

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

**Учёный совет**

**Решение № 135 от 04 сентября 2023 года**

О создании лаборатории химических  
методов анализа элементного состава материалов

Рассмотрев предложенную редакцию Положения о лаборатории химических методов анализа элементного состава материалов, учёный совет решил:

1. Создать лабораторию химических методов анализа элементного состава материалов в структуре научно-исследовательского отдела «Лаборатория дизайна магниевых материалов» научно-исследовательского института прогрессивных технологий научно-исследовательской части с 14.09.2023 года.

2. Утвердить Положение о лаборатории химических методов анализа элементного состава материалов (Приложение).

Председатель  
ученого совета

М.М. Криштал

Ученый секретарь  
ученого совета

Т.И. Адаевская



Handwritten signature of M.M. Krishтал in blue ink, with a large flourish extending to the right. Below it is a smaller handwritten signature in blue ink, likely belonging to T.I. Adayevskaya.

Приложение  
к решению ученого совета № 135 от 04.09.2023

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




УТВЕРЖДАЮ  
Ректор ТГУ

  
М.М. Криштал

« 04 » 09 2023 г.


## ПОЛОЖЕНИЕ

о лаборатории химических методов анализа элементного состава материалов  
Научно-исследовательский отдел «Лаборатория дизайна магниевых материалов»  
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 химических методов анализа элементного состава материалов. НИО «Лаборатория дизайна магниевых материалов». 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 химических методов анализа элементного состава материалов. НИО «Лаборатория дизайна магниевого материала». Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

## 1. Назначение

1.1. Положение о лаборатории химических методов анализа элементного состава материалов (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 химических методов анализа элементного состава материалов (далее – Лаборатория) является структурным подразделением научно-исследовательской части (далее – НИЧ) ТГУ, входит в состав научно-исследовательского отдела «Лаборатория дизайна магниевого материала» научно-исследовательского института прогрессивных технологий (далее НИИПТ) и подчиняется директору НИИПТ.

1.3. Назначение Лаборатории состоит в проведении анализа состава материалов с целью осуществления приносящей доход деятельности: оказание услуг заказчикам по испытаниям, техническим экспертизам и иным направлениям.

1.4. Деятельность Лаборатории регламентируется законодательством РФ, уставом, Положением о НИИПТ, другими внутренними нормативными актами ТГУ, настоящим Положением, должностными инструкциями и другими нормативными актами, касающимися деятельности лаборатории «Химические методы анализа элементного состава материалов».

## 2. Структура управления

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


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

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

## 3. Основные задачи

3.1. Основными задачами деятельности лаборатории химических методов анализа элементного состава материалов являются:

- проведение испытаний с целью определения качественного и количественного элементного состава, а также оптических свойств материалов;
- развитие материально-технической базы Лаборатории и ТГУ в целом.


 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 4 из 6	Положение о лаборатории химических методов анализа элементного состава материалов. НИО «Лаборатория дизайна магниевых материалов». Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

#### 4. Функции

- 4.1. Проведение вольтамперметрических исследований элементного состава материалов.
- 4.2. Проведение измерений ширины запрещенной зоны полупроводниковых материалов.
- 4.3. Проведение измерений поглощения инфракрасного электромагнитного излучения материалов.
- 4.4. Проведение исследований флуоресцентных свойств химических соединений.
- 4.5. Оформление и предоставление заказчикам официальных протоколов и заключений по результатам испытаний.
- 4.6. Разработка, освоение и внедрение новых методик испытаний.
- 4.7. Ввод измерительного и вспомогательного оборудования в эксплуатацию, обеспечение его поверки, технического обслуживания.
- 4.8. Отбор и подготовка образцов (проб) для испытаний.
- 4.9. Составление ежегодных заявок на вспомогательные материалы, стандартные образцы, канцелярские товары и т.д.
- 4.10. Функции Лаборатории в области качества:
  - разработка и проведение мероприятий, направленных на совершенствование системы менеджмента (далее – 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. Лаборатория имеет право:
  - делать выводы и оформлять протоколы испытаний по результатам испытаний в области деятельности;
  - участвовать в анализе договоров (заявок) в части оценки необходимых ресурсов для их выполнения;
  - осуществлять выбор методики проведения испытаний, и использовать в своей деятельности нестандартные методы и процедуры, являющиеся пригодными для выполнения испытаний и отвечающие требованиям заказчика.
- 5.2. Права начальника и персонала Лаборатории определяются должностными инструкциями.
- 5.3. Лаборатория обязана осуществлять свою деятельность руководствуясь:
  - законодательством РФ;
  - нормативными и инструктивными документами вышестоящих органов;
  - уставом ТГУ;
  - положением о работе с персоналом ТГУ;

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 5 из 6	Положение о лаборатории химических методов анализа элементного состава материалов. НИО «Лаборатория дизайна магниевого материала». Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

- 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 Лабораторию 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 Лаборатории.

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

5.6. Начальник Лаборатории 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. Лаборатория осуществляет свою деятельность во взаимодействии со структурными подразделениями НИИПТ. Взаимодействие с другими подразделениями ТГУ осуществляется через дирекцию НИИПТ.

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

## 7. Финансирование

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

7.2. Бухгалтерский учет доходов и расходов Лаборатории 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 Лаборатории устанавливается в соответствии с приказом ректора по нормативам накладных расходов вуза.

Заместитель директора  
по качеству НИИПТ

09.08.23  
дата

  
подпись

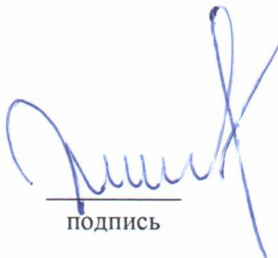
А.А. Караванова

 тольяттинский государственный университет		ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»
Версия 1	Стр. 6 из 6	Положение о лаборатории химических методов анализа элементного состава материалов. НИО «Лаборатория дизайна магниевого материалов». Научно-исследовательский институт прогрессивных технологий. Научно-исследовательская часть

СОГЛАСОВАНО

Проректор  
по научно-инновационной деятельности

10.08.23  
дата

  
подпись

С.Х. Петерайтис

Директор НИИПТ

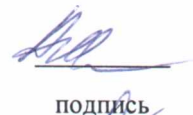
09.08.23  
дата

  
подпись

Д. Л. Мерсон

Проректор по развитию кадрового  
потенциала

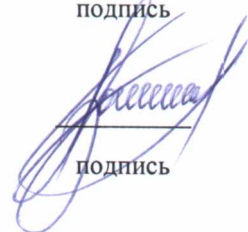
28.08.23  
дата

  
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