

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Иркутский государственный университет»

«УТВЕРЖДЕНО»

Протокол заседания Ученого совета
ФГБОУ ВО «ИГУ»
№ 2 от « 25 » сентября 2020г.

Врио ректора ФГБОУ ВО «ИГУ»,
профессор



_____ А. Ф. Шмидт

« 25 » сентября 2020г.

**ПОЛОЖЕНИЕ О ЛАБОРАТОРИИ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ЧАСТИ ФГБОУ ВО «ИГУ»**

г. Иркутск, 2020 г.

1. Общие сведения

- 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 Фармацевтической биотехнологии (далее – Лаборатория), являющейся структурным подразделением научно – исследовательской части федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный университет» (далее – НИЧ, НИЧ ИГУ).
- Лаборатория подчиняется непосредственно начальнику НИЧ. Руководство лабораторией осуществляет заведующий лабораторией, назначаемый приказом ректора или проректора по научной работе и международной деятельности ИГУ по представлению начальника НИЧ.
- 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, Положением о научно-исследовательской части ИГУ, настоящим Положением и иными локальными нормативными актами ИГУ.
- Решение о создании, реорганизации и прекращении деятельности Лаборатории принимается Ученым советом ИГУ и утверждается приказом ректора ИГУ.
- Официальное наименование: Лаборатория фармацевтической биотехнологии НИЧ ИГУ.
- Лаборатория создана в 2020 году при сотрудничестве с ООО Гринтех Байкал в рамках конкурсного отбора научных проектов Президентской программы Российского научного фонда и соглашения о сотрудничестве от «__»_____2020г.
- Почтовый адрес и место нахождения Лаборатории: 664039, Россия, г. Иркутск, ул. Жуковского, д.62/3 (территория агробазы Ботанического сада биолого-почвенного факультета ИГУ).

2. Основные цели и задачи Лаборатории:

Цель: Проведение фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ в области фармацевтических биотехнологий.

Задачи:

- Формирование нового научно-исследовательского направления в ИГУ «Зеленые биотехнологии и инновационное грибоводство в фармацевтической биотехнологии».
- Выполнение комплексных работ в области поиска новых природных соединений, их продуцентов и разработки рекомбинантных организмов на основе генетических ресурсов Сибири, Озера Байкал и Прибайкалья.
- Интеграция научно-образовательного потенциала и подготовка кадрового и научного резерва специалистов с биологическим, химическим, техническим и биофармацевтическим образованием.

- Проведение ориентированных исследований в интересах биотехнологических и фармацевтических предприятий реального сектора экономики.
- Выполнение договорных работ по отработке технологий лабораторного культивирования микро- и макроорганизмов для разработки современных технологий направленного биосинтеза.
- Разработка технологий и рекомендаций по охране, восстановлению и сохранению биологического разнообразия редких и краснокнижных видов растений, животных и грибов.
- Проведение производственных практик со студентами и аспирантами ИГУ, организация выполнения на базе Лаборатории курсовых, дипломных и диссертационных исследований.
- Реализация социальных биотехнологических проектов на базе Лаборатории.
- Создание учебных пособий, публикация монографий и научных статей по результатам научно-исследовательских, теоретических и прикладных работ Лаборатории.
- Популяризация научных знаний о природе Байкала и Сибири, освещение в СМИ научных достижений в области фармацевтической и сельскохозяйственной биотехнологии.
- Популяризация научной деятельности ИГУ.
- Повышение квалификации преподавателей ИГУ, проведение производственных практик иногородних студентов, научных стажировок приглашенных специалистов соответствующего профиля.
- Интеграция специалистов с классическим, медицинским, аграрным и техническим образованием и создание новых продуктов и технологий в областях экспериментальной биологии, нейробиологии, эмбриологии и фармацевтической биотехнологии.
- Разработка инновационных продуктов в областях пищевой, агро- и фармацевтической биотехнологии и создание малых инновационных производств на базе ИГУ.
- Лаборатория выполняет научные исследования 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 организациями РФ.
- Лаборатория сотрудничает с российскими и зарубежными научными организациями, работающими в области фармацевтических биотехнологий.
- Для выполнения научно-исследовательских работ Лаборатория привлекает квалифицированные кадры 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.

