНИТИВНЫЙ КАПИТАЛ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
АКТИВНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ**
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
10. *Чернов Владислав Владимирович, Шарипов Андрей Юрьевич, студенты*
**СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕСЕРВИСНОГО РЫНКА В РОССИИ И
В МИРЕ**
Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
11. *Шарипов Андрей Юрьевич, Никитина Анна Алексеевна, студенты*
**ПРОБЛЕМЫ МОТИВАЦИИ СОТРУДНИКОВ ПРИ ВНЕДРЕНИИ ERP-СИСТЕМЫ НА
ПРЕДПРИЯТИИ**
Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Шилова Анастасия Сергеевна, студент*
ФОРМИРОВАНИЕ КАЧЕСТВА ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ НГК
Научный руководитель *Матюгина Э. Г., профессор, д.э.н.*
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

13. *Шурник Сергей Сергеевич, магистрант*

ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НЕФТЕГАЗОДОБЫЧИ

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

14. *Юрченко Иван Геннадьевич, Крюков Андрей Олегович, магистранты*

ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ ВНЕДРЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

15. *Сироткин Алексей Сергеевич, магистрант*

ВНУТРЕННИЙ РЫНОК СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, КОНЪЮНКТУРНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

16. *Бабазадехнанехкаран Марьям, аспирант*

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА ИРАНА

Научный руководитель *Хайкин М. Михайлович, д.э.н., зав. кафедрой экономической теории*

Санкт-Петербургский горный университет, г. Санкт-Петербург, Россия

17. *Плотников Максим Олегович, магистрант*

АНАЛИЗ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ КОМПАНИИ NOBLE ENERGY CORP

Научный руководитель *Шарф И.В., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

18. *Серебрянников Александр Александрович, Коротченко Роман Константинович, магистранты*

АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ «СЛАНЦЕВЫХ» КОМПАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ PENN VIRGINIA CORP)

Научный руководитель *Шарф И.В., доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

19. *Дулько А.Б., Третьяков В.С., магистранты*

МЕСТО ОСОБО-ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

20. *Козубов Даниил Валерьевич, магистрант*

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ПОВЫШЕНИЯ УРОВНЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОПУТНОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

21. *Бабаева Ф.Г., Козлова М.А., магистранты*

АНАЛИЗ КОМПЛЕКСНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СЫРЬЯ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РАЦИОНАЛЬНОСТИ

Научный руководитель *Пожарницкая О. В., доцент, к.э.н.*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

22. *Федотов Дмитрий Алексеевич, Шаламов Владислав Валерьевич, магистранты*

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СТРАТЕГИИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ НА ОСНОВЕ НЕФТЕГАЗОВОГО НАСОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Научный руководитель *Шарф И.В., к.э.н., доцент;*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

23. *Калицев Давид Маирбекович, магистрант*

НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ СЕВЕРНОГО КАВКАЗА

Научный руководитель *Глызина С.В., к.х.н., доцент;*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

24. *Че Владислав*, студент

**ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА МАТЕРИАЛЬНО -ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА
ПРЕДПРИЯТИЯХ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

Научный руководитель Глызина С.В., к.х.н., доцент;

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

25. *Нимаев Цырен Сухэ-Баторович*, студент

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ В МИРОВОЙ И ОТЕЧЕСТВЕННОЙ
ПРАКТИКЕ**

Научный руководитель Вершкова Е.М., старший преподаватель

СЕКЦИЯ 19. ГЕОЛОГИЯ, ГОРНОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО (ДОКЛАДЫ НА АНГЛИЙСКОМ И НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКАХ).

