

**Учёный совет**

**Решение № 134 от 04 сентября 2023 года**

О создании лаборатории неразрушающих методов контроля и первичной экспертизы

Рассмотрев предложенную редакцию Положения о лаборатории неразрушающих методов контроля и первичной экспертизы, учёный совет решил:

1. Создать лабораторию неразрушающих методов контроля и первичной экспертизы в структуре НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» научно-исследовательского института прогрессивных технологий научно-исследовательской части с 14.09.2023 года.

2. Утвердить Положение о лаборатории неразрушающих методов контроля и первичной экспертизы (Приложение).

Председатель  
ученого совета



Ученый секретарь  
ученого совета

М.М. Криштал

Т.И. Адаевская

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Тольяттинский государственный университет»


УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ТГУ



М.М. Криштал


«04» сентября 2023 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**  
**о лаборатории неразрушающих методов контроля и первичной экспертизы**  
**НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы»**  
Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий  
Научно-исследовательская часть

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 2 из 6	Положение о лаборатории неразрушающих методов кон- троля и первичной экспертизы. НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы». Научно- исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

## Оглавление

1. Назначение.....	3
2. Структура управления.....	3
3. Основные задачи .....	3
4. Функции .....	4
5. Права и ответственность .....	4
6. Взаимодействие со структурными подразделениями и сторонними организациями .....	5
7. Финансирование.....	5

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 3 из 6	Положение о лаборатории неразрушающих методов контроля и первичной экспертизы. НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы». Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

## 1. Назначение

1.1. Положение о лаборатории неразрушающих методов контроля и первичной экспертизы (далее – Положение) определяет ее назначение, место в структуре в ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет» (далее – ТГУ), функции, права, обязанности, ответственность, взаимодействие с внутренними подразделениями ТГУ и другими организациями.

1.2. Лаборатория неразрушающих методов контроля и первичной экспертизы (далее – ЛНМКиПЭ) является структурным подразделением научно-исследовательской части (далее – НИЧ) ТГУ, входит в состав НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы» научно-исследовательского института прогрессивных технологий (далее НИИПТ) и подчиняется директору НИИПТ.

1.3. Назначение ЛНМКиПЭ состоит в проведении анализа изделий методами неразрушающего контроля и организации проведения экспертиз технических объектов с целью осуществления приносящей доход деятельности: оказание услуг заказчикам по испытаниям, техническим экспертизам и иным направлениям.

1.4. Деятельность ЛНМКиПЭ регламентируется законодательством РФ, уставом, Положением о НИИПТ, другими внутренними нормативными актами ТГУ, настоящим Положением, должностными инструкциями и другими нормативными актами, касающимися деятельности ЛНМКиПЭ.

## 2. Структура управления

2.1. Лаборатория создается, реорганизуется и ликвидируется решением ученого совета ТГУ.

2.2. Руководство ЛНМКиПЭ осуществляется начальником лаборатории, назначаемым на должность и освобождаемым от должности приказом ректора ТГУ.

2.3. Штатное расписание ЛНМКиПЭ утверждается ректором в соответствии с действующей процедурой с учётом объёмов и специфики работы лаборатории.


## 3. Основные задачи

3.1. Основными задачами деятельности ЛНМКиПЭ являются:

- проведение испытаний изделий, в т.ч. медицинского назначения, неразрушающими методами на соответствие требованиям технических регламентов, национальных стандартов, технических условий и других нормативных документов (НД);

- организация процесса проведения технической экспертизы;

- развитие материально-технической базы ЛНМКиПЭ и ТГУ в целом.

 <b>тольяттинский государственный университет</b>		<b>ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»</b>
Версия 1	Стр. 4 из 6	Положение о лаборатории неразрушающих методов контроля и первичной экспертизы. НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы». Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

#### 4. Функции

4.1. Проведение неразрушающего контроля изделий, в т.ч. медицинского назначения, следующими методами:

- визуально-измерительным,
- вихретоковым,
- ультразвуковым,
- капиллярным (проникающими веществами)
- акустической эмиссии.

4.2. Проведение первичной экспертизы: вскрытие объекта экспертизы, фотографирование и описание объекта экспертизы, составление внутренних заявок для испытаний в испытательных лабораториях НИИПТ.

4.3. Оформление и предоставление заказчикам официальных протоколов и заключений по результатам испытаний.

4.4. Подготовка макетов заключение эксперта.

4.5. Разработка, освоение и внедрение новых методик испытаний.

4.6. Ввод измерительного и вспомогательного оборудования в эксплуатацию, обеспечение его поверки, технического обслуживания.

4.7. Отбор и подготовка образцов (проб) для анализа.

