

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.о. ректора

им. Д.И. Менделеева

И.В. Воротынецв

» _____ 20__ г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ЛАБОРАТОРИИ ТЕХНОЛОГИИ СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ
ЛЕГКИХ ЭЛЕМЕНТОВ И МЕЧЕНЫХ СОЕДИНЕНИЙ**

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лаборатория технологий стабильных изотопов легких элементов и меченых соединений (далее – Лаборатория) является структурным подразделением Кафедры технологии изотопов и водородной энергетики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (далее – РХТУ, Университет).

1.2. Настоящее положение регулирует деятельность Лаборатории, определяет его задачи, функции, порядок организации работы.

1.3. В своей деятельности Лаборатория руководствуется законодательством Российской Федерации, уставом и локальными нормативными актами РХТУ, а также настоящим Положением.

1.4. Лаборатория является центром финансовой ответственности.

1.5. Структуру и штатное расписание Лаборатории утверждает ректор РХТУ.

1.6. Трудовые обязанности работников Лаборатории, условия их труда определяются трудовыми договорами, заключенными с каждым работником, Правилами внутреннего трудового распорядка РХТУ и иными локальными нормативными актами РХТУ, а также должностными инструкциями работников Лаборатории.

1.7. Полное наименование Лаборатории – Лаборатория технологий стабильных изотопов легких элементов и меченых соединений РХТУ им. Д.И. Менделеева.
Сокращенное наименование Лаборатории – Лаборатория ТСИ РХТУ.

1.8. К документам Лаборатории имеют право доступа, помимо его работников, ректор Университета, в случае делегирования ректором Университета полномочий по координации деятельности Лаборатории иному должностному лицу – соответствующее должностное лицо (далее – уполномоченное должностное лицо), лица, уполномоченные для проверки деятельности Лаборатории, а также иные лица в соответствии с локальными нормативными актами Университета и законодательством Российской Федерации.

1.9. Взаимодействие Лаборатории с другими структурными подразделениями РХТУ определяется задачами и функциями, возложенными на него и настоящим Положением.

1.10. Настоящее Положение и вносимые в него изменения утверждаются приказом ректора РХТУ.

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

Основными задачами Лаборатории являются:

2.1. Развитие и проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ в области разработки и совершенствования технологии стабильных изотопов легких элементов, в том числе получения изотопночистых легких элементов, материалов и соединений на их основе.

2.2. Привлечение к научной и образовательной деятельности Лаборатории российских ученых, аспирантов и обучающихся выпускных курсов для проведения исследовательской деятельности.

2.3. Приобщение молодых ученых и обучающихся к научным исследованиям и технологическим разработкам в лаборатории.

2.4. Развитие кадрового потенциала в области разработки инновационных технологий стабильных изотопов легких элементов, в том числе получения изотопночистых легких элементов, материалов и соединений на их основе.

2.5. Обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки, повышение конкурентной способности разрабатываемых технологий стабильных изотопов легких элементов, в том числе получения изотопночистых легких элементов, материалов и соединений на их основе.

2.6. Трансфер технологий и продуктов в реальный сектор экономики.

2.7. Выполнение коммерческих договоров (НИР/ОКР) в интересах промышленных партнёров и заказчиков в области специализации Лаборатории.

2.8. Привлечение экспертов в области технологии стабильных изотопов легких элементов и меченых соединений на их основе.

2.9. Повышение эффективности при коммерциализации новых технологий и решений, в том числе за счет укрепления интеграции науки, промышленности и бизнеса.

2.10. Развитие международного сотрудничества.

2.11. Привлечение финансирования из государственных и внебюджетных источников, в т.ч. в рамках участия в мероприятиях Российского научного фонда и других институтов развития.

3. ФУНКЦИИ

В соответствии с возложенными задачами Лаборатория осуществляет следующие основные функции:

3.1. Осуществляет научно-исследовательский процесс в рамках следующих направлений:

3.1.1. Разрабатывает технологии разделения стабильных изотопов легких элементов;

3.1.2. Разрабатывает технологии получения материалов и меченых соединений на основе изотопночистых легких элементов;

3.1.3. Разрабатывает новые контактные устройства для противоточных процессов тонкого разделения смесей;

3.1.4. Разрабатывает катализаторы для изотопного обмена легких элементов.

3.2. Осуществляет наработку опытных партий катализаторов и высокоэффективных контактных устройств для изотопного производства.

3.3. Осуществляет наработку опытных партий материалов и меченых соединений на основе изотопночистых легких элементов.

3.4. Обеспечивает проведение мониторинга научных работ по направлениям, указанным в п. 3.1.

3.5. Осуществляет предоставление данных сотрудникам Лаборатории и обучающимся, проводящим исследовательские работы на базе Лаборатории, для написания научных статей и подготовки к регистрации патентов, организацию и участие в научных конференциях.

3.6. Оказывает информационную, консультационную помощь и организацию доступа к научно-технической базе Лаборатории для студентов Университета, с целью

подготовки выпускных квалификационных работ, организации производственной и преддипломной практики при условии соблюдения требований к неразглашению конфиденциальной информации, полученной при работе в Лаборатории.

3.7. Осуществляет разработку курсов повышения квалификации и проведение обучающих мероприятий.

3.8. Осуществляет проведение совместных научных исследований с организациями-партнерами Университета.

3.9. Осуществляет привлечение партнёров и заключение договоров.

3.10. Осуществляет регистрацию созданных в Лаборатории результатов интеллектуальной деятельности на РХТУ им. Д.И. Менделеева, если иное не предусмотрено отдельными соглашениями.

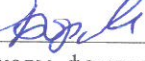
3.11. Осуществляет привлечение дополнительных источников финансирования в виде российских и международных грантов, хозяйственных договоров и договоров на оказание научных и консультационных услуг.

Положение разработал(а):

_____ (должность)  (подпись) И.Л. Растунова _____ 2023 г. (дата согласования)

Согласовано:

Правовой отдел _____ (подпись) _____ (инициалы, фамилия) _____ 2023 г. (дата согласования)

Управление по работе с персоналом  (подпись) _____ (инициалы, фамилия) _____ 2023 г. (дата согласования)

Финансовый департамент  (подпись) _____ (инициалы, фамилия) _____ 2023 г. (дата согласования)



РХТУ им. Д.И. Менделеева
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: *Иванов Александр Сергеевич*
Ведущий специалист, Отдел
управления качеством
образовательной деятельности
Подписан: 19:11:2024 09:20:59