

УТВЕРЖДАЮ
Директора ИШНКБ
Д.А.Седнев
«29» 04 2019 г.

1. Общие положения

1.1 Научно-производственная лаборатория «Радиационные системы досмотра и промышленной безопасности» (НПЛ РСДПБ) Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности (ИШНКБ) является структурным подразделением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее ТПУ или университет).

1.2 НПЛ РСДПБ создана в соответствии с приказом ректора № 101/од от 09.10. 2017 г.

1.3 В своей деятельности НПЛ РСДПБ руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными и иными нормативными актами Российской Федерации, Уставом ТПУ, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.

1.4 НПЛ РСДПБ может быть реорганизована или ликвидирована приказом ректора по решению Ученого совета Университета.

1.5 При реорганизации НПЛ РСДПБ Положение о ней утрачивает свою силу.

1.6 Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности.

2. Основные задачи НПЛ РСДПБ

Основными задачами НПЛ РСДПБ как структурного подразделения Университета являются следующие:

2.1 Удовлетворение запросов заказчиков по выполнению качественных НИОКР по разработке малогабаритных источников рентгеновского излучения в диапазоне энергий до 10 МэВ.

2.2 Организация производства и изготовление разработанных источников для поставок как внутри России, так и за рубеж.

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 деятельности лаборатории является разработка и изготовление аппаратных средств и программного обеспечения систем питания и управления рентгеновских аппаратов и бетатронов, а также дефектоскопических и досмотровых комплексов на их основе.

3. Структура и организация

3.1 НПЛ РСДПБ находится в оперативном подчинении директора ИШНКБ.

3.2 Непосредственное руководство НПЛ РСДПБ осуществляет заведующий, который назначается на должность на конкурсной основе в соответствии с ТК РФ и «Положением о порядке замещения должностей научных работников в Томском политехническом университете».

3.3 Заведующий НПЛ РСДПБ отвечает за организацию работы лаборатории, в т.ч. 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 НПЛ РСДПБ входит в состав Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности, своего внутреннего деления не имеет.

4. Функции

4.1 Осуществление фундаментальных, поисковых и прикладных исследований в рамках государственной и хозяйственной тематики, инновационных программ, Приоритетных Направлений Развития и грантов.

4.2 Приоритетным направлением исследований НПЛ РСДПБ является разработка малогабаритных источников рентгеновского излучения с учетом требований систем цифровой радиографии, а также досмотровых систем.

4.3 Рекламное, изготовление и поставка разработанных источников. Обучение персонала пользователей правилам эксплуатации приобретенного оборудования.

4.4 Создание учебно-методического обеспечения, отражающего современный уровень науки и техники в области проектирования источников рентгеновского излучения.

4.5 Привлечение студентов к участию в Научно-исследовательских работах, конференциях.

4.6 Участие в подготовке научных сотрудников высшей квалификации в рамках аспирантуры и докторантуры по специальности: 05.11.13 «Приборы и методы контроля природной среды, веществ, материалов и изделий».

4.7 Развитие технической, материальной и лабораторной базы.

4.8 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 НПЛ РСДПБ взаимодействует со всеми структурными подразделениями ИШНКБ, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления своей деятельности.

5.2 НПЛ РСДПБ ИШНКБ ТПУ взаимодействует с управлением проректора по финансово-экономическим и общим вопросам, информационно-аналитическим управлением и другими подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

6. Взаимодействие с внешними организациями

НПЛ РСДПБ взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями в рамках возложенных на неё функций.

7. Организация работы

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

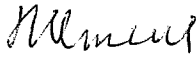
7.2 Заработная плата сотрудников НПЛ РСДПБ зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием НПЛ РСДПБ. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам НПЛ РСДПБ 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.

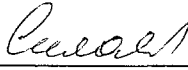
Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ, Положением об ИШНКБ
Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015

РАЗРАБОТАЛ
Заведующий НПЛ РСДПБ ИШНКБ

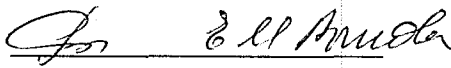

М.М. Штейн
« 15 » 04 2019 г.

СОГЛАСОВАНО

Управление по работе с персоналом


Н.Б. Силаева
« 19 » 04 2019 г.

Правовой отдел


« 22 » 04 2019 г.