

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИШНПТ

К.К. Манабаев

« 29 » 12 2021 г.

## 1. Общие положения

- 1.1. Научно-исследовательская лаборатория «Тугоплавкие неметаллические и силикатные материалы» (далее - НИЛ ТНСМ, Лаборатория) Инженерной школы новых производственных технологий (далее - ИШНПТ) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее - Университет).
- 1.2. Лаборатория создана в соответствии с приказом ректора Университета № 302-1/од от 29 октября 2021 г.
- 1.3. В своей деятельности Лаборатория руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами Российской Федерации, нормативными документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом Университета, локальными нормативными актами Университета, настоящим Положением.
- 1.4. Лаборатория может быть реорганизована или ее деятельность прекращена на основании приказа ректора по решению Ученого совета Университета.
- 1.5. При реорганизации или прекращении деятельности Лаборатории ее Положение утрачивает силу.
- 1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИШНПТ.

## 2. Структура и организация

- 2.1. Лаборатория находится в оперативном подчинении директора ИШНПТ.
- 2.2. Непосредственное руководство лабораторией осуществляет руководитель, который принимается на должность в соответствии с Положением «О порядке замещения должностей научных работников в ТПУ».
- 2.3. Руководитель лабораторией отвечает за организацию работы, в том числе за соблюдение правил внутреннего трудового распорядка и охраны труда работниками Лаборатории, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему работников, сохранность имущества Университета, переданного Лаборатории для выполнения ее функций.
- 2.4. Лаборатория входит в состав НОЦ Н.М. Кижнера, своего внутреннего деления не имеет.

## 3. Основные задачи

Основной задачей Лаборатории является проведение научных исследований по направлению «Тугоплавкие неметаллические и силикатные материалы», включая:

- 3.1. осуществление научно-исследовательской деятельности в рамках заявленного направления исследования, в том числе для правительственных и неправительственных организаций, иных юридических и физических лиц;
- 3.2. изучение и обобщение отечественного и мирового опыта по направлению научных исследований;
- 3.3. распространение результатов научных исследований;
- 3.4. привлечение к научно-исследовательской работе студентов Университета, научно-педагогических и других работников Университета;

- 3.5. использование результатов научных исследований и разработок в образовательном процессе; организация научных исследований аспирантов специальности 05.17.11 - Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов;
- 3.6. организация совместной научно-исследовательской деятельности с российскими, зарубежными и международными организациями; участие во внешнеэкономической и международной деятельности, в научных, научно-технических и инновационных программах и проектах, в работе международных конгрессов, конференций, симпозиумов и других мероприятиях по научным задачам и проблемам тематики НИЛ ТНСМ;
- 3.7. проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, финансируемых из бюджетов различных уровней, а также на основе хозяйственных договоров;
- 3.8. распространение научной, научно-технической и деловой информации и документации;
- 3.9. участие в образовательном процессе Университета;
- 3.10. подготовка научных кадров высшей квалификации по тематике НИЛ на материально-технической базе ИШНПТ, в том числе на платной основе;
- 3.11. участие в подготовке, переподготовке и повышении квалификации специалистов по направлению технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов;
- 3.12. проведение патентно-лицензионной работы по наиболее перспективным техническим и технологическим разработкам.

#### 4. Функции

В соответствии с задачами Лаборатория осуществляет следующие функции:

- 4.1. выполнение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по контрактам, хозяйственным договорам, программам и грантам;
- 4.2. разработка составов и инновационных технологий изготовления востребованных тугоплавких неметаллических и силикатных материалов, включая инновационные составы и технологии пеностеклокристаллических материалов, инновационные составы и технологии пропантов, новые технологии специальных керамических материалов их оксидов и бескислородных соединений, инновационные технологии керамических диэлектриков и силикатной керамики различного назначения, инновационные технологии безобжиговых композиционных материалов, биоактивные и биоинертные композиционные материалы и покрытия на основе гидроксипатита и фосфатов кальция;
- 4.3. организация научных исследований студентов (бакалавров, магистров), аспирантов и докторантов;
- 4.4. использование новых результатов и сведений, полученных в процессе научных исследований НИЛ ТНСМ в образовательном процессе по направлению «Химическая технология», профиль «Технология тугоплавких неметаллических и силикатных материалов»;
- 4.5. подготовка к изданию научных докладов, статей и других публикаций, содержащих результаты научной деятельности НИЛ;
- 4.6. установление научных связей с российскими и зарубежными научными организациями, образовательными организациями высшего образования и исследователями, активно работающими по тематике НИЛ;
- 4.7. участие в реализации дополнительных профессиональных образовательных программ по научной тематике НИЛ.

## 5. Взаимодействие с подразделениями университета

- 5.1. Лаборатория взаимодействует со всеми структурными подразделениями Университета, получая от них информацию, материалы, и другие документы, необходимые для осуществления деятельности.
- 5.2. Лаборатория взаимодействует с управлением проректоров по науке и трансферу технологий, образовательной деятельности, по финансам и юридическому сопровождению и другими подразделениями Университета по вопросам материально-технического обеспечения ее деятельности.

## 6. Взаимодействие с внешними организациями

- 6.1. Лаборатория взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями, структурами реального сектора экономики в рамках возложенных на лабораторию функций.

## 7. Организация работы

- 7.1. Рабочее время работников Лаборатории регулируется коллективным договором, правилами внутреннего трудового распорядка Университета, иными локальными нормативными актами.
- 7.2. Заработная плата работников Лаборатории зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии с объемом финансирования внебюджетных НИР.

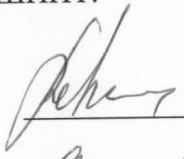
## 8. Нормативные документы

- 8.1. Трудовой кодекс Российской Федерации.
- 8.2. Нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом Университета.
- 8.3. Устав Томского политехнического университета.
- 8.4. Локальные нормативные акты Университета.
- 8.5. Коллективный договор Университета.

Положение разработано в соответствии с Положением об ИШНПТ.

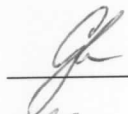
### Разработал:

Руководитель НИЛ

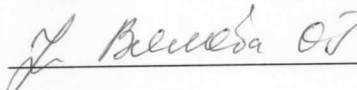
  
В.И. Верещагин  
«9» 12 2021 г.

### Согласовано:

Управление по работе с персоналом

  
Е. Г. Сурова  
«10» 12 2021 г.

Юридический отдел

  
«10» 12 2021 г.

Лист ознакомления с Положением о НИЛ ТНСМ  
Инженерной школы новых производственных технологий

№ п/п	Фамилия, имя, отчество лица, ознакомленного с положением	Дата и подпись лица, ознакомленного с положением НИЛ
1	Вакалова Татьяна Викторовна	
2	Верещагин Владимир Иванович	
3	Игнатов Виктор Павлович	
4	Казьмина Ольга Викторовна	
5	Лисеенко Наталья Владимировна	
6	Митина Наталья Александровна	
7	Петровская Татьяна Семеновна	
8	Погребенкова Тамара Васильевна	
9	Ревва Инна Борисовна	
10	Сударев Евгений Александрович	
11	Хабас Тамара Андреевна	
12	Шарафеев Шариф Мнирович	
13	Кравченко Валерия Валерьевна	
14	Кутугин Виктор Александрович	
15		