

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский)
федеральный университет»

«08» 08 2016 г.
№0.1.1.64-06/114/16

Казань



ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской лаборатории
«Промышленный катализ» – проект «Гетерогенный катализ» – **проект «Гетерогенный катализ»** – **федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет»**

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение определяет структуру научно-исследовательской лаборатории «Промышленный катализ» Проект «Гетерогенный катализ», ее назначение, порядок создания, ликвидации, реорганизации и переименования.

1.2. Научно-исследовательской лаборатории «Промышленный катализ» Проект «Гетерогенный катализ» (далее НИЛ) является структурным подразделением, входящим в состав Химического института им. А.М. Бутлерова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (далее – КФУ).

1.3. НИЛ входит в структуру Химического института им. А.М. Бутлерова КФУ.

1.4. Полное официальное наименование: Научно-исследовательская лаборатория «Гетерогенный катализ» Химического института им. А.М. Бутлерова федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

1.5. В своей деятельности НИЛ руководствуется следующими документами:

- действующими законодательными и нормативными актами Российской Федерации и Республики Татарстан;
- Уставом КФУ;
- решениями Учёного совета КФУ;
- приказами, распоряжениями ректора и руководителя структурного подразделения КФУ;
- коллективным договором КФУ;
- Правилами внутреннего распорядка КФУ;
- документами, регламентирующими охрану труда, правилами безопасности, правилами пожарной безопасности, инструкциями при работе в аналитической лаборатории;
- планами научной работы НИЛ;
- настоящим Положением.

2. Назначение НИЛ

2.1. Деятельность НИЛ направлена:

- на исследования в области гомогенного, гетерогенного катализа, каталитических и адсорбционных процессов переработки углеводородного сырья, органического и нефтехимического синтеза, нефтепереработки,
- на объединение интеллектуальных и материально-технических ресурсов при выполнении научных исследований;
- на повышение качества образовательного процесса в КФУ;
- на развитие научного и кадрового потенциала КФУ.
- на внедрение в производство и учебный процесс новых методических разработок.

3. Задачи НИЛ

3.1. В области научно-исследовательской деятельности:

- выполнение научно-исследовательских работ по программам Министерства образования и науки РФ и другим научным программам РФ, региональным научным программам, международным научным программам, грантам, хоздоговорным работам

- проведение теоретических и экспериментальных исследований в области создания новых катализитических систем и процессов переработки углеводородного сырья в нефтехимии, нефтепереработке, газохимии, промышленная химии (адсорбенты и детергенты);
- разработка и испытания новых катализаторов и адсорбентов, методов и технологических процессов для применения в каталитических и адсорбционных процессах;
- проведение научно-прикладных исследований и разработок для решения актуальных проблем в области гомогенного, гетерогенного катализа, каталитических и адсорбционных процессов переработки углеводородного сырья, органического и нефтехимического синтеза, нефтепереработки;
- оказание научно-технических консультаций и методических услуг предприятиям, организациям и частным лицам
- налаживание научных контактов и научно-технического сотрудничества с учебными и научными учреждениями России, ближнего и дальнего зарубежья;
- практическая апробация и внедрение полученных результатов в практику деятельности предприятий, организаций и учреждений различных форм собственности и сфер деятельности;
- проведение учебной, производственной, преддипломной практики, научно-исследовательской работы студентов, бакалавров, магистрантов Химического института им. А.М. Бутлерова КФУ, выполнение исследований при подготовке кандидатских и докторских диссертаций.

3.2. В области инновационно-производственной и технологической деятельности:

- внедрение передовых отечественных и зарубежных научно-технических разработок, новых конкурентоспособных товаров и услуг на внутреннем и внешнем рынке в сфере гомогенного, гетерогенного катализа, каталитических и адсорбционных процессов переработки углеводородного сырья, органического и нефтехимического синтеза, нефтепереработки;
- подготовка и экспертиза научно-технологических инновационных проектов, освоение новых видов научно-образовательной продукции и технологий по основным научным направлениям КФУ, касающимся вопросов применения результатов в каталитических и адсорбционных процессов переработки углеводородного сырья, органического и нефтехимического синтеза, нефтепереработки.
- содействие эффективному применению катализаторов и адсорбентов, новых катализитических и адсорбционных методов потребителями, заинтересованными в решении прикладных задач в этих областях.

3.3. Взаимодействие с российскими и международными научными (научно-производственными) организациями и образовательными учреждениями такими как Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, С-Петербургский государственный университет, Томский государственный Университет, Башкирский государственный университет, Казанский государственный технологический Университет, Институт катализа им. Борескова СО РАН, Новосибирский государственный университет, Институт органической химии им. Зелинского, Институт химической физики им. Семенова, Институт общей и неорганической химии им. Курнакова СО РАН, Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти, Российский государственный университет нефти и газа им. Губкина, Российский университет химической технологии им. Менделеева, Московский государственный университет тонкой химической технологии, Институт проблем химической физики, Институт проблем переработки углеводородов СО РАН, Институт нефтехимического синтеза им. Топчиева, SINOPEC Shanghai Research Institute of Petrochemical Technology, French Institute of Petroleum, Leibniz-Institut für Katalyse e. V. (LIKAT Rostock), Institut de recherches sur la catalyse et l'environnement de Lyon – IRCELYON, Åbo

Akademi Process Chemistry Centre, Lehigh University, Operando, Molecular Spectroscopy and Catalysis Research Lab, Utrecht University, The Inorganic Chemistry and Catalysis group, Research Complex at Hartwell, UK Catalysis Hub и др.

