

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ИГУ»)

ОТКНИЧП

на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «ИГУ» Протокол № 5 от «30» декабря 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ

ектор ФРБОУ ВО «ИГУ», жнопрофессор А.Ф. Шмидт

А.Ф. Шмидт 2022 г.

ПОЛОЖЕНИЕ О ЛАБОРАТОРИИ НЕОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ

1. Общие сведения

- 1.1. Настоящее Положение является локальным нормативным актом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет» (далее ИГУ, Университет), определяющим цели, функции и задачи, а также порядок и условия деятельности лаборатории неорганической химии (далее лаборатория).
- 1.2. Лаборатория является структурным подразделением научно-исследовательской части федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет» (далее НИЧ, НИЧ ИГУ).
- 1.3. Лаборатория подчиняется непосредственно проректору по научной работе и международной деятельности ИГУ. Руководство лабораторией осуществляет заведующий лабораторией, назначаемый приказом ректора или проректора по научной работе и международной деятельности ИГУ.
- 1.4. Лаборатория в своей деятельности руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, нормативно-правовыми актами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Уставом ИГУ, приказами и распоряжениями ректора ИГУ, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами ИГУ.
- 1.5. Решение о создании, реорганизации и прекращении деятельности лаборатории принимается Ученым советом ИГУ и утверждается приказом ректора ИГУ.
- 1.6. Официальное полное наименование: Лаборатория неорганической химии.
- 1.7. Официальное сокращенное наименование: ЛНХ.
- 1.8. Тип лаборатории: научно-исследовательская.
- 1.9. Лаборатория создана в 2022 году в рамках соглашения между ФГБОУ ВО «ИГУ» и ООО «ИНК».
- 1.10. Почтовый адрес и место нахождения лаборатории: 664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, д. 126, ауд. 334.

2. Основные цели и задачи лаборатории:

- 2.1. Формирование и развитие научно-исследовательского направления в ИГУ «Разработка технологий извлечения минерального сырья из пластовых вод».
- 2.2. Селективное разделение компонентов, входящих в состав рассолов с последующим выделением их с заданной морфологией и степенью чистоты.
- 2.3. Интеграция научно-образовательного потенциала и подготовка кадрового и научного резерва специалистов в области неорганической химии и технологии неорганических веществ.
- 2.4. Проведение фундаментальных и прикладных исследований в интересах нефтедобывающих, геологоразведочных, горнодобывающих и т.п. предприятий реального сектора экономики.
- 2.5. Организация и проведение производственных практик со студентами ИГУ, организация выполнения на базе лаборатории выпускных квалификационных работ и диссертационных исследований.
- 2.6. Создание учебных пособий, публикация монографий и научных статей по результатам научно-исследовательских, теоретических и прикладных работ лаборатории.
- 2.7. Популяризация научной деятельности, осуществляемой в ИГУ.

- 2.8. Повышение на базе лаборатории квалификации преподавателей ИГУ, проведение производственных практик иногородних студентов, научных стажировок приглашенных специалистов соответствующего профиля.
- 2.9. Интеграция специалистов с классическим и техническим образованием с целью создания новых продуктов и технологий в области неорганической химии.
- 2.10. Проведение научных исследований в соответствии с Договорами, Государственными контрактами и Соглашениями с Минобрнауки РФ; грантами российских государственных и общественных фондов, субъектов РФ; грантами зарубежных фондов и организаций; договорами с научно-исследовательскими институтами, вузами, другими предприятиями и организации РФ.
- 2.11. Сотрудничество с российскими и зарубежными научными организациями, а также отдельными научными коллективами, работающими в области неорганической химии.
- 2.12. Привлечение квалифицированных кадров из числа профессорско-преподавательского состава и научных сотрудников, студентов и аспирантов ИГУ, других российских и зарубежных научных организаций, в том числе вузов и предприятий реального сектора экономики.
- 2.13. Обеспечение высокой результативности теоретических, научных и научно технических направлений деятельности.

Основные направления и области исследования:

- 2.14. Исследование гидроминеральных ресурсов пластовых вод Сибири.
- 2.15. Поиск высокоселективных сорбентов на основе неорганических ионообменников.
- 2.16. Изучение процессов сорбции и десорбции ионов щелочных и щелочно-земельных металлов.
- 2.17. Разработка технологии селективного разделения щелочных и щелочно-земельных металлов, входящих в состав рассолов.

