


**Положение о
специализированной научно-
исследовательской лаборатории
газификации твердых топлив
научно-исследовательского
центра «Экоэнергетика 4.0»
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета**



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Инженерной школы энергетики

 А.С. Матвеев
«28» _____ 09. 2020 г.

1. Общие положения

- 1.1. Специализированная научно-исследовательская лаборатория газификации твердых топлив (далее СНИЛ ГТП) является структурным подразделением научно-исследовательского центра «Экоэнергетика 4.0» (далее НИЦ «Экоэнергетика») Инженерной школы энергетики (далее ИШЭ) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее Университет).
- 1.2. СНИЛ ГТП создана в соответствии с приказом ректора Университета от 10.02.2015 № 13/од на основании решения Ученого Совета Университета от 29.01.2015.
- 1.3. В своей деятельности СНИЛ ГТП руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, настоящим Положением.
- 1.4. СНИЛ ГТП может быть реорганизована или ликвидирована приказом ректора по решению Ученого Совета Университета.
- 1.5. При реорганизации СНИЛ ГТП его Положение утрачивает силу.
- 1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИШЭ.

2. Структура и организация

- 2.1. СНИЛ ГТП находится в оперативном подчинении директора по науке НИЦ «Экоэнергетика».
- 2.2. Непосредственное руководство СНИЛ ГТП осуществляет директор по науке НИЦ «Экоэнергетика», который назначается на должность в соответствии с трудовым законодательством в установленном порядке.
- 2.3. Директор по науке отвечает за организацию работы СНИЛ ГТП, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками СНИЛ ГТП, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного СНИЛ ГТП для выполнения его функций.
- 2.4. СНИЛ ГТП входит в состав НИЦ «Экоэнергетика», своего внутреннего деления не имеет.

3. Основные задачи

Основными задачами СНИЛ ГТП как структурного подразделения Университета являются:

**Положение о
специализированной научно-
исследовательской лаборатории
газификации твердых топлив
научно-исследовательского
центра «Экоэнергетика 4.0»
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета**



- Фундаментальная и прикладная деятельности, связанные с утилизацией твердых бытовых отходов, конверсией низкосортных твердых топлив и повышение эффективности работы энергетического оборудования в целом.
- Апробация и внедрение технологий конверсии твердых топлив и различных отходов в энергетическую промышленность.

4. Функции

Для решения возложенных на СНИЛ ГТП задач предусмотрено выполнение следующих функций:

- 4.1. Развитие и проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области термической конверсии тверды топлив и различных видов отходов.
- 4.2. Обеспечение подготовки и переподготовки кадров отечественной индустрии в тесном взаимодействии с государственными корпорациями и реальным сектором экономики.
- 4.3. Организация сотрудничества в области энергетики и смежных направлениях путем участия СНИЛ ГТП в решении задач, возникающих в процессе проектирования и эксплуатации энергетических установок.
- 4.4. Организация эффективного взаимодействия Университета с заинтересованными предприятиями и объединениями с целью решения технических вопросов проектирования, эксплуатации, разработки, внедрения и применения технологий термической конверсии для объектов энергетики.
- 4.5. Популяризация научных знаний:
 - проведение научно-практических конференций, в том числе с участием студентов и аспирантов;
 - проведение мастер-классов и выставок;
 - разработка и практическая реализация мер по мотивации талантливой молодежи для профессиональной карьеры в области энергетики.
- 4.6. Проведение расчетных исследований и конструкторских разработок в направлении создания новых способов конверсии твердых топлив и утилизации отходов.
- 4.7. Математическое и компьютерное моделирование явлений и процессов, происходящих в энергетическом оборудовании.
- 4.8. Комплексное исследование проблем энергоснабжения.
- 4.9. Образовательные технологии и услуги в сфере подготовки специалистов в области тепло и электроэнергетики.
- 4.10. Повышение квалификации специалистов промышленных предприятий, исследовательских и образовательных учреждений.

5. Взаимодействие с подразделениями университета

- 5.1. СНИЛ ГТП взаимодействует со всеми структурными подразделениями Школы и Университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности СНИЛ ГТП.

6. Взаимодействие с внешними организациями

**Положение о
специализированной научно-
исследовательской лаборатории
газификации твердых топлив
научно-исследовательского
центра «Экоэнергетика 4.0»
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета**



СНИЛ ГТП взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями, структурами реального сектора экономики в рамках возложенных на СНИЛ ГТП функций.

7. Организация работы

- 7.1. Рабочее время сотрудников СНИЛ ГТП регулируется Трудовым кодексом РФ, коллективным договором, правилами внутреннего распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.
- 7.2. Заработная плата сотрудников СНИЛ ГТП зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием СНИЛ ГТП. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам СНИЛ ГТП устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с коллективным договором ТПУ.

8. Нормативные документы

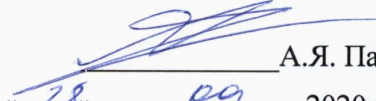
- 8.1. Трудовой кодекс РФ.
- 8.2. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом ТПУ.
- 8.3. Инструкция о мерах по оказанию первой помощи при несчастных случаях, инструкция по охране труда при выполнении работ с использованием видеодисплейных терминалов и персональных электронно-вычислительных машин, инструкция по охране труда при работе на копировально-множительном оборудовании (типа «КСЕРОКС»), инструкция по охране труда при выполнении работ с использованием электроинструмента, инструкция по охране труда при работе с электрооборудованием и на электроустановках.
- 8.4. Устав Томского политехнического университета.
- 8.5. Локальные нормативные акты ТПУ.
- 8.6. Коллективный договор ТПУ.

Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ, Положением об ИШЭ.

Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015.

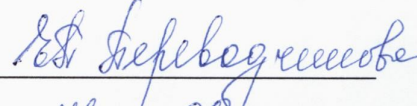
РАЗРАБОТАЛ:

Научный сотрудник НИЦ «Экоэнергетика»


_____ А.Я. Пак
« 28 » _____ 2020 г.

СОГЛАСОВАНО:

Управление по работе с персоналом


_____ Е.С. Переведкишева
« 14 » _____ 2020 г.

**Положение о
специализированной научно-
исследовательской лаборатории
газификации твердых топлив
научно-исследовательского
центра «Экоэнергетика 4.0»
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета**



Правовой отдел

М.А. Кружкова
«15» 08 2020 г.

**Положение о
специализированной научно-
исследовательской лаборатории
газификации твердых топлив
научно-исследовательского
центра «Экоэнергетика 4.0»
Инженерной школы энергетики
Томского политехнического
университета**



**Лист ознакомления
с Положением о специализированной научно-исследовательской лаборатории
газификации твердых топлив научно-исследовательского центра
«Экоэнергетика 4.0»
Инженерной школы энергетики Томского политехнического университета**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество лица, ознакомленного с положением	Дата и подпись лица, ознакомленного с положением
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		