4. Функции НИЛ

4.1. Для выполнения поставленных задач НИЛ:

- проводит госбюджетные НИР в соответствии с утвержденными планами выполнения научных исследований в КФУ;
- проводит НИР на основе грантов, получаемых от различных отечественных и зарубежных фондов и организаций;
- проводит НИР на основе хозяйственных договоров и контрактов;
- использует благотворительные и целевые средства;
- оказывает научно-методические, консультационные, экспертные и иные виды услуг в соответствии с основными научными направлениями и задачами функционирования лаборатории для предприятий и организаций различных форм собственности и сфер деятельности, а также для отдельных физических лиц;
- содействует подготовке кадров высшей научной квалификации через аспирантуру, соискательство и иные формы.

5. Организационная структура НИЛ

5.1. Структура НИЛ и его численный состав определяются исходя из характера и объема работ, а также из функциональных задач, возложенных на нее.

5.2. Штатное расписание НИЛ утверждается ректором в составе штатного расписания основного структурного подразделения КФУ в установленном порядке.

5.3. Комплектация штатов НИЛ осуществляется с учетом средств на оплату труда по имеющимся грантам, хозяйственным договорам с различными заказчиками и госбюджетным НИР.

5.4. Деятельность, права и обязанности работников НИЛ регламентируются должностными инструкциями, которые утверждаются ректором КФУ. При изменении функций и задач работников НИЛ должностные инструкции пересматриваются.

6. Управление НИЛ

6.1. НИЛ возглавляет заведующий, прошедший конкурс на замещение должностей научных работников в соответствии с действующим законодательством по представлению руководителя основного структурного подразделения КФУ.

7. Права руководителя НИЛ

7.1. Заведующий НИЛ имеет право:

- самостоятельно формировать научную тематику;
- вносить на рассмотрение руководства Химического института им. А.М. Бутлерова КФУ представление о назначении и перемещении работников НИЛ, их поощрении и наложении на них взысканий;
- принимать участие в работе Ученого совета Химического института им. А.М. Бутлерова КФУ по вопросам, связанным с деятельностью НИЛ;

- разрабатывать должностные инструкции работников НИЛ;
- подписывать и визировать документы в пределах своей компетенции;
- вносить руководству Химического института им. А.М. Бутлерова предложения по созданию условий, необходимых для выполнения возложенных задач, а также по улучшению условий труда сотрудников НИЛ.

Права на создаваемую НИЛ научную продукцию и интеллектуальную собственность определяются на основе действующего законодательства и дополнительных соглашений.

8. Обязанности руководителя НИЛ

8.1. Заведующий НИЛ:

- непосредственно руководит НИЛ, обеспечивает выполнение основных целей и поставленных перед ней задач;
- несет персональную ответственность за деятельность НИЛ, формирование планов ее работы и их реализацию, за выполнение договорных обязательств;
- представляет НИЛ в различных организациях по доверенности ректора;
- в пределах своих полномочий осуществляет подбор и расстановку кадров НИЛ;
- по согласованию с руководителем Химического института им. А.М. Бутлерова формирует штатное расписание НИЛ и представляет его на утверждение ректору в установленном порядке;
- несет ответственность за соблюдение сотрудниками НИЛ правил внутреннего трудового распорядка, техники безопасности, производственной санитарии и противопожарной защиты, за состояние рабочих мест и закрепленных помещений.

9. Делопроизводство НИЛ

9.1. Делопроизводство в НИЛ ведется в соответствии с Номенклатурой дел КФУ.

10. Взаимодействие НИЛ с другими подразделениями

10.1. Институт взаимодействует со структурными подразделениями КФУ, организациями и учреждениями в рамках различных форм по вопросам деятельности НИЛ, если это необходимо для решения задач и функций, возложенных на НИЛ.

11. Внесение изменений и дополнений в Положение

11.1. Внесение изменений и дополнений в настоящее Положение осуществляется путем подготовки проекта положения в новой редакции заведующим НИЛ в порядке в соответствии с Уставом КФУ.

12. Порядок создания, ликвидации, реорганизации и переименования

12.1. НИЛ создается, ликвидируется, реорганизуется и переименовывается приказом ректора КФУ.

13. Регистрация и хранение положения

13.1. Положение об Институте регистрируется в Управлении документооборота и контроля. Оригинальный экземпляр настоящего Положения хранится в Управлении документооборота и контроля до замены его новым вариантом. Заверенная копия настоящего Положения хранится в НИЛ.

СОГЛАСОВАНО

Начальник Правового управления



подпись

Г.М. Сибгатуллина

СОГЛАСОВАНО

Проректор по административной работе –
руководитель аппарата



подпись

А.Н. Хашов