Председатель: **Л.М. Болсуновская**, к.ф.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Л.В. Надеина**, к.ф.н., доцент доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета;

Секретарь: **А.Н. Уткина**, к. философ. н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 238 ауд., 20 корпус

1. **Смирнова Анастасия Юрьевна, студент**

PROPOSALS FOR THE STRATEGIC DIRECTION OF DEVELOPMENT TAGUL OIL DEPOSIT IN THE ARCTIC ZONE OF THE KRASNOYARSK TERRITORY

Scientific advisor – *Vazavluk V.A.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

2. **Зипир Владислав Геннадьевич, аспирант**

HYDRATES FORMATION AS THE MAIN PROBLEM DURING GAS-CONDENSATE FIELD EXPLOITATION

Scientific advisor – *Chernova O.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

3. **Гайамфи-Ибоа Эбинизер, магистрант; Манжай Владимир Николаевич, профессор**

PIPELINE TRANSPORTATION OF LIQUIFIED GAS USING POLYMER BASED ANTI-TURBULENT ADDITIVES

Scientific advisor – *Manzhai V.N.*, professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

4. **Бедарева Екатерина Константиновна, магистрант**

INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF FEEDSTOCK CONSUMPTION ON THE PROCESS OF CATALYTIC DEWAXING AND OPTIMIZATION OF THE TECHNOLOGICAL MODE

Scientific advisor – *Belinskaya N.S.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

5. **Смирнова Анастасия Юрьевна, студент**

PUGACHEVSKY WATER INTAKE FACES SOME PROBLEMS OF GROUNDWATER EXPLOITATION

Scientific advisor – *Kizhaeva N.N.*, associate professor; *Shirokolobova A.G.*, associate professor

Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева г. Кемерово, Россия

6. **Торопов Тимофей Михайлович, студент**

THE PROBLEM OF IMPLEMENTATION HIGHER MATHEMATICS KNOWLEDGE IN PROFESSIONAL SPHERE

Scientific advisor - *Vukova O.*, associate professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

7. **Воробьёва Дарья Андреевна, аспирант**

FORMATION OF THE GROUNDWATER CHEMICAL COMPOSITION UNDER AEROTECHNOGENIC IMPACT (THE KOLA PENINSULA)

Scientific advisor - *Savichev O.*, professor

National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

8. **Набокин Илья Роландович, магистрант**

APPLICATION OF HYDRAULIC FLOW UNITS FOR ENHANCED RESERVOIR DESCRIPTION

Scientific advisors – *Merkulov V.P.*, associate professor; *Chernova O.S.*, associate professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

9. *Назарова Галина Юрьевна, Шафран Татьяна Александровна, Кислинская Александра Александровна, аспирант, ассистент*

DEACTIVATION PATTERNS OF ZEOLITE-CONTAINING CATALYSTS OF CATALYTIC CRACKING

Scientific advisor – *Ivashkina E.N.*, professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

10. *Прохорова Полина Николаевна, аспирант*

THE ASSESSMENT OF CATAGENETIC SOURCE ROCK ZONING IN THE KYNDAL GRABEN OF THE BUREYA BASIN USING PALEOTECTONIC AND PALEOTEMPERATURE MODELING SOFTWARE (FAR EAST OF RUSSIA)

Scientific advisor – *Isaev V.I.*, professor; *Matveenko I.A.*, associate professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

11. *Ибатуллин Руслан Касимович; Иванцов Александр Александрович; магистранты; Шишаев Глеб Юрьевич, аспирант*

GEOLOGICAL AND SIMULATION MODEL AUTOMATIC HISTORY MATCHING

Scientific advisor – *Shishaev G.Yu.*, engineer
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

12. *Цивелев Кирилл Валерьевич, аспирант*

APPLICABILITY ANALYSIS OF REPEATED MULTI-STAGE HYDRAULIC FRACTURING IN HORIZONTAL WELLS

Scientific advisor – *Chernova O.S.*, associate professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

13. *Герасина Татьяна Андреевна, Шатова Мария Николаевна, магистранты*

THE INFLUENCE OF TEMPERATURE ON THE RESERVOIR PROPERTIES OF SHALE ROCKS IN THE PROCESS OF PYROLYSIS IN A NITROGEN ATMOSPHERE OF THE CASE STUDY OF THE BAZHENOV SHALE

Scientific advisor – *Khomyakov I.S.*, assistant professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

