

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора ИШНКБ

Д.А. Седнев

« 31 » 05 2018 г.

1. Общие положения

- 1.1 Научно – производственная лаборатория “Малогабаритные бетатроны” (далее НПЛ МБ) является структурным подразделением Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности Томского политехнического университета (далее ИШНКБ ТПУ).
- 1.2 НПЛ МБ входит в состав ИШНКБ 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 НПЛ МБ руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом ТПУ, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.4 НПЛ МБ может быть реорганизована или ликвидирована приказом ректора на основании решения Ученого совета ТПУ.
- 1.5 При реорганизации НПЛ МБ его Положение утрачивает силу.
- 1.6 Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором ИШНКБ.

2. Основные задачи лаборатории

Основными задачами лаборатории НПЛ МБ ИШНКБ ТПУ 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 изготовление малогабаритных бетатронов для радиационной интроскопии и систем безопасности. К основным направлениям деятельности лаборатории относятся: радиационная интроскопия, разработка нестандартного оборудования для исследования характеристик бетатронов, разработка узлов систем досмотровых комплексов, разработка аппаратных средств контроля качества изготовления узлов бетатронов.



3. Структура и организация

- 3.1. Научно – производственная лаборатория “Малогобаритные бетатроны” находится в оперативном подчинении директора ИШНКБ.
- 3.2. Непосредственное руководство НПЛ МБ осуществляет заведующий лабораторией, который назначается на должность в соответствии с Положением о порядке замещения должностей научных работников в Томском политехническом университете.
- 3.3. Заведующий лабораторией отвечает за организацию работы НПЛ МБ, том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками НПЛ МБ, за контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного НПЛ МБ для выполнения ее функций.
- 3.4. Научно – производственная лаборатория “Малогобаритные бетатроны” входит в состав Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности, своего внутреннего деления не имеет.

4. Функции

- 4.1. Осуществление поисковых и прикладных исследований в рамках госбюджетной и хоздоговорной тематики, инновационных программ, Приоритетных Направлений Развития и грантов, разработка и изготовление малогабаритных бетатронов.
- 4.2. Приоритетными направлениями исследований лаборатории являются разработка малогабаритных бетатронов, аппаратных средств и программного обеспечения систем бетатронной и цифровой радиографии.
- 4.3. Разработка программного обеспечения, технологий контроля
- 4.4. Привлечение студентов к участию в Научно исследовательских работах, конференциях.
- 4.5. 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».
- 4.6. Развитие технической, материальной и лабораторной базы.
- 4.7. 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 МБ ИШНКБ ТПУ взаимодействует со всеми структурными подразделениями ИШНКБ, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности НПЛ МБ ИШНКБ ТПУ;
- 5.2. НПЛ МБ ИШНКБ ТПУ взаимодействует с управлением проректора по общим вопросам, информационно-аналитическим управлением и другими подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.
- 5.3. НПЛ МБ ИШНКБ ТПУ взаимодействует с научно-производственной лабораторией "Радиационные системы досмотра и промышленной безопасности" (НПЛ РСДПБ) при разработке и производстве малогабаритных бетатронов.

6. Взаимодействие с внешними организациями

Лаборатория НПЛ МБ ИШНКБ ТПУ взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями в рамках возложенных на неё функций.

7. Организация работы

- 7.1. Рабочее время сотрудников НПЛ МБ ИШНКБ ТПУ регулируется трудовым договором, правилами внутреннего распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.
- 7.2. Заработная плата сотрудников НПЛ МБ ИШНКБ ТПУ зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием НПЛ МБ ИШНКБ ТПУ. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам НПЛ МБ ИШНКБ ТПУ 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.

Должностная инструкция соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2015.

РАЗРАБОТАЛ
Заведующий НПЛ МБ ИШНКБ

 В.А. Касьянов

«24» 05 2018 г.

СОГЛАСОВАНО

Управление по работе с персоналом

 Н.Б. Силаева

«30» 05 2018 г.

Правовой отдел



«31» 05 2018 г.