



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Алтайский государственный университет»

П Р И К А З

05.06.2015

№813/п

О ЛАБОРАТОРИИ КОМПЛЕКСНЫХ ХИМИЧЕСКИХ,
ФИЗИЧЕСКИХ И БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

На основании решения Ученого совета ВУЗа от 26 мая 2015 года (протокол №9),

П Р И К А З Ы В А Ю:

1. Открыть научно-исследовательскую лабораторию комплексных химических, физических и биотехнологических исследований совместно с ФГБУН «Институт проблем химико-энергетических технологий» СО РАН.

2. Утвердить прилагаемое положение «О научно-исследовательской лаборатории комплексных химических, физических и биотехнологических исследований, созданной ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» совместно с ФГБУН «Институт проблем химико-энергетических технологий» СО РАН».

И.о. ректора

О.Ю. Ильиных

Начальник УПО

В.В. Назаров



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Алтайский государственный университет»



И.о. ректора

О.Ю. Ильиных

05 мая 2015 года

ПОЛОЖЕНИЕ
о научно-исследовательской
лаборатории комплексных химических, физических
и биотехнологических исследований,

созданной ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» совместно с
ФГБУН «Институт проблем химико-энергетических технологий» СО РАН

1. Общие положения

1.1. Научно-исследовательская Лаборатория комплексных химических, физических и биотехнологических исследований (далее – Лаборатория) утверждается приказом ректора университета на основании решения Ученого совета университета и Соглашения о сотрудничестве от « 21 » апреля 2015 г., заключенном между ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет» (АлтГУ) и ФГБУН «Институт проблем химико-энергетических технологий» СО РАН (ИПХЭТ СО РАН).

1.2. Лаборатория организуется в целях проведения фундаментальных и прикладных исследований в области химии, физики и биотехнологии, а также для подготовки высококвалифицированных кадров в соответствующих отраслях наук.

1.3. Лаборатория создается на базе химического (ХФ) и физико-технического (ФТФ) факультетов. Она является межфакультетским подразделением и подчиняется проректору по научному и инновационному развитию АлтГУ.

1.4. Решение о реорганизации или ликвидации Лаборатории принимается Ученым советом университета и утверждаются приказом ректора на основании представления заведующего лабораторией, согласованного с директором ФГБУН «Институт проблем химико-энергетических технологий» СО РАН и проректором по научному и инновационному развитию АлтГУ.

1.5. Руководство лабораторией:

1.5.1. Руководство Лабораторией осуществляется заведующим лабораторией.

1.5.2. Назначение на должность заведующего Лабораторией и освобождение от нее производится приказом ректора АлтГУ.

1.6. В своей работе сотрудники Лаборатории руководствуются Уставом университета, приказами и распоряжениями ректора, проректора по научному и инновационному развитию, общими требованиями к компетентности научно-исследовательских лабораторий, а также должностными инструкциями и настоящим Положением.

2. Цель и задачи подразделения, виды деятельности

Лаборатория создается для развития и продвижения имеющихся научно-практических заделов и материальной базы АлтГУ и ИПХЭТ СО РАН, полученных в результате плодотворного сотрудничества вузовской и академической науки.

Цель научных исследований – осуществление фундаментальных и прикладных разработок в области химии, физики и биотехнологии, а также подготовка высококвалифицированных кадров в соответствующих отраслях наук.

Для достижения цели сформулированы следующие задачи и виды деятельности:
– осуществление синтеза и создание субстанций для лекарственных препаратов;

- поиск и разработка способов получения органо-растворимых лигнинов с заданными свойствами;
- разработка инновационных химических и биотехнологических способов производства целлюлозы из отходов переработки растительного сырья;
- создание базы данных «Перспективное целлюлозосодержащее сырье Алтайского края: местонахождение, химический состав, объемы производства»;
- разработка основ технологий получения востребованных материалов на базе хитин-содержащего сырья Алтайского края;
- исследование поверхностей и механических характеристик изделий с покрытием наноксидами металлов и наноалмазами;
- разработка и создание новых методов диагностики и контроля физико-механических свойств полимерных композиционных материалов;
- разработка и внедрение наукоёмких технологий в производство Алтайского региона и страны;