14. *Бакало Никита Юрьевич, Чудинов Владимир Вадимович, студенты*

REVIEW OF GAZPROM BASIC STRATEGIC PROJECTS FOR SOLVING TASKS FOR GAS SUPPLYING OF RUSSIAN AND FOREIGN PARTNERS

Scientific advisor – *Chukhareva N.V.*, associate professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

15. *Джамбаев Мерей Тлеуканович, аспирант*

THE USE OF MINERAL AND ELEMENTAL COMPOSITION OF HUMAN BLOOD IN ECOLOGY

Scientific advisor – *Baranovskaya N.V.*, professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

16. *Городилов Дмитрий Андреевич, Емельянов Егор Евгеньевич, студенты*

PROBLEM OF GAS PRODUCTION IN RELATION TO GAS HYDRATE FORMATION

Scientific advisors – *Chekantseva L.V.*, assistant professor; *Mironova V.E.*, assistant professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

17. *Сидоренко А.В., Чемякин А.С., студенты*

IMPACT OF DISPERSANT ON PARRAFINS CRYSTALLIZATION USING THE DYNAMIC SCATTERING METHOD

Scientific advisors – *Chekantseva L.V.*, assistant professor; *Matveenko I.A.*, associate professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Второй день работы

1. *Деева Елена Сергеевна, инженер, аспирант*
NATURE OF ANOMALY LUMINESCENT LAYERS IN BAZHENOV FORMATION OF WEST SIBERIA SEDIMENTARY BASIN
Scientific advisor – *Shaldybin M.V., ОАО «ТомскНИПИнефть», Arbuzov S.I., professor*
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
2. *Дорохова Любовь Александровна, аспирант*
GEOCHEMICAL FEATURES OF POPLAR LEAVES ELEMENTAL COMPOSITION IN URBAN AREAS (BY THE EXAMPLE OF BLAGOVESHCHENSK)
Scientific advisors – *Yusupov D.V., associate professor; Matveenko I.A., associate professor*
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
3. *Ермеков Роман Игоревич, магистрант*
THE INVESTIGATION OF THE ANISOTROPY OF FLOW PROPERTIES OF TERRIGENOUS RESERVOIRS
Scientific advisor – *Merkulov V.P., engineer*
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
4. *Луценко Алексей Сергеевич, Францина Евгения Владимировна, Белинская Наталия Сергеевна, аспирант, младшие научные сотрудники*
THE PROCEDURE FOR CALCULATING THE HYDROCARBON COMPOSITION OF MIDDLE DISTILLATES USING DATA ON THE FRACTIONAL COMPOSITION AND DENSITY
Scientific advisor – *Ivanchina E.D., professor*
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
5. *Морев Виктор Александрович, магистрант*
EXPRESS SEPARATION OF HEAVILY CLAYISH CORE SAMPLES DURING THE PETROPHYSICAL STUDIES
Scientific advisor – *Chernova O.S., associate professor*
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
6. *Котцова Анна Константиновна, студент*
STUDY OF QUARTZ DISSOLUTION KINETICS IN FLUORINE-CONTAINING DRY ACID MIXTURES
Scientific advisor – *Davletshina L.F., associate professor*
Gubkin Russian state university of oil and gas
7. *Трушко Артём Станиславович, Березовский Юрий Сергеевич, аспиранты*
THE INFLUENCE OF THE POST-SEDIMENTARY TECTONICS PROCESS ON A HYDROCARBON POTENTIAL FOR PALEOZOIC DEPOSITS IN NUROLSKY BASIN (TOMSK REGION)
Scientific advisors – *Tatyanin G.M., associate professor ; Chernova O.S., associate professor*
National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
8. *Трушко Артём Станиславович, Березовский Юрий Сергеевич, аспиранты*
THE DIRECTIONAL INFLUENCE ANALYSIS TO DRILL HORIZONTAL/LATERAL WELLS AND IT'S EFFECT ON A FLOW RATE (WEST-SIBERIA CASE STUDIES)
Scientific advisors – *Tatyanin G.M., associate professor ; Chernova O.S., associate professor*
National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
9. *Березовский Юрий Сергеевич, Трушко Артём Станиславович, аспиранты*
FEATURES OF DEVELOPMENT OF PALEOZOIC DEPOSITS OF THE TOMSK REGION
Scientific advisors – *Chernova O.S., associate professor; Tatyanin G.M., associate professor*
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia

