

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)

ПРИКАЗ

«09» августа 2023 г.

№ 92 ОД

Москва

О введении в действие локального
нормативного акта

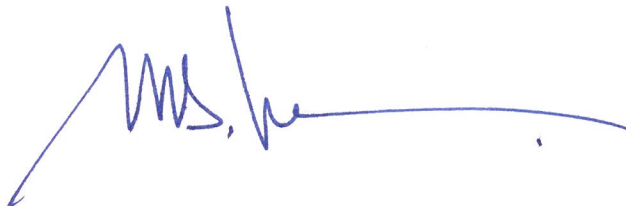
ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить Положение о Целевой поисковой лаборатории
«Перспективные высокоэнергетические материалы».

2. Начальнику общего отдела А.Г. Нестеровой довести Положение до
заведующего Целевой поисковой лаборатории «Перспективные
высокоэнергетические материалы» А.Г. Терентьева.

3. Контроль за исполнением приказа возложить на проректора по науке
А.А. Щербину.

И.о. ректора



И.В. Воротынцев

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
«09» августа 2023 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

О ЦЕЛЕВОЙ ПОИСКОВОЙ ЛАБОРАТОРИИ «ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ»

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Целевая поисковая лаборатория «Перспективные высокоэнергетические материалы» (далее – ЦПЛ «ПВМ») является структурным подразделением Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева» (далее - РХТУ, Университет).

1.2. Настоящее положение регулирует деятельность ЦПЛ «ПВМ», определяет его задачи, функции, порядок организации работы.

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

1.4. ЦПЛ «ПВМ» является центром финансовой ответственности.

1.5. Структуру и штатное расписание ЦПЛ «ПВМ» утверждает ректор РХТУ.

1.6. Трудовые обязанности работников ЦПЛ «ПВМ», 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 ЦПЛ «ПВМ».

1.7. Полное наименование – Целевая поисковая лаборатория

«Перспективные высокоэнергетические материалы» РХТУ
им. Д.И. Менделеева.

Сокращенное наименование – ЦПЛ «ПВМ» РХТУ.

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

1.9. Текущее руководство ЦПЛ «ПВМ» РХТУ осуществляет заведующий лабораторией, назначаемый и освобождаемый от должности приказом ректора Университета.

1.10. Заведующий лабораторией подчиняется проректору по науке.

1.11. Заведующий лабораторией отвечает за организацию и соблюдение всеми сотрудниками ЦПЛ «ПВМ» РХТУ требований безопасности при выполнении научно-исследовательских и иных работ. Организует изучение как общих инструкций по охране труда, принятых в Университете, так и инструкций по требованиям безопасности для отдельных видов специальных работ.

1.12. Взаимодействие ЦПЛ «ПВМ» РХТУ с другими структурными подразделениями РХТУ определяется задачами и функциями, возложенными на нее настоящим Положением.

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

2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

2.1. Основными задачами ЦПЛ «ПВМ» РХТУ являются:

- Развитие и проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ, научно-технологическое сопровождение предпроектных работ в области разработки, создания и исследования высокоэнергетических материалов и иных работ в смежных областях.
- Привлечение и приобщение российских научных работников, молодых ученых, аспирантов и студентов выпускных курсов к научно-исследовательской, образовательной деятельности и технологическим разработкам ЦПЛ «ПВМ» РХТУ.
- Развитие кадрового потенциала в области химии высокоэнергетических материалов, повышение квалификации сотрудников ЦПЛ «ПВМ» РХТУ.
- Обеспечение взаимодействия фундаментальной и прикладной науки с целью повышения конкурентоспособности разрабатываемых высокоэнергетических

материалов, композиций, составов, способов их инициирования и уровня готовности технологий для их трансфера в промышленное производство.

– Трансфер технологий и продуктов в реальный сектор экономики.

– Выполнение коммерческих договоров (НИР/ОКР) в интересах индустриальных партнёров РХТУ и заказчиков в области специализации ЦПЛ «ПВМ» РХТУ.

– Привлечение экспертов в области химии высокоэнергетических материалов к консультированию, планированию выполняемых и экспертизе выполненных работ.

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

– Привлечение финансирования из государственных и внебюджетных источников, в т.ч. в рамках выполнения хоздоговорных работ и участия в мероприятиях научных, венчурных фондов и других институтов развития.

– Организация конкурсов, конференций, семинаров и иных научных мероприятий для представления результатов научно-исследовательских работ и популяризации науки, а также участие работников в таких мероприятиях.

3. ФУНКЦИИ

В соответствии с возложенными задачами ЦПЛ «ПВМ» осуществляет следующие основные функции:

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

3.1.1. Исследования в области фоточувствительных взрывчатых и иницирующих составов и лазерных средств их инициирования.

3.1.2. Исследования аддитивной 3D-печати корпусных (несущих) деталей и узлов сложных конструкций из высокоэнергетических материалов;

3.1.3. Исследования в области управляемого горения твердых топлив и разработка «медленногорящих» твердых топлив, генераторов легких горючих газов;

3.1.4. Разработка и создание высокоёмких хранилищ водорода, в том числе для топливных элементов;

3.1.5. Разработка новых высокоэнергетических материалов, превосходящих существующие образцы.

3.2. Оказание содействия действующим предприятиям, в том числе оборонно-промышленного комплекса для повышения операционного уровня эксплуатации, последующей модернизации и реконструкции;

3.3. Разработка технологий и оборудования для малотоннажной химии

и производство малотоннажной продукции высокоэнергетических материалов и их прекурсоров.

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

3.5. Осуществляет доступ к имеющемуся оборудованию, научно-методическое руководство, консультирование, иное сопровождение при выполнении студентами исследовательских работ на базе ЦПЛ «ПВМ» РХТУ, содействует при подготовке ими квалификационных работ, научных статей и патентов, докладов для участия в научных конференциях.

3.6. Оказывает информационную, консультационную помощь и организацию доступа к научно-технической базе ЦПЛ «ПВМ» РХТУ для студентов Университета, прикрепленных к лаборатории, с целью обеспечения учебного процесса и проведения лабораторных, научно-исследовательских работ, подготовки научных статей, патентов, докладов для участия в научных конференциях, выпускных квалификационных работ, организации производственной и преддипломной практики при условии соблюдения требований к неразглашению конфиденциальной информации, полученной при работе в ЦПЛ «ПВМ» РХТУ.

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

Положение разработал(а):

Заведующий лабораторией А.Г. Терентьев 2023 г.
(должность) (подпись) (дата согласования)

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

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

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



РХТУ им. Д.И. Менделеева
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Владелец: Иванов Александр Сергеевич
Ведущий специалист, Отдел
управления качеством
образовательной деятельности
Подписан: 18:10:2024 15:52:16