

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИШНКБ

Д.А. Седнев

« 06 » 08 2019 г.

1. Общие положения

- 1.1. Центр промышленной томографии (далее ЦПТ) Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности (далее ИШНКБ) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее Университет).
- 1.2. ЦПТ входит в состав Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности в соответствии с приказом ректора № 101/од от 09.10.2017 г. на основании решения Ученого совета университета от 29.09.2017 г.
- 1.3. В своей деятельности ЦПТ руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства науки и высшего образования РФ, Уставом ТПУ, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.4. ЦПТ может быть реорганизован или ликвидирован приказом ректора на основании решения Ученого совета ТПУ.
- 1.5. При реорганизации ЦПТ настоящее Положение утрачивает силу.
- 1.6. Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности (ИШНКБ).

2. Основные задачи ЦПТ

Основными задачами ЦПТ как структурного подразделения Университета являются следующие:

- 2.1 Удовлетворение запросов заказчиков в качественных научно-исследовательских работах и потребности общества в подготовке высококвалифицированных специалистов-профессионалов.
- 2.2 Проведение научно-исследовательских работ (НИР).
- 2.3 Разработка и реализация эффективных форм сотрудничества университета и партнеров по проведению научных исследований, инновационной деятельности, подготовке выпускников.
- 2.4 Подготовка специалистов высшей квалификации (кандидатов и докторов наук).
- 2.5 Оснащение лаборатории оборудованием мирового уровня.
- 2.6 Приоритетным направлением исследований лаборатории является разработка и создание индукционных циклических ускорителей легких заряженных частиц и комплексов на их основе, предназначенных для радиационного контроля объектов больших размеров.

3. Структура и организация

- 3.1 ЦПТ находится в оперативном подчинении директора ИШНКБ.
- 3.2 Непосредственное руководство ЦПТ осуществляет директор центра, который назначается на должность в соответствии с Положением о порядке замещения должностей научных работников в Томском политехническом университете.
- 3.3 Директор ЦПТ отвечает за организацию работы ЦПТ, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками ЦПТ, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного ЦПТ для выполнения его функций.
- 3.4 ЦПТ включает научно-производственную лабораторию «Тепловой контроль», научно-производственную лабораторию «Бетатронная томография крупногабаритных объектов», российско-китайскую научную лабораторию радиационного контроля и досмотра, международную научно-образовательную лабораторию неразрушающего контроля.
 - 3.4.1 Научно-производственную лабораторию «Тепловой контроль» возглавляет заведующий лабораторией.
 - 3.4.2 Заведующий научно-производственной лабораторией «Тепловой контроль» 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.
 - 3.4.3 Заведующий научно-производственной лабораторией «Тепловой контроль» находится в непосредственном подчинении директора ЦПТ.
 - 3.4.4 Научно-производственную лабораторию «Бетатронная томография крупногабаритных объектов» возглавляет заведующий лабораторией.
 - 3.4.5 Заведующий научно-производственной лабораторией «Бетатронная томография крупногабаритных объектов» 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.
 - 3.4.6 Заведующий научно-производственной лабораторией «Бетатронная томография крупногабаритных объектов» находится в непосредственном подчинении директора ЦПТ.
 - 3.4.7 Российско-китайскую научную лабораторию радиационного контроля и досмотра возглавляет заведующий лабораторией.
 - 3.4.8 Заведующий российско-китайской научной лабораторией радиационного контроля и досмотра 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.
 - 3.4.9 Заведующий российско-китайской научной лабораторией радиационного контроля и досмотра находится в непосредственном подчинении директора ЦПТ.
 - 3.4.10 Международную научно-образовательную лабораторию неразрушающего контроля возглавляет заведующий лабораторией.
 - 3.4.11 Заведующий международной научно-образовательной лабораторией неразрушающего контроля 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.

- 3.4.12 Заведующий международной научно-образовательной лабораторией неразрушающего контроля находится в непосредственном подчинении директора ЦПТ.
- 3.4.13 Финансирование ИЦ осуществляется исключительно из средств от приносящий доход деятельности.

4. Функции

- 4.1 Осуществление фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в рамках госбюджетной и хоздоговорной тематики, инновационных программ, Приоритетных Направлений Развития и грантов.
- 4.2 Проведение работ по развитию и укреплению испытательной базы ИЦ, совершенствованию методов испытаний.
- 4.3 Разработка и создание индукционных циклических ускорителей легких заряженных частиц и комплексов на их основе, предназначенных для радиационного контроля объектов больших размеров.
- 4.4 Разработка и создание индукционных циклических ускорителей с выведенным электронным пучком, предназначенных для терапевтических медицинских комплексов в онкологии и комплексов для стерилизации медицинских препаратов и материалов.
- 4.5 Разработка и создание новых типов ускорителей заряженных частиц.
- 4.6 Создание учебно-методического обеспечения, отражающего современный уровень науки и техники в области радиационных технологий.
- 4.7 Привлечение студентов к участию в Научно-исследовательских работах, конференциях.
- 4.8 Организация подготовки научных сотрудников высшей квалификации в рамках аспирантуры и докторантуры по специальности: 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий» и 01.04.20 «Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника».
- 4.9 Разработка и внедрение методик оценки качества авиакосмических материалов методом активного теплового контроля.
- 4.10 Проведение теоретических и экспериментальных исследований по тепловому контролю материалов и изделий.
- 4.11 Проведение работ по тепловизионному энергоаудиту строительных сооружений.
- 4.12 Разработка программного продукта в области теплового неразрушающего контроля для численного моделирования и обработки экспериментальных данных.
- 4.13 Сотрудничество в области подготовки кадров и НИОКР с российскими и зарубежными научными учреждениями, организациями, предприятиями на основе договоров, контрактов, грантов.

5. Взаимодействие с подразделениями университета

5.1 ЦПТ взаимодействует со всеми структурными подразделениями ИШНКБ, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности ЦПТ;

5.2 ЦПТ взаимодействует с управлением проректора по общим вопросам, информационно-аналитическим управлением и другими подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

6. Взаимодействие с внешними организациями

ЦПТ взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями в рамках возложенных на него функций.

7. Организация работы

7.1. Рабочее время сотрудников ЦПТ регулируется трудовым договором, правилами внутреннего распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.

7.2. Заработная плата сотрудников ЦПТ зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием ЦПТ. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам ЦПТ 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. Устав Томского политехнического университета;
- 8.4. Локальные нормативные акты ТПУ;
- 8.5. Коллективный договор ТПУ.

Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ.
Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015.

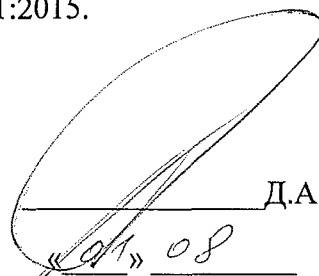
РАЗРАБОТАЛ:

Директор ЦПТ

СОГЛАСОВАНО:

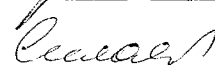
Управление по работе с персоналом

Правовой отдел



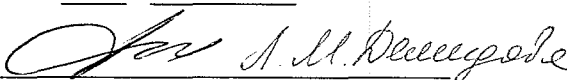
Д.А. Седнев

«01» 08 2019 г.



Н.Б. Силаева

«02» 08 2019 г.



А.М. Веселов

«05» 08 2019 г.