10. *Березовский Юрий Сергеевич, Трушко Артём Станиславович, аспиранты*
**INFLUENCE OF GEOLOGICAL AND PHYSICAL CHARACTERISTICS OF LAYER ON
EFFICIENCY OF WORK OF HORIZONTAL WELL WITH MULTISTAGE HYDRAULIC
FRACTURING**

Scientific advisors – *Chernova O.S.*, associate professor; *Tatyanin G.M.*, associate professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia
National Research Tomsk State University, Tomsk, Russia

11. *Водина Елена Сергеевна, студент*
**GEOCHEMICAL FEATURES OF ORGANOMINERAL DEPOSITS OF THE TRACT
"PESCHANOE LAKE" IN THE MOUTH OF ZEYA RIVER**

Scientific advisors – *Yusupov D.V.*, associate professor; *Mezhibor A.M.*, associate professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

12. *Чубаров Даниил Леонидович, аспирант*
**CORRELATION BETWEEN COMPONENTS OF TIDAL FORCES AND ZONAL DISTRIBUTION
OF MAJOR EARTHQUAKES**

Scientific advisor – *Nemirovich-Danchenko M.M.*, professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

13. *Базылев Михаил Максимович, студент*
FEATURES OF GEOPHYSICAL METHODS AND EQUIPMENT WHILE DRILLING

Scientific advisor – *Islyatova A.A.*, assistant
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

14. *Балаиов Дмитрий Александрович, магистрант*
DETERMINATION OF WELLBORE STABILITY IN ROCK MASSIF

Scientific advisor – *Konoshonkin D.V.*, engineer
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

15. *Бедарева Екатерина Константиновна, магистрант*
**INVESTIGATION OF THE INFLUENCE OF FEEDSTOCK CONSUMPTION ON THE PROCESS
OF CATALYTIC DEWAXING AND OPTIMIZATION OF THE TECHNOLOGICAL MODE**

Scientific advisor – *Belinskaya N.S.*, assistant professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

16. *Чилингер Лилия Наримановна, аспирант*
**FORMATION OF NEW MICRODISTRICTS AREA WITHIN THE SANITARY PROTECTION
ZONE OF THE TOMSK UNDERGROUND WATER INTAKE**

Scientific advisor - Professor V.K. Popov, assistant professor I.A. Matveenko
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

Второй день работы

4 апреля

Начало: 14⁰⁰, 238 ауд., 20 корпус

1. *Зиппа Елена Владимировна, аспирант*
CALCULATION OF DEEP TEMPERATURE OF THERMAL WATERS IN JIANGXI PROVINCE

Scientific advisor – *Shvartsev S.L.*, professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

2. *Зарипова Алиса Даниловна*
**LITHOLOGY AND CONDITIONS FOR FORMATION OF THE LOWER-MEDIUM-JURASSIC
DEPOSITS OF THE SOUTH-EASTERN PART OF THE WESTERN-SIBERIAN PLATE IN
CONNECTION WITH THEIR OIL AND GAS EFFICIENCY**

Scientific advisors – *Chernova O.S.*, associate professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

3. *Кириллина Мариника Сергеевна, студент*
**ФИНАНСОВЫЕ РИСКИ ПРИ ДОБЫЧЕ НЕФТИ И ГАЗА В КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ И
ШЕЛЬФОВЫХ ЗОНАХ АРКТИКИ**

Scientific advisor – *Pozharnitskaya O.V.*, associate professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

4. *Мележ Татьяна Александровна, старший преподаватель; Курзов Алексей Викторович, студент*

