

Сотрудничество Бухарского инженерно- технологического института с вузами РФ в сфере науки и образования.



Международное сотрудничество

