

## СОГЛАШЕНИЕ

о создании совместной лаборатории физики аэрозолей, наносистем и спектроскопии Кыргызского национального университета имени Ж.Баласагына КР и Алтайского государственного университета РФ

### 1. Общие положения

На основании соглашения о сотрудничестве между Кыргызским национальным университетом имени Ж. Баласагына и Алтайским государственным университетом от 27 марта 2019 года и в целях развития совместной научно-образовательной деятельности в области физики атмосферы, экологии и рационального природопользования, включая мониторинг экологической обстановки на территории Кыргызской республики и Алтайского края Российской Федерации, Кыргызский национальный университет имени Ж. Баласагына и Алтайский государственный университет (далее соответственно – КНУ и АлтГУ, Стороны) достигли соглашения о создании совместной учебно-научной Лаборатории физики аэрозолей, наносистем и спектроскопии (далее Совместная лаборатория).

### 2. Основные задачи Совместной лаборатории

Совместная лаборатория создается для решения следующих основных задач.

- 2.1. Проведение совместных научных исследований.
- 2.2. Совместная инновационная деятельность в научной и образовательной сфере.
- 2.3. Участие в реализации Сторонами образовательных программ, включая основные образовательные программы и программы дополнительного образования, в т.ч. переподготовки и повышения квалификации специалистов.

### 3. Основные функции и виды деятельности Совместной лаборатории

- 3.1. Научно-исследовательские работы, в том числе по направлениям деятельности выпускающих кафедр КНУ и АлтГУ.
- 3.2. Научно-исследовательские практики магистрантов в целях профессиональной ориентации обучающихся.

3.3. Переподготовка и повышение квалификации специалистов в области экологии, рационального природопользования и смежных областях, а также педагогических кадров в области информатизации образования.

3.4. Организация научных и научно-практических конференций и семинаров, по профилю деятельности Совместной лаборатории, в т.ч. в области применения инновационных технологий в образовании.

3.5. Опубликование научных результатов сотрудников и преподавателей КНУ и АлтГУ в научных изданиях КНУ и АлтГУ.

3.6. Привлечение к научно-исследовательской и инновационной работе студентов и аспирантов КНУ и АлтГУ.

#### 4. Права и обязанности сторон

4.1. При организации и проведении совместной деятельности в рамках Совместной лаборатории Стороны задействуют собственную материально-техническую базу, кадровый потенциал и иные ресурсы, имеющиеся в их распоряжении, а также, при необходимости, ресурсы сторонних организаций.

4.2. Проведение совместных работ финансируется за счет средств, привлекаемых Сторонами из различных источников (гранты, фонды, целевые средства, выделяемые Сторонами или получаемые по договорам с организациями-заказчиками и пр.). Настоящее соглашение не накладывает на Стороны никаких финансовых обязательств.

4.3. Деятельность Совместной лаборатории регламентируется законодательством Кыргызской Республики и Российской Федерации, а также нормами международного права в области научно-инновационной политики.

4.4. Стороны вправе свободно использовать научные результаты, полученные в ходе проведения совместных работ. Обмен научными результатами и передача информации осуществляется по согласованию сторон. В случае необходимости обеспечения конфиденциальности сведений и результатов, относящихся к сфере практического применения совместных разработок, стороны заключают соответствующие дополнительные соглашения.

#### 5. Сроки действия и расторжение

Настоящее Соглашение вступает в силу с момента его подписания и действует бессрочно. Стороны имеют право пересмотреть условия настоящего Соглашения, а также в любое время предложить внести изменения, которые вступят в силу после утверждения и подписания обеими Сторонами. Также

каждая из Сторон имеет право расторгнуть настоящее Соглашение, известив в письменной форме другую сторону за шесть месяцев до момента расторжения.

От Кыргызского национального  
университета им. Ж. Баласагына:

От Алтайского государственного  
университета:

\_\_\_\_\_  
Ректор

К.Ж. Садыков

\_\_\_\_\_  
Врио ректора

С.Н. Бочаров

Дата \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор Кыргызского  
национального университета им.  
Ж. Баласагына:

\_\_\_\_\_  
К.Ж. Садыков

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора Алтайского  
государственного университета

\_\_\_\_\_  
С.Н. Бочаров

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

## ПОЛОЖЕНИЕ

О совместной учебно-научной лаборатории физики аэрозолей, наносистем и спектроскопии Кыргызского национального университета имени Ж. Баласагына и Алтайского государственного университета

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Совместная учебно-научная Лаборатория физики аэрозолей, наносистем и спектроскопии Кыргызского национального университета имени Ж. Баласагына и Алтайского государственного университета (далее – Стороны) создается на основании соглашения между Сторонами от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.

1.2. Совместная лаборатория создается на базе Кыргызского национального университета имени Ж. Баласагына и Алтайского государственного университета, является структурным подразделением обоих университетов без права юридического лица.

1.3. Сокращенное наименование совместной лаборатории – «Лаборатория ФАНС».

1.3. Деятельность Совместной лаборатории регламентируется действующим законодательством Кыргызской Республики, Российской Федерации, а также нормами международного права в области образования, науки и инновационной деятельности, уставами Сторон и настоящим Положением.