GEOLOGY, HYDROGEOLOGY AND GEOMORPHOLOGY OF THE POLESIE ON THE TERRITORY OF BELARUS

Scientific advisor – *Melezh T.A.*, assistant professor
Francisk Skorina Gomel State University

5. *Немцев Марк Николаевич, Сидоренко Андрей Владимирович, студент*

DYNAMIC LIGHT SCATTERING METHOD IN RELATION TO PARAFFIN CRYSTALS FORMATION

Scientific advisors – *Chekantseva L.V.*, assistant professor; *Mironova V.E.*, assistant professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

6. *Ситало Анастасия Владиславовна, аспирант*

THE CHANGE OF THE YIELD OF LIGHT FRACTIONS AND THEIR PERFORMANCE CHARACTERISTICS BY ACOUSTIC TREATMENT

Scientific advisor – *Khamidullin R.F.*, professor
Kazan National Research Technological University

7. *Мишунина Александра Сергеевна, аспирант*

FEATURES AND PROBLEMS OF THE INTERPRETATION RESULTS IN ECOLOGICAL EXPERIMENTS IN RUSSIA AND OTHER COUNTRIES

Scientific advisor – *Yazikov E.G.*, professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

8. *Бекхожа Арслан Нуржанулы, студент*

METHODS OF OPTIMAL AND ENHANCED OIL RECOVERY

Scientific advisor – *Robert Dennis Manson*, professor
National Research Kazakh Technical University after K. I. Satpayev, Almaty, Republic of Kazakhstan

9. *Бердникова Анастасия Анатольевна, студент*

STUDYING OF RAW MATERIALS RATE AND PROCESS TEMPERATURE INFLUENCE ON THE PROCESS OF CATALYTIC DEWAXING

Scientific advisor – *Belinskaya N.S.*, assistant
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

10. *Амангелдыкызы Алтынай, докторант*

TO THE HISTORY OF STUDYING THE DISTRIBUTION OF RARE ELEMENTS IN THE COALS OF CENTRAL KAZAKHSTAN

Scientific advisor – *Serykh V.I.*, professor
Karaganda State Technical University, Karaganda, The Republic of Kazakhstan

11. *Максимова Анна Юрьевна, магистрант*

DUCKWEED AS AN INDECATOR FOR ECOLOGICAL AND GEOCHEMICAL STATE OF THE ENVIRONMENT

Scientific advisor – *N.V. Baranovskaya*, professor
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

ПОДСЕКЦИЯ 1
ПРОБЛЕМЫ МЕЖЪЯЗЫКОВОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ В
УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

Председатель: **Ю.В. Колбышева**, к.ф.н., доцент доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

Сопредседатель: **Г.П. Поздеева**, к.ф.н., доцент доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

Секретарь: **Е.В. Швагрукова**, к.ф.н., доцент отделения иностранных языков Школы базовой инженерной подготовки Национального исследовательского Томского политехнического университета

Первый день работы

3 апреля

Начало: 14⁰⁰, 215 ауд., 20 корпус

1. *Надеина Мария Владимовна, студент*

VOLUNTEERING IS ONE OF THE BEST WAYS OF IMPROVING ENGLISH

Научный руководитель -*Надеина Л. В., кандидат филологических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

2. *Вавилина Диана Анатольевна, студент*

ХУДОЖЕСТВЕННЫЙ АНГЛОЯЗЫЧНЫЙ ТЕКСТ КАК ИСТОЧНИК ПОПОЛНЕНИЯ СЛОВАРНОГО ЗАПАСА СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВОГО ВУЗА

Научный руководитель -*Надеина Л. В., кандидат филологических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

3. *Ахметшин Руслан Радикович, студент*

АНИМАЦИЯ КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ ИНТЕРЕСА К ИЗУЧЕНИЮ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА У СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВОГО ВУЗА

Научный руководитель -*Надеина Л. В., кандидат филологических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

4. *Селиванов Никита Алексеевич, Абсалямов Р.М. студенты*

THE PROBLEMS OF THE FOREIGN POEMS TRANSLATION

Научный руководитель *Гутарева Н. Ю., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

