

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный университет
им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)»
(ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»)

УТВЕРЖДЕНО

Учёный совет

ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина»

Протокол от «23» 05 2024 г. № 9

Положение
о Лаборатории инновационных защитных материалов и покрытий
Управления науки

Москва 2024 г.

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение (далее – Положение) о Лаборатории инновационных защитных материалов и покрытий Управления науки (далее – Лаборатория) Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)» (ФГБОУ ВО «РГУ им. А.Н. Косыгина») (далее – Университет) определяет структуру Лаборатории, цели, задачи и функции, права и ответственность работников Лаборатории.

1.2. Лаборатория является структурным подразделением Университета, созданным в соответствии с Уставом Университета в установленном порядке в целях обеспечения научно-исследовательской и учебно-производственной деятельности в Университете.

1.3. Создание, ликвидация и реорганизация Лаборатории производится решением Ученого совета Университета.

1.4. Непосредственное руководство Лабораторией осуществляет Руководитель Лаборатории. Руководитель Лаборатории назначается приказом Ректора Университета.

На время отсутствия руководителя Лаборатории (отпуск, болезнь, командировка и пр.), его функции осуществляет иной работник, назначенный в установленном порядке.

1.5. Общее руководство Лабораторией осуществляет проректор по науке и инновациям Университета.

1.6. В своей деятельности Лаборатория руководствуется действующим законодательством в области науки и образования, другими нормативно-правовыми актами Российской Федерации, приказами и инструктивно-методическими документами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом Университета, решениями Ученого совета Университета, приказами Ректора, настоящим Положением.

1.7. Лаборатория проводит свою работу во взаимодействии с учебными, научными и другими структурными подразделениями Университета.

1.8. При приеме на работу работники Лаборатории знакомятся под роспись с настоящим Положением.

2. Структура

2.1. Структура и штатное расписание Лаборатории утверждается в установленном порядке.

2.2. Работники Лаборатории осуществляют свою деятельность в соответствии с должностными инструкциями, утверждаемыми в установленном порядке руководством Университета.

3. Основные задачи

3.1. Организация и проведение поисковых, прикладных и фундаментальных научных исследований в области повышения долговечности тонколистовых конструкций и элементов крепления с использованием инновационных защитных материалов и покрытий при решении задач сохраняемости металлоконструкций и машин в интересах всех отраслей промышленности Российской Федерации, а также коммерциализация полученных результатов в соответствии с утвержденными научными направлениями деятельности Университета.

3.2. Внедрение в производство результатов завершенных исследований.

3.3. Содействие повышению качества подготовки будущих специалистов, росту квалификации научно-педагогических кадров Университета.

3.4. Организация работы по внедрению в учебный процесс результатов завершенных исследований.

3.5. Разработка (комплексных) инновационных проектов в области повышения долговечности тонколистовых конструкций и элементов крепления с использованием инновационных защитных материалов и покрытий при решении задач сохраняемости металлоконструкций и машин в интересах всех отраслей промышленности Российской Федерации,

3.6. Развитие партнерских отношений с отечественными и зарубежными организациями, участие в выполнении российских и международных программ и проектов.

4. Основные Функции

4.1. Моделирование структур материалов.

4.2. Проектирование и изготовление материалов, конструкций, технологий, приборов и уникального нетипового оборудования для проведения научных исследований и наработки пробных образцов и партий продукции.

4.3. Разработка новых методов и технических средств испытаний параметров технологических процессов и изделий легкой и текстильной промышленности.

4.4. Представление результатов исследований в форме отчетов, публикаций и публичных обсуждений на научно-практических конференциях и семинарах.

4.5. Разработка технологии синтеза наноматериалов, имеющих новую структурную конфигурацию, с заранее заданными свойствами.

4.6. Разработка технологии получения молекулярных структур, способных к самопроизвольной сборке и функционированию.