3. Функции Лаборатории

Основными функциями Лаборатории являются:

- проведение фундаментальных и прикладных исследований в области химии, физики и биотехнологии;
- внедрение инновационных проектов в реальный сектор экономики;
- подготовка высококвалифицированных специалистов по соответствующим направлениям;
- организация своевременного и полного обеспечения материалами, реактивами, оборудованием, необходимым для проведения лабораторных и научно-исследовательских работ;
- внедрение и освоение современных приборов и комплексов в соответствующих областях науки;
- организация системы обучения и повышения квалификации персонала.

4. Права и обязанности сотрудников Лаборатории

4.1 Сотрудники лаборатории имеют право:

- участвовать в обсуждении и решении всех вопросов планирования и организации деятельности, связанных с работой Лаборатории, обсуждаемых или проводимых через органы управления университета и его подразделения;
- в установленном порядке:

1) запрашивать и получать от подразделений университета документы, материалы и сведения необходимые для решения задач, предусмотренных настоящим Положением;

2) привлекать к организации и выполнению работ, обусловленных функциями Лаборатории, другие подразделения университета;

3) выезжать в служебные командировки для решения вопросов организации и совершенствования деятельности Лаборатории;

- давать разъяснения и рекомендации по вопросам, относящимся к сфере деятельности подразделения сотрудникам других подразделений университета;

4.2. Сотрудники Лаборатории обязаны:

- качественно и в полном объеме выполнять все задачи и функции лаборатории;
- выполнять приказы ректора и распоряжения проректора по научному и инновационному развитию, заведующего Лабораторией;
- участвовать в научных семинарах и научных конференциях (не менее 2 в год), а также публиковать научные материалы (не менее 2 в год в издания цитируемых в РИНЦ и международных базах), полученные при выполнении работ Лаборатории;
- сохранять конфиденциальность сведений, содержащихся в документах Лаборатории, а также служебной информации, ставшей им известной при взаимодействии с сотрудниками других подразделений университета.

5. Ответственность

5.1. Ответственность за качество и своевременность выполнения функций

Лабораторией несет заведующий.

5.2. На заведующего лабораторией возлагается персональная ответственность за:

- 1) соблюдение действующего законодательства в процессе руководства лабораторией;
- 2) выполнение тематического плана НИР и НИОКР;
- 3) составление, утверждение и представление достоверной информации о технологической дисциплине;
- 4) своевременное и качественное исполнение приказов руководства.

5.3. Ответственность работников Лаборатории устанавливается соответствующими должностными инструкциями.

6. Организация деятельности

6.1. Планирование и выполнение работ по основным видам деятельности Лаборатории осуществляется в соответствии с приказами ректора, регламента процедур и требований стандартов СМК университета. Выполнение научно-исследовательской работы в Лаборатории осуществляется на основании ежегодного формируемого тематического плана, утвержденного на заседании ОНТС АлтГУ.

6.2. Темы НИР и НИОКР утверждаются на совместном заседании коллектива Лаборатории на основании договорных обязательств перед ИПХЭТ СО РАН и организациями реального сектора экономики.

6.3. Сотрудники Лаборатории, закрепленные за согласованными направлениями, ежегодно представляют полный отчет о выполнении работы по НИР и НИОКР в печатной форме и в виде устного доклада на заседании коллектива.

6.4. Плановые проверки работы лаборатории осуществляются проректором по научному и инновационному развитию.

6.5. На основе результатов внутренних проверок и оценки качества деятельности Лаборатории, заведующий (научный руководитель) осуществляет анализ деятельности лаборатории, разрабатывает и внедряет корректирующие мероприятия.

6.6. При необходимости изменения регламента деятельности лаборатории и повышения качества ее работы, в порядок выполнения процессов и в должностные инструкции сотрудников лаборатории могут вноситься соответствующие поправки.

6.7. Для выполнения задач одного научного направления могут быть созданы временные научные коллективы.