5. *Еремин Рамазан Викторович, Малуша Илья Владимирович, студенты*

FILM PRODUCTION INFLUENCE ON THE SOCIETY AND A PERSON

Научный руководитель *Гутарева Н. Ю., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

6. *Тарасов Николай Сергеевич, студент*

ЗНАКОМСТВО С ТРАДИЦИЯМИ СТРАНЫ ИЗУЧАЕМОГО ЯЗЫКА КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ СТУДЕНТОВ

Научный руководитель *Надеина Л. В., кандидат филологических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

7. *Пурлац Егор Алексеевич, Эккерт Алексей Юрьевич, студенты*

THE RUSSIAN CULTURE INFLUENCE ON THE WORLD CULTURE

Научный руководитель *Гутарева Н. Ю., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

8. *Стамати Алиса Владимировна, Абрамова Анна Андреевна, студенты*

THE INFLUENCE OF FOREIGN WORDS ON RUSSIAN LANGUAGE

Научный руководитель *Гутарева Н. Ю., кандидат педагогических наук, доцент*

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

9. *Чупина Елизавета Андреевна, Яцук Дина Александровна, студенты*

THE SPREAD OF CHINESE CULTURE THROUGHOUT THE WORLD. FEATURES AND PERSPECTIVES

Научный руководитель *Швагрукова Е. В., кандидат филологических наук, доцент*

Национально исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия

10. *Богданов Дмитрий Федорович, Тогузбаева Динара Сериковна, студенты*
IDIOMS IN ENGLISH: TRANSLATION AND LEARNING STRATERGIES
Научный руководитель *Айкина Т. Ю.*, кандидат филологических наук, доцент
Национально исследовательский Томский государственный университет, г. Томск, Россия
11. *Андреев Никита Вадимович, студент*
ПОСЛОВИЦЫ И ПОГОВОРКИ КАК ОЛИЦЕТВОРЕНИЕ ОБРАЗНОЙ СИСТЕМЫ ЯЗЫКА НАРОДА (НА МАТЕРИАЛЕ РУССКОГО И АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКОВ)
Научный руководитель *Надеина Л. В.*, кандидат филологических наук, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
12. *Казак В.Д., студент*
ВЛИЯНИЕ СРЕДСТВ МАССОВОЙ ИНФОРМАЦИИ НА УРОВЕНЬ РЕЧЕВОЙ КУЛЬТУРЫ
Научный руководитель *Гутарева Н. Ю.*, кандидат педагогических наук, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
13. *Осмоловский Даниэль Анатольевич, Красноштанов Сергей Александрович, студенты*
ВЛИЯНИЕ КИБЕРСПОРТА НА ЧЕЛОВЕКА
Научный руководитель *Гутарева Н. Ю.*, кандидат педагогических наук, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
14. *Соколов Андрей Александрович, студент*
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК КАК ИНСТРУМЕНТ ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ И ДУХОВНЫХ ОРИЕНТИРОВ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКИХ ВУЗОВ
Научный руководитель *Надеина Л. В.*, кандидат филологических наук, доцент
Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия
15. *A.A. Abramova and A.V. Stamati*
THE INFLUENCE OF FOREIGN WORDS ON RUSSIAN LANGUDGE
Scientific advisor – *associate professor, N. Y. Gutareva*
National Research Tomsk Polytechnic University, Tomsk, Russia

ЗАКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

6 апреля 2018 г.

Начало: 17⁰⁰, Международный культурный центр ТПУ

- 1. КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РАБОТЕ СИМПОЗИУМА**
- 2. ВРУЧЕНИЕ НАГРАД ЗА ЛУЧШИЕ ДОКЛАДЫ**
- 3. ВЫСТУПЛЕНИЯ ГОСТЕЙ**
- 4. ПРАЗДНИЧНЫЙ КОНЦЕРТ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ СИМПОЗИУМА**

Председатель организационного комитета

Петр Савельевич Чубик,
д.т.н., профессор, ректор ТПУ