4.8. Составление ежегодных заявок на вспомогательные материалы, стандартные образцы, канцелярские товары и т.д.


4.9. Функции ЛНМКиПЭ в области качества:

- разработка и проведение мероприятий, направленных на совершенствование системы менеджмента (СМ) НИИПТ;
- проведение мероприятий, направленных на предупреждение появления несоответствий;
- анализ претензий заказчика и причин их возникновения;
- выработка рекомендаций или решений по устранению выявленных отклонений и несоответствий.

#### 5. Права и ответственность

5.1. ЛНМКиПЭ имеет право:

- делать выводы и оформлять протоколы по результатам выполненных испытаний;
- участвовать в анализе договоров (заявок) в части оценки необходимых ресурсов для их выполнения;
- осуществлять выбор методики проведения испытаний (анализа), и использовать в своей деятельности нестандартные методы и процедуры, являющиеся пригодными для выполнения испытаний и отвечающие требованиям заказчика.

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 5 из 6	Положение о лаборатории неразрушающих методов кон- троля и первичной экспертизы. НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы». Научно- исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

5.2. Права начальника и персонала ЛНМКиПЭ определяются должностными инструкциями.

5.3. ЛНМКиПЭ обязан осуществлять свою деятельность руководствуясь:

- законодательством РФ;
- нормативными и инструктивными документами вышестоящих органов;
- уставом ТГУ;
- положением о работе с персоналом ТГУ;
- положением об оплате труда ТГУ;
- коллективным договором ТГУ;
- правилами внутреннего трудового распорядка ТГУ;
- настоящим Положением.

5.4. Всю полноту ответственности за выполнение возложенных настоящим Положением на ЛНМКиПЭ целей и задач, в том числе за соблюдение требований и контроль соблюдения требований документов по стандартизации, внедрённых в практику работы университета, в части, касающейся выполняемой деятельности, несёт начальник ЛНМКиПЭ.

5.5. Персонал ЛНМКиПЭ несет персональную ответственность за несвоевременное и некачественное выполнение возложенных на него обязанностей в пределах, определяемых должностными инструкциями.

5.6. Начальник ЛНМКиПЭ и сотрудники несут ответственность за разглашение сведений, составляющих государственную и/или коммерческую тайну, а также конфиденциальной информации и иных сведений, могущих нанести ущерб ТГУ или повлиять на его авторитет.

## **6. Взаимодействие со структурными подразделениями и сторонними организациями**


6.1. ЛНМКиПЭ осуществляет свою деятельность во взаимодействии со структурными подразделениями НИИПТ. Взаимодействие с другими подразделениями ТГУ осуществляется через дирекцию НИИПТ.

6.2. Взаимодействие ЛНМКиПЭ с заказчиками испытаний (сотрудниками ТГУ и внешними организациями) для целей уточнения методики проведения испытаний осуществляется через дирекцию НИИПТ.

## **7. Финансирование**

7.1. Финансирование деятельности ЛНМКиПЭ для решения задач, определенных настоящим Положением, осуществляется из средств договорных работ и иных источников финансирования, не запрещенных законодательством РФ.



 ТОЛЬЯТТИНСКИЙ государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 6 из 6	Положение о лаборатории неразрушающих методов кон- троля и первичной экспертизы. НИО-2 «Физика прочности и интеллектуальные диагностические системы». Научно- исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

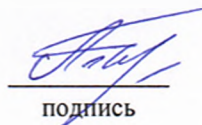
7.2. Бухгалтерский учет доходов и расходов ЛНМКиПЭ осуществляется бухгалтерией ТГУ. Контроль и оперативный учет поступлений и расходов в разрезе договоров Лаборатории осуществляется управлением по сопровождению научно-инновационной деятельности НИЧ.

7.3. Норматив накладных расходов ЛНМКиПЭ устанавливается в соответствии с приказом ректора по нормативам накладных расходов вуза.

Заместитель директора  
по качеству НИИПТ

09.08.2023

дата



подпись

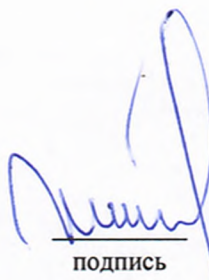
А.А. Караванова

СОГЛАСОВАНО

Проректор  
по научно-инновационной деятельности

10.08.23.

дата



подпись

С.Х. Петерайтис

Директор НИИПТ

09.08.23

дата



подпись

Д. Л. Мерсон

Проректор по развитию кадрового по-  
тенциала

09.08.23

дата



подпись

А.М. Шипилова

Начальник правового управления

09.08.23

дата



подпись

М.В. Дроздова

Начальник отдела информационно-  
технического обеспечения

09.08.23

дата



подпись

Ю.П. Хохлова