

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ИШНКБ
Д.А. Седнев
« 20 » 05 2018 г.

1. Общие положения

- 1.1. Научно-производственная лаборатория «Тепловой контроль» Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности Томского политехнического университета (Сокращенное наименование НПЛ ТК ИШНКБ ТПУ) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет (далее Университет).
- 1.2. Лаборатория НПЛ ТК ИШНКБ ТПУ (далее лаборатория) создана в соответствии с приказом ректора Университета № 101 от 09 октября 2017 года на основании решения Ученого Совета Университета от 29 сентября 2017 года.
- 1.3. В своей деятельности лаборатория руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.4. Лаборатория может быть реорганизована или ликвидирована приказом ректора по решению Ученого Совета Университета.
- 1.5. При реорганизации лаборатории настоящее Положение утрачивает силу.
- 1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИШНКБ ТПУ.

2. Структура и организация

- 2.1 Лаборатория находится в оперативном подчинении директора ИШНКБ.
- 2.2 Непосредственное руководство лабораторией осуществляет заведующий лабораторией, который назначается на должность в соответствии с ТК РФ и «Положением о порядке замещения должностей научных работников в Томском политехническом университете».
- 2.3 Заведующий лабораторией отвечает за организацию работы лаборатории, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками лаборатории, за контроль над выполнением обязанностей,

возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного лаборатории для выполнения ее функций.

- 2.4 Лаборатория входит в состав ИШНКБ ТПУ, своего внутреннего деления не имеет.

3. Основные задачи Лаборатории

Основными задачами лаборатории как структурного подразделения Университета, являются следующие:

- 3.1. разработка теории теплового контроля и методик его применения в медицине, строительстве, энергетике и авиакосмической технике;
- 3.2. разработка экспериментальных установок и пилотных образцов приборов для активного теплового контроля;
- 3.3. организация курсов по ИК термографии и тепловому контролю.

4. Функции

Для решения возложенных на лабораторию задач предусмотрено выполнение следующих функций:

- 4.1. Разработка и внедрение методик оценки качества авиакосмических материалов методом активного теплового контроля.
- 4.2. Проведение теоретических и экспериментальных исследований по тепловому контролю материалов и изделий.
- 4.3. Проведение работ по тепловизионному энергоаудиту строительных сооружений.
- 4.4. Разработка программного продукта в области теплового неразрушающего контроля для численного моделирования и обработки экспериментальных данных.
- 4.5. Обучение бакалавров, магистров и аспирантов по соответствующим специальностям, связанным с научным профилем лаборатории.
- 4.6. Организация курсов по переподготовке кадров в области теплового контроля в системе Ростехнадзора.
- 4.7. Осуществление международного сотрудничества в области теплового контроля, включая совместные проекты, гранты и публикации.
- 4.8. Осуществление публикаций по профилю лаборатории.

5. Взаимодействие с подразделениями университета

- 5.1 Лаборатория взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности лаборатории;
- 5.2 Лаборатория взаимодействует с управлением проректора по общим вопросам, информационно-аналитическим управлением и другими

подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения ее деятельности.

6. Взаимодействие с внешними организациями

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

8. Нормативные документы

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

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

Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015.

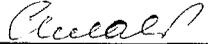
РАЗРАБОТАЛ

Заведующий лабораторией НПЛ ТК
д.т.н., профессор

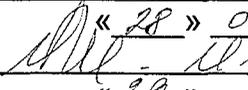

В.П. Вавилов
« 28 » 05 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Управление по работе с персоналом


Н.Б. Силаева
« 28 » 05 2018 г.

Правовой отдел


« 29 » 05 2018 г.