## 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ, НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВМЕСТНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

2.1. Лаборатория ФАНС создается в целях развития совместной научно-образовательной деятельности в области физики атмосферы, экологии и рационального природопользования, включая мониторинг экологической обстановки на территории Кыргызской республики и Алтайского края Российской Федерации. Деятельность Совместной лаборатории должна содействовать развитию научно-технического и образовательного потенциала Сторон, повышению эффективности научных исследований и подготовки высококвалифицированных специалистов.

2.2. Основными задачами Лаборатории ФАНС являются:

- проведение совместных научных исследований;
- совместная инновационная деятельность в научной и образовательной сфере;
- участие в реализации Сторонами образовательных программ, включая основные образовательные программы и программы дополнительного образования, в т.ч. переподготовки и повышения квалификации специалистов.

2.3. Основными направлениями деятельности Лаборатории ФАНС являются:

- организация и проведение совместных научных исследований по согласованной тематике в области экологии и рационального природопользования, физики и химии атмосферы, изучения процессов образования и роста наночастиц и пленок, спектроскопии; совершенствование и развитие экспериментальных и теоретических методов исследований в вышеуказанных областях;
- космический мониторинг параметров атмосферы и подстилающей поверхности на территории Кыргызской Республики и Алтайского края Российской Федерации с использованием данных гиперспектральных приборов космического базирования, в т.ч. радиометров в видимом, ИК- и СВЧ-диапазонах;
- совместные научно-исследовательские работы по контролю загрязненности атмосферы воздуха территории Кыргызской Республики и Алтайского края Российской Федерации, включая гг. Бишкек и Барнаул и курортные зоны Иссык-Кульской котловины и района Телецкого озера и др., включая мониторинг аэрозольной оптической толщи и ряда газовых компонент (озона, метана и др.);
- реализация образовательных программ и научных стажировок, подготовка кадров высшей квалификации.

### 3. СТРУКТУРА И СОСТАВ СОВМЕСТНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

3.1. Деятельность Лаборатории ФАНС осуществляется на базе имущества, закрепленного на праве оперативного управления за кафедрой электроники и теоретической физики КНУ им.Ж.Баласагына и кафедры радиопизики и теоретической физики и Центра космического мониторинга Алтайского государственного университета.

3.2. Стороны используют закрепленное за Лабораторией ФАНС научное оборудование и иное имущество в соответствии с его назначением для достижения целей, предусмотренных настоящим Положением, а также несут расходы по текущему содержанию оборудования и помещений, используемых для обеспечения деятельности Совместной лаборатории.

3.3. Руководство деятельностью Лаборатории ФАНС осуществляет Правление, состоящее из четырех представителей Сторон, по два человека от КНУ и АлтГУ из числа ведущих ученых по направлению лаборатории, имеющих ученую степень, делегируемых распоряжениями ректора КНУ и ректора АлтГУ. Решения Правления принимаются Общим собранием Правления, проводимым не реже одного раза в год. В случае, если мнения членов Правления по любому вопросу разделились поровну между альтернативными решениями, поставленными на голосование, решение не принимается.

В компетенцию Общего собрания Правления входит:

- определение приоритетных направлений деятельности совместной лаборатории;
- утверждение Плана деятельности совместной лаборатории и внесение в него изменений;
- утверждение годовых и промежуточных отчетов, отчетов по проектам;
- назначение Директора Совместной лаборатории из числа членов Правления и досрочное прекращение его полномочий;
- принятие решения о реорганизации и ликвидации совместной лаборатории.

Директор Совместной лаборатории назначается Правлением из числа его членов и переутверждается один раз в год. Рекомендуются ротация Директора Совместной лаборатории не реже одного раза в два года. В компетенцию Директора входит организация исполнения решений Общего собрания Правления, руководство текущей деятельностью Совместной лаборатории, обеспечение согласованности планов работы и контроль исполнения предусмотренных планами заданий, решение иных вопросов деятельности Совместной Лаборатории по поручению Общего собрания Правления.

3.4. Структура, численный и персональный состав научных и иных сотрудников Совместной лаборатории определяется приказом каждой из Сторон из числа сотрудников КНУ и АлтГУ.

## 6. ФИНАНСИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВМЕСТНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

6.1. Финансирование деятельности Совместной лаборатории осуществляется за счет:

- средств государственного или местных бюджетов, выделяемых на проведение научных исследований и иной деятельности, предусмотренной настоящим Положением;
- собственных средств Сторон, выделенных на выполнение проектов;
- средств, полученных по конкурсным проектам и грантам;
- иных средств, полученных Совместной лабораторией в соответствии с законодательством Кыргызской Республики, Российской Федерации и локальных нормативных актов Сторон, в том числе по договорам со сторонними организациями.

## 7. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВМЕСТНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

7.1. Деятельность Совместной лаборатории может быть прекращена по решению Общего собрания Правления, утверждаемого ректором КНУ и ректором АлтГУ РФ.

7.2. При прекращении деятельности Совместной лаборатории помещения, оборудования, мебель, оргтехника и иное имущество остаются в ведении Сторон, выделивших (приобретавших) их в целях обеспечения функционирования Совместной лаборатории.

От КНУ

От АлтГУ

Исполнители: Т.З. Ниязов – [niyazovtz @ gmail . com](mailto:niyazovtz@gmail.com)

Ш.Жусупкелдиев – [sharshen58@mail.ru](mailto:sharshen58@mail.ru)