

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  
РХТУ им. Д.И. Менделеева  
И.В. Воротынцев  
*13* «августа 2013 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ О ЛАБОРАТОРИИ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Лаборатория нефтехимического синтеза (далее – Лаборатория) является структурным подразделением Кафедры химической технологии основного органического и нефтехимического синтеза 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 нефтехимического синтеза РХТУ им. Д.И. Менделеева.

Сокращенное наименование Лаборатории – Лаборатория НХС РХТУ.

1.8. К документам Лаборатории имеют право доступа, помимо ее 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, научно-технологическое сопровождение предпроектных работ в области промышленных процессов и продуктов нефтехимии и органического синтеза.

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 химии и технологии промышленных процессов и продуктов нефтехимии и органического синтеза.

2.5. Обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки, повышение конкурентной способности разрабатываемых аэрогелей и имплантатов на их основе и уровня готовности технологий для их трансфера в промышленное производство.

2.6. Трансфер технологий и продуктов в реальный сектор экономики.

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

2.8. Привлечение экспертов в области химии и технологии промышленных процессов и продуктов нефтехимии и органического синтеза.

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. Разработка технологий и катализаторов для промышленности основного органического синтеза и нефтехимии, отдавая приоритет технологиям и катализаторам, отсутствующим в настоящее время на рынке России;

3.1.2. Оказание содействия действующим предприятиям нефтехимии и органического синтеза для повышения операционного уровня эксплуатации, последующей модернизации и реконструкции;

3.1.3. Разработка технологий и оборудования для малотоннажной химии и производство малотоннажной продукции.

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

3.3. 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.

3.4. 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.

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

3.6. Осуществляет привлечение партнёров и заключение договоров.

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

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

Положение разработал(а):

Зав. каф.

(должность)



Р.А. Козловский

2023 г.

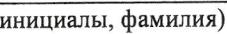
(дата согласования)

**Согласовано:**

Правовой отдел



(подпись)



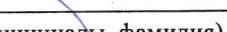
2023 г.

(дата согласования)

Управление по работе  
с персоналом



(подпись)



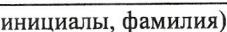
2023 г.

(дата согласования)

Финансовый департамент

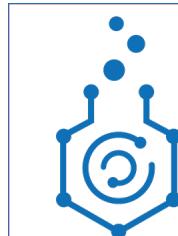


(подпись)



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 13:56:36