Основные направления и области исследования:

Направления исследований, иницируемые ФГБОУ ВО «ИГУ»:

- Исследование биотехнологического и биосинтетического потенциала растений озера Байкал. Сибири и Прибайкалья.

- Поиск новых природных соединений для терапии орфанных (редких) заболеваний, в том числе заболеваний, сопровождающихся развитием процессов нейродегенерации, в том числе в интересах предприятий реального сектора экономики.
- Изучение процессов и механизмов, происходящих в экосистеме озера Байкал.
- Сохранение и защита редких и краснокнижных видов растений и животных

Направления исследований, иницируемые ООО «Гринтех Байкал»

- Изучение биотехнологического потенциала истинных трюфелей и формирование новой области инновационного экспериментального трюфельводства - (в сотрудничестве с ООО «Гринтех Байкал»).
- Сохранение и защита редких и краснокнижных видов грибов.

3. Организация научно-исследовательской работы Лаборатории:

- Организация научно-исследовательской работы в Лаборатории проводится штатными сотрудниками ИГУ с привлечением профессорско-преподавательского состава, студентов, аспирантов и докторантов ИГУ, а также сотрудников ООО «Гринтех Байкал» на возмездной и безвозмездной основе.
- Лабораторию возглавляет заведующий из числа квалифицированных специалистов, имеющих ученую степень доктора или кандидата наук, который назначается на должность и освобождается от занимаемой должности приказом ректора или проректора по научной работе и международной деятельности Университета по представлению начальника НИЧ ИГУ.
- Структура и штатное расписание Лаборатории устанавливаются ежегодно и 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.
- 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.
- Лаборатория осуществляет свою деятельность в помещениях агробазы ботанического сада биолого-почвенного факультета ИГУ по адресу г. Иркутск, ул. Жуковского, 62/3, и, при необходимости, с использованием доступной материально-технической инфраструктуры и товарно – материальных ценностей ФГБОУ ВО «ИГУ» и ООО «Гринтех Байкал» при согласовании с должностными лицами и лицами, ответственными за материально-техническое состояние.

Заведующий лабораторией:

- Организует деятельность Лаборатории в соответствии календарными планами и решениями Ученого совета ИГУ, программами научно-исследовательской и учебно-производственной деятельности в рамках имеющихся объемов финансирования.

- 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.
- Определяет ответственных координаторов и состав основных исполнителей проектов, осуществляемых в пределах календарных планов Лаборатории, в соответствии с решением Ученого совета ИГУ.
- Несет ответственность за деятельность Лаборатории, в том числе научный и научно-методический уровень выполняемых работ и исследований, качество и своевременность выполнения планов научно-исследовательской работы.
- Готовит предложения по участию в конкурсах на проведение научно-исследовательских работ в рамках тематики Лаборатории.
- Предоставляет отчеты и иную документацию о работе Лаборатории.
- Организует авторский надзор по внедрению выполненных научно-исследовательских работ.
- Подбирает кандидатуры для замещения вакантных штатных должностей Лаборатории.
- Заведующий лабораторией представляет отчетность по грантовым и договорным работам, а также научный отчет о деятельности Лаборатории за год.

4. Финансирование деятельности Лаборатории:

- 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.
- 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 научной работе и международной деятельности
 Начальник НИЧ
 ФГБОУ ВО «ИГУ», к.и.н.

Генеральный директор
 ООО «Гринтех Байкал»,
 к.б.н

 /К. В. Григоричев  /К. В. Иванов

 /Д.В. Аксёнов-Грибанов




МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА
заседания Ученого совета
от 25 сентября 2020 г. № 2

г.Иркутск

Членов Ученого совета -44

Присутствовали - 38

СЛУШАЛИ:

Об утверждении Положения о лаборатории фармацевтической биотехнологии НИЧ ИГУ

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить Положение о лаборатории фармацевтической биотехнологии НИЧ ИГУ.

Председатель Ученого совета,
профессор



А.Ф.Шмидт

Ученый секретарь Ученого совета

Н.Г.Кузьмина