

Положение о  
Лаборатории № 51  
Радиационных испытаний материалов  
и изделий Испытательного центра  
Института неразрушающего контроля  
Томского политехнического  
университета



УТВЕРЖДАЮ

Директор ИНК

 В.Н.Бориков

«13» февраля 2014 г.

## 1. Общие положения

- 1.1 Лаборатория № 51 Радиационных испытаний материалов и изделий Испытательного центра Института неразрушающего контроля Томского политехнического университета (далее лаборатория № 51) является структурным подразделением федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (далее Университет).
- 1.2 В своей деятельности Лаборатория № 51 руководствуется действующим законодательством об образовании, другими законодательными актами РФ, нормативными документами Министерства образования и науки РФ, Уставом университета, локальными нормативными актами ТПУ, настоящим Положением.
- 1.3 Лаборатория № 51 может быть реорганизована или ликвидирована приказом ректора.
- 1.4 При реорганизации лаборатории ее Положение утрачивает силу.
- 1.5 Изменения и дополнения настоящего Положения утверждаются директором Института неразрушающего контроля (далее ИНК).

## 2. Структура и организация

- 2.1. Лаборатория № 51 находится в оперативном подчинении директора ИЦ.
- 2.2. Непосредственное руководство Лабораторией № 51 осуществляет заведующий лабораторией, который назначается на должность по итогам конкурса в соответствии с Положением о порядке замещения должностей научного состава ТПУ.
- 2.3. Заведующий лабораторией отвечает за организацию работы Лаборатории № 51, в том числе за соблюдение правил внутреннего распорядка и охраны труда сотрудниками Лаборатории № 51, осуществляет контроль над выполнением обязанностей, возложенных на подчиненных ему сотрудников, сохранность имущества университета, переданного Лаборатории № 51 для выполнения ее функций.
- 2.4. Лаборатория № 51 входит в состав Испытательного центра ИНК, своего внутреннего деления не имеет.



### 3. Основные задачи

Основными задачами Лаборатории № 51 являются:

- 3.1. Проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, финансируемых из бюджетов различных уровней, а также на основе договоров.
- 3.2. Проведение научно-исследовательских работ (НИР);
- 3.3. Разработка и реализация эффективных форм сотрудничества университета и партнеров по проведению научных исследований, инновационной деятельности;
- 3.4. Подготовка специалистов высшей квалификации (кандидатов и докторов наук);
- 3.5. Оснащение лаборатории оборудованием мирового уровня;
- 3.6. Проведение радиационных испытаний материалов и изделий электронной техники (ИЭТ) отечественного и иностранного производства (далее - продукции);
- 3.7. Обеспечение качественного и своевременного проведения испытаний продукции в соответствии с требованиями нормативной документации (НД) и техническими условиями (ТУ);
- 3.8. Обеспечение достоверности, объективности и точности результатов испытаний продукции;
- 3.9. Выдача заключений по результатам испытаний;
- 3.10. Внедрение новых методик и программ проведения испытаний продукции, в том числе для целей сертификационных испытаний (СИ).

### 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. Испытания материалов и ИЭТ на стойкость к воздействию ионизирующего излучения в части дозовых эффектов.
- 4.3. Разработка программного обеспечения, технологий контроля, составление документов федерального уровня.
- 4.4. Создание учебно-методического обеспечения, отражающего современный уровень науки и техники в области радиационных испытаний материалов и изделий.
- 4.5. Привлечение студентов к участию в Научно-исследовательских работах, конференциях.
- 4.6. Организация подготовки научных сотрудников высшей квалификации в рамках аспирантуры и докторантуры.
- 4.7. Развитие технической, материальной и лабораторной базы.
- 4.8. Сотрудничество в области подготовки кадров и выполнение НИОКР с российскими и зарубежными научными учреждениями, организациями, предприятиями на основе договоров, контрактов, грантов.
- 4.9. Проведение испытаний продукции, в том числе с целью ее сертификации, оформление и представление в установленном порядке результатов СИ образцов продукции.



- 4.10. Непосредственное участие в разработке НД для обеспечения испытаний, в том числе для сертификации продукции;
- 4.11. Формирование и ведение фонда международных, национальных и государственных НД по вопросам испытаний продукции, в том числе для сертификации;
- 4.12. Формирование базы данных по результатам испытаний продукции;
- 4.13. Обработка и анализ результатов испытаний продукции, обобщение сведений по качеству и надежности.

## 5. Взаимодействие с подразделениями университета

- 5.1. Лаборатория № 51 взаимодействует со всеми структурными подразделениями университета, получая от них информацию, материалы, отчеты и другие документы, необходимые для осуществления деятельности Лаборатории № 51;
- 5.2. Лаборатория № 51 взаимодействует с управлением проректора по административно-хозяйственной и социальной работе, управлением по информатизации и другими подразделениями университета по вопросам материально-технического обеспечения его деятельности.

## 6. Взаимодействие с внешними организациями

Лаборатория № 51 взаимодействует с государственными, муниципальными, общественными российскими и международными организациями, структурами реального сектора экономики в рамках возложенных на Лабораторию № 51 функций.

## 7. Организация работы

- 7.1. Рабочее время сотрудников Лаборатории № 51 регулируется Трудовым кодексом РФ, коллективным договором, трудовым договором, правилами внутреннего распорядка ТПУ, иными локальными нормативными актами.
- 7.2. Заработная плата сотрудников Лаборатории № 51 зависит от их квалификации, сложности выполняемой работы, количества и качества затраченного труда и устанавливается в соответствии со штатным расписанием Лаборатории № 51. В целях поощрения за достигнутые сотрудниками успехи в работе и стимулирования дальнейшего их профессионального роста сотрудникам Лаборатории № 51 устанавливаются надбавки и доплаты в соответствии с коллективным договором ТПУ.

## 8. Нормативные документы.

- 8.1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ;
- 8.2. Законодательные акты РФ, регламентирующие деятельность, предусмотренную Уставом ТПУ;
- 8.3. Нормативно-правовые акты Правительства РФ;
- 8.4. Устав Томского политехнического университета;
- 8.5. Руководящие документы системы сертификации ФСС КТ
- 8.6. Приказы и распоряжения ректора и других должностных лиц ТПУ;

Положение о  
Лаборатории № 51  
Испытаний электронных компонентов  
и материалов на дозовые эффекты  
Испытательного центра  
Института неразрушающего контроля  
Томского политехнического  
университета



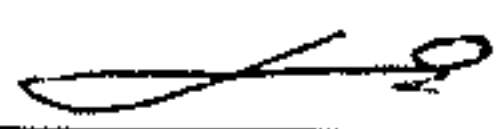
- 8.7. Коллективный договор, включая Правила внутреннего распорядка Томского политехнического университета;
- 8.8. Должностные инструкции;
- 8.9. Настоящее положение;
- 8.10. Другие локальные нормативно-правовые акты.

Положение разработано в соответствии с Уставом ТПУ, Положением об Институте неразрушающего контроля.

Положение соответствует требованиям стандарта ISO 9001:2008.

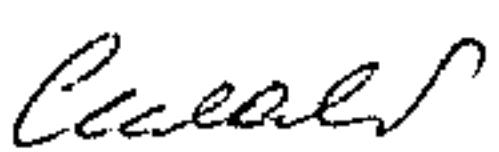
**Разработал:**

Директор ИЦ


  
В.М. Зыков  
« 03 » 02 2014 г.

**Согласовано:**

Управление правового обеспечения и  
кадровой политики

  
Н.Б. Силаева  
« 10 » 02 2014 г.

Юрист

  
« 12 » 02 2014 г.