

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева»  
(РХТУ им. Д.И. Менделеева)



УТВЕРЖДАЮ

И.в. ректора РХТУ имени Д.И. Менделеева

И.В. Воротынцев

«05» декабря 2022 г.

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о Национальной аналитической сертификационной лаборатории**

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

- 1.1. Настоящее положение распространяется на деятельность Национальной аналитической сертификационной лаборатории (далее Лаборатория) в структуре кафедры химии и технологии кристаллов (далее – ХиТК) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева (далее – Университет) и устанавливает организационную структуру, функции структурного подразделения, его взаимодействие с другими подразделениями Университета.
- 1.2. Лаборатория создается и ликвидируется приказом ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева.
- 1.3. Лаборатория является научно-образовательным структурным подразделением, входящим в состав кафедры химии и технологии кристаллов, которая возглавляется заведующим Лабораторией и подчиняется непосредственно заведующему кафедры.
- 1.4. Руководитель лаборатории выполняет функции в соответствие с его должностной инструкцией.
- 1.5. Структура Лаборатории и его штатное расписание утверждается приказом ректора.
- 1.6. Руководитель лаборатории в своей деятельности руководствуется законами Российской Федерации, постановлениями и решениями Правительства Российской Федерации и органов управления науки и образования по соответствующим вопросам, Уставом РХТУ им. Д.И. Менделеева и локальными нормативными актами РХТУ им. Д.И. Менделеева, действующими в университете и настоящим Положением.
- 1.7. Центр финансовой ответственности закреплен за кафедрой ХиТК.

## **2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ**

Основными задачами Лаборатории являются:

- 2.1. Подготовка и переподготовка кадров для электронной промышленности в области анализа основного и примесного состава высокочистых и особочистых твердых, жидких и газообразных веществ и материалов для технологий изделий электроники, фотоники.
- 2.2. Экспертиза примесного состава высокочистых твердых, жидких, газообразных веществ импортного и отечественного производства по требованию Заказчика.
- 2.3. Разработка аттестованных методик аналитического контроля высокочистых твердых, жидких, газообразных веществ и материалов для технологий изделий электроники, фотоники.

2.4. Разработка государственных стандартов на высокочистые твердые, жидкие и газообразные вещества, используемые в технологиях изделий электроники, фотоники.

### **3. ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ**

Основными функциями Лаборатории являются:

- 3.1. Выявление дефицита специалистов в области технологии и аналитического контроля высокочистых веществ и материалов и формирование основных направлений в образовательной деятельности, в подборе и применимости кадров в части материаловедения и технологий высокочистых веществ и материалов.
- 3.2. Проведение анализов примесного состава высокочистых и особочистых твердых, жидких и газообразных веществ и материалов для технологий изделий электроники, фотоники и иных прикладных применений.
- 3.3. Сбор, анализ, подготовка и координация предложений и проектов от предприятий, вузов и организаций Российской Академии Наук (далее – РАН) по проведению перспективных прикладных разработок в области разработки методик аналитического контроля и технологий высокочистых веществ.
- 3.4. Выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) по направлению разработки государственных стандартных образцов высокочистых твердых, жидких и газообразных веществ.
- 3.5. Оказание содействия предприятиям, вузам и организациям РАН в части научной и технологической координации прикладных и поисковых исследований по разработке технологий высокочистых твердых, жидких, газообразных веществ и материалов.
- 3.6. Подготовка предложений по постановке новых НИОКР по направлению разработки государственных стандартных образцов высокочистых веществ и аналитических исследований высокочистых твердых, жидких, газообразных веществ в федеральных целевых программах и в отраслевых программах.
- 3.7. Привлечение дополнительных источников финансирования в виде российских и международных грантов, хозяйственных договоров и договоров на оказание научных и консультационных услуг.
- 3.8. Предоставление данных работникам Лаборатории и обучающимся, проводящим исследовательские работы на базе Лаборатории, для написания научных статей и подготовки к регистрации патентов, организация и участие в научных конференциях.
- 3.9. Оказание информационной, консультационной помощи и организация доступа к научно-технической базе Лаборатории для студентов РХТУ им. Д.И. Менделеева, с целью подготовки выпускных квалификационных работ, организации

производственной и иных видов практической подготовки при условии соблюдения требований к неразглашению конфиденциальной информации, полученной при работе в Лаборатории.

3.10. Осуществление разработки курсов повышения квалификации и проведение обучающих мероприятий.

#### **4. ВЗАИМООТНОШЕНИЯ И СВЯЗИ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ**

4.1. Лаборатория подчиняется заведующему кафедры ХиТК.

4.2. Деятельность Лаборатории предусматривает взаимодействие со всеми структурными подразделениями Университета, в том числе получение от них информации, материалов, отчетов и других материалов, необходимых для осуществления деятельности Лаборатории.

4.3. Для решения задач и выполнения функций, возложенных на Лабораторию, предусматривается сотрудничество с иными внешними по отношению к университету организациями и учреждениями на основе договоров и соглашений, заключаемых этими организациями и учреждениями с университетом.



РХТУ им. Д.И. Менделеева  
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ  
Владелец: Колоколов Фёдор Александрович  
Проректор по учебной работе: Ректорат  
Подписан: 27.11.2023 18:20:41