3. Организация научно-исследовательской работы лаборатории:

- 3.1. Деятельностью лаборатории руководит заведующий лабораторией, имеющий ученую степень доктора или кандидата наук, который назначается на должность приказом ректора или проректора по научной работе и международной деятельности Университета в соответствии с условиями договора между ФГБОУ ВО «ИГУ» и ООО «ИНК».
- 3.2. Научно-исследовательские работы в лаборатории проводятся сотрудниками ИГУ, с привлечением к исследованиям молодых ученых.
- 3.3. Структура и штатное расписание лаборатории устанавливаются ежегодно. Документы могут быть скорректированы в течение календарного года, исходя из потребностей выполнения календарного плана работы лаборатории. Штатное расписание согласовывается начальником НИЧ ИГУ и утверждается ректором или уполномоченным им должностным лицом Университета. Для выполнения отдельных задач могут создаваться временные научные коллективы с привлечением российских и зарубежных специалистов.
- 3.4. Квалификационные требования, функциональные обязанности, права, ответственность заведующего и других работников лаборатории определяются должностными инструкциями, утверждаемыми ректором или проректором по научной работе и международной деятельности Университета.

3.5. Исследования и разработки проводятся как на базе собственной научно – исследовательской инфраструктуры, так и на базе партнерских организаций в соответствии с заключенными договорами о научном/ научно – техническом сотрудничестве.

Заведующий лабораторией:

- 3.6. Организует деятельность лаборатории в соответствии с календарными планами и программами научно-исследовательской и учебно-производственной деятельности в рамках имеющихся объемов финансирования.
- 3.7. Непосредственно руководит деятельностью лаборатории, ее сотрудников, в том числе временными научными коллективами. Разрабатывает планы научно-исследовательских работ лаборатории и организует их выполнение, а также определяет перспективы их развития, выбирает средства и методы проведения этих работ, контролирует качество и выполнение предусмотренных планом заданий.
- 3.8. Определяет ответственных координаторов и состав основных исполнителей проектов, осуществляемых в пределах календарных планов лаборатории.
- 3.9. Несет ответственность за деятельность лаборатории, в том числе научный и научнометодический уровень выполняемых работ и исследований, качество и своевременность выполнения планов научно-исследовательской работы.
- 3.10. Готовит предложения по участию в конкурсах на проведение научно-исследовательских работ в рамках тематики лаборатории.
- 3.11. Предоставляет отчеты и иную документацию о работе лаборатории.
- 3.12. Организует авторский надзор по внедрению выполненных научно-исследовательских работ.
- 3.13. Подбирает кандидатуры для замещения вакантных штатных должностей лаборатории.
- 3.14. Представляет отчетность по грантовым и договорным работам, а также отчет о научной деятельности лаборатории за год.
- 3.15. Обеспечивает соблюдение трудовой дисциплины и охраны труда.

Коллектив лаборатории:

- 3.16. Коллектив лаборатории формируется из лиц, работающих на постоянной основе и/или по совместительству (внутреннему или внешнему), а также из исследователей, в т.ч. обучающихся и молодых ученых, осуществляющих научную деятельность в рамках основного профиля лаборатории.
- 3.17. Проводит исследования в рамках тематик НИР, реализуемых в лаборатории.
- 3.18. Соблюдает трудовую дисциплину, выполняет должностные обязанности и поручения заведующего лабораторией, определяет индивидуальные планы работы и отчитывается об их выполнении, участвует в общих мероприятиях ИГУ.

4. Финансирование деятельности лаборатории:

4.1. Финансирование деятельности лаборатории осуществляется из средств, полученных в результате выполнения исследований по программам Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, договорных работ, добровольных пожертвований, даров, субсидий, грантов физических и юридических лиц, внебюджетных средств и средств из централизованных фондов Университета, средств российских и зарубежных фондов и др.

4.2. Университет предоставляет имущество и материально-техническую базу, в том числе служебные и вспомогательные помещения, необходимые для осуществления деятельности лаборатории на основании приказа ректора Университета.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по НР и МД ФГБОУ ВО «ИГУ», д.с.н.

/К.В.Григоричев

Начальник НИЧ ФГБОУ ВО «ИГУ», к.и.н.

/К.В.Иванов



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ИГУ»)

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА заседания Ученого совета от 30 декабря 2022 г. № 5

г.Иркутск

Членов Ученого совета - 43 Присутствовали - 36

СЛУШАЛИ:

О создании научно-исследовательских лабораторий и утверждении положений о них.

постановили:

1. Создать в структуре НИЧ ФГБОУ ВО «ИГУ» Лабораторию неорганической химии.

2. Утвердить положение о Лаборатории неорганической химии.

Председатель Ученого совета

профессор

А.Ф.Шмидт

Ученый секретарь Ученого совета 3 Н.Г.Кузьмин