

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**

«12» июня 2024 г.

№ 61 ОД

Москва

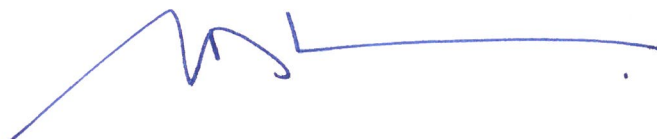
Об изменении названия структурного  
подразделения и утверждении Положения о  
структурном подразделении

На основании выписки из протокола заседания Ученого совета  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Российский химико-технологический университет  
имени Д.И. Менделеева» № 15 от 29.05.2024

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Изменить название структурного подразделения факультета нефтегазохимии и полимерных материалов «Центр исследований и разработок ЮМАТЕКС-РХТУ» (R&D центр ЮМАТЕКС-РХТУ) на «Центр исследований и разработок полимерных композиционных материалов» (R&D центр ПКМ).
2. Утвердить Положение о Центре исследований и разработок полимерных композиционных материалов (R&D центр ПКМ) согласно Приложению к настоящему приказу.
3. Считать утратившим силу приказ № 25 ОД от 21 февраля 2022 г.
4. Начальнику Общего отдела А.Г. Нестеровой обеспечить внесение изменений в структуру Университета и доведение содержания приказа до лиц в части касающейся.
5. Заместителю директора Финансового департамента – начальнику Финансового управления О.В. Быковой организовать внесение соответствующих изменений в штатное расписание Университета.
6. Директору Департамента правового и кадрового обеспечения К.И. Капернаумову обеспечить выполнение соответствующих кадровых мероприятий с учетом действий, определенных трудовым законодательством Российской Федерации.
7. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

И.о. ректора



И.В. Воротынцев

Приложение к приказу

**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)

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом и.о. ректора

РХТУ им. Д.И. Менделеева

От «12» июня 2024 г. № 61 ОД

**П О Л О Ж Е Н И Е**

**О Центре исследований и разработок полимерных композиционных  
материалов (R&D центре ПКМ)**

Москва 2024

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Настоящее положение распространяется на деятельность структурного подразделения на факультете нефтегазохимии и полимерных материалов «R&D центр ПКМ» (далее – Центр) устанавливает организационную структуру, функции, права, структурного подразделения, обязанности и ответственность, его взаимодействие с другими подразделениями РХТУ им. Д.И. Менделеева (далее – Университет).

1.2. Полное официальное наименование подразделения – Центр исследований и разработок полимерных композиционных материалов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева». Сокращенное наименование – «R&D центр ПКМ».

1.3. Центр (на правах отдела) создан и может быть ликвидирован приказом ректора РХТУ им. Д.И. Менделеева на основании решения Ученого совета Университета.

1.4. Структура Центра и его штатное расписание утверждается приказом ректора Университета.

1.5. Руководство деятельностью Центра осуществляет директор Центра. Должностные обязанности, права и ответственность директора Центра определяется его должностной инструкцией, утверждаемой ректором Университета.

1.6. Директор Центра 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. Для осуществления своей деятельности структура Центра может быть изменена. Создание новых подразделений в структуре Центра регламентируется приказами ректора Университета.

## 2. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ

Основными задачами Центра являются:

2.1. Организация и проведение фундаментальных, поисковых и прикладных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области полимерных и композиционных материалов, в том числе услуг инжиниринга в рамках конкурсов, грантов, государственного задания, заказов предприятий.

2.2. Широкое внедрение высокотехнологичных полимерных и композиционных материалов, а также ресурсосберегающих технологий в отечественной индустрии за счет предоставления наукоемких услуг экспертно-аналитического характера в области полимерных композиционных материалов предприятиям и частным лицам.

2.3. Коммерциализация научно-исследовательских и научно-образовательных результатов работ Центра.

2.4. Внедрение наукоемких результатов работы Центра в образовательный процесс Университета, а также повышение уровня знаний у специалистов предприятий-партнеров в области полимерных и композиционных материалов.

2.5. Сохранение и приумножение научных знаний в области полимерных и композиционных материалов.

### **3. ФУНКЦИИ**

Для достижения задачи п. 2.1. на Центр возлагаются следующие функции:

3.1. Проведение работ по разработке методов синтеза мономеров и олигомеров для создания термопластичных и реактопластичных полимерных материалов. Фундаментальные и прикладные исследования в области синтеза и химической технологии получения исходных компонентов и модификаторов для полимерных материалов, ориентированные на создание отечественных конкурентно способных технологий, позволяющих в координации с государственными корпорациями и частным бизнесом развивать производство исходных компонентов полимерных материалов в Российской Федерации.