4.7. Разработка технологии синтеза поверхностно-активных веществ из олеохимического исходного сырья, в том числе отходов переработки сельскохозяйственной продукции:

- создание полифункциональных контактных ингибиторов коррозии и защитных материалов на их основе;
- создание высокоэффективных летучих ингибиторов коррозии;
- проведение исследований механизма защитного действия ингибиторов коррозии с использованием современных методов;
- оценка бактерицидной активности ингибиторов коррозии;

- электрохимическая оценка механизма растворения металлов и сплавов, влияние ингибиторов коррозии на парциальные электродные реакции;
- оценка смачиваемости защитных покрытий;
- внедрение разработанных материалов и технологий в промышленный сектор Российской Федерации.

4.8. Расширение химической номенклатуры поверхностно-активных веществ.

4.9. Разработка экологически безопасных технологий утилизации отходов при переработке сельскохозяйственной продукции.

5. Права и обязанности

5.1. В целях осуществления функций в установленной сфере деятельности работники лаборатории имеют право:

5.1.1. Пользоваться всем необходимым оборудованием, средствами связи и помещениями.

5.1.2. Знакомиться с организационно-распорядительными документами Университета, касающимися деятельности Лаборатории.

5.1.3. Сообщать руководству обо всех имеющихся недостатках в деятельности Лаборатории и вносить предложения по совершенствованию работы Лаборатории и оптимизации ее деятельности, о необходимости повышения квалификации, участия в семинарах, конференциях, о направлении в командировки (в отношении работников лаборатории).

5.1.4. Запрашивать и своевременно получать информацию от руководства и других структурных подразделений Университета, необходимой для осуществления своей деятельности.

5.1.5. Использовать в своей работе в установленном порядке системы связи и коммуникации, установленные в Университете.

5.1.6. Оказывать консультативную помощь работникам и обучающимся университета.

5.1.7. Участвовать в рассмотрении вопросов, связанных с деятельностью Лаборатории.

5.1.8. Готовить проекты документов, писем, запросов по вопросам, относящимся к функциям лаборатории.

5.1.9. Получать от руководства всю необходимую информацию, оборудование, материалы для осуществления своей деятельности.

5.2. Работники Лаборатории обязаны:

5.2.1. своевременно и качественно решать поставленные задачи и выполнять функции, определенные настоящим Положением;

5.2.2. выполнять указания и поручения руководства Управления и Университета, оказывать содействие в вопросах, входящих в компетенцию Лаборатории;

5.2.3. своевременно информировать руководство обо всех событиях, препятствующих выполнению возложенных на Лабораторию функций.

5.3. Права, обязанности и ответственность работников Лаборатории определяются законодательством Российской Федерации, настоящим Положением, должностными инструкциями, а также трудовыми договорами.

6. Ответственность

6.1. Работники Лаборатории в пределах, определённых действующим трудовым законодательством, несут персональную ответственность:

6.1.1. за ненадлежащее исполнение или неисполнение своих должностных обязанностей, предусмотренных настоящим Положением в порядке и пределах, определенных действующим законодательством и локальными нормативными актами Университета;

6.1.2. за правонарушения, совершенные в процессе осуществления своей деятельности в порядке и пределах, определенных действующим законодательством;

6.1.3. за причинение материального ущерба в порядке и пределах, определенных трудовым и гражданским законодательством Российской Федерации, а также локальными нормативными актами Университета;

6.1.4. за нарушение Правил внутреннего трудового распорядка Университета, правил противопожарной безопасности и техники безопасности, установленных в Университете.

6.2. Всю полноту ответственности за качество и своевременное выполнение возложенных настоящим Положением на Лабораторию задач и функций несет руководитель Лаборатории.

6.3. Степень ответственности работников Лаборатории определяется их должностными инструкциями.

7. Порядок реорганизации, ликвидации и переименования лаборатории

7.1. Реорганизация, переименование и ликвидация Лаборатории могут быть проведены приказом ректора на основании решений Ученого совета Университета по представлению проректора по науке и инновациям Университета.