3.2. Проведение работ по разработке рецептур полимерных матриц в области термопластичных и реактопластичных полимеров для создания качественно новых конкурентно способных материалов.

3.3. Фундаментальные и прикладные исследования в области формования, моделирования процессов формования, оптимизации параметров формования изделия.

3.4. Проведение работ по разработке и модернизации технологий формования изделий из полимерных и полимерных композиционных материалов, разработка оптимизационных решений для производственных процессов, проектирование производственных процессов.

Для достижения задачи п. 2.2. на Центр возлагаются следующие функции:

3.5. Оказание наукоемких услуг экспертно-аналитического характера, в том числе технико-экономической оценки проектов и технологий для юридических и физических лиц, ориентированной на внедрение современных полимерных композиционных материалов в индустрию и высокотехнологичные области промышленности взамен традиционных материалов.

3.6. Анализ и оценка качества химической продукции и полимерных и композиционных материалов.

3.7. Технический контроль и сопровождение предприятий, производящих продукты малотоннажного синтеза, полимерных и композиционных материалов.

Для достижения задачи п. 2.3. на Центр возлагаются следующие функции:

3.8. Ведение предпринимательской и научно-образовательной деятельности, приносящей доход в соответствии с законодательством РФ и Уставом Университета на основе наиболее перспективных разработок Центра.

3.9. Осуществление деятельности в области рекламы и продвижения продукции и услуг, являющихся результатом деятельности Центра.

Для достижения задачи п. 2.4. на Центр возлагаются следующие функции:

3.10. Участие в разработке образовательных программ среднего профессионального и высшего образования для обучающихся Университета с использованием наукоемких результатов деятельности Центра, разработка курсов переподготовки и повышения квалификации для работников Университета и других организаций.

3.11. Ведение преподавательской деятельности для обучающихся Университета.

3.12. Ведение курсов переподготовки и повышения квалификации для работников Университета и других организаций.

Для достижения задачи п. 2.5. на Центр возлагаются следующие функции:

3.13. Написание научных статей и разработка патентов.

3.14. Организация и участие в мероприятиях и конференциях в области полимерных и композиционных материалов.

3.15. Постоянное улучшение деятельности Центра посредством использования результатов аудитов, анализа данных, корректирующих и предупреждающих действий, результатов анализа со стороны руководства.

#### **4. НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ**

4.1. Химическая технология получения мономеров, олигомеров и модификаторов для терморезактивных и термопластичных полимерных материалов.

4.2. Связующие для полимерных композиционных материалов.

4.3. Физическая химия полимеров и материалов на их основе.

4.4. Технологии переработки полимерных материалов и формование полимерных композиционных материалов.

4.5. Технологии волокнистых материалов, включая синтез полимеров-прекурсоров, технология формования искусственных и синтетических волокон, процессы получения углеродных волокон.

- 4.6. Разработка технологий в соответствии требованиям международных ESG-стандартов в области полимерных и композиционных материалов и компонентов для них.
- 4.7. Рециклинг полимерных и полимерных композиционных материалов.
- 4.8. Моделирование свойств материалов на уровнях от молекулярного до макрообъектов.
- 4.9. Моделирование процессов формования изделий.
- 4.10. Проектирование химического машиностроения.
- 4.11. Сертификация и стандартизация продукции и услуг.

## **5. ПРАВА**

Центр имеет право:

- 5.1. Осуществлять научную и научно-образовательную деятельности, определенные настоящим Положением.
- 5.2. Поддерживать связь от имени Университета с другими организациями по направлениям Центра.
- 5.3. Использовать закрепленные за Центром помещения, а также организационные и материально-технические ресурсы Университета в целях, определенных настоящим Положением.
- 5.4. Запрашивать у других подразделений Университета предоставление документов и информации, необходимых для осуществления деятельности Центра.
- 5.5. Представлять руководству Университета предложений о внесении изменений в штатное расписание, приеме, увольнении и перемещениях работников Центра, их поощрении и наказании.
- 5.6. Представлять руководству Университета предложения по организации работы подразделения и его взаимодействию с другими подразделениями.
- 5.7. Издавать распоряжения, связанные с деятельностью Центра.

## **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

- 6.1. Всю полноту ответственности за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением задач и функций несет директор Центра.
- 6.2. Степень ответственности других работников устанавливается должностными инструкциями.

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

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

7.2. Для решения задач и выполнения функций, возложенных на Центр, 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: 24:07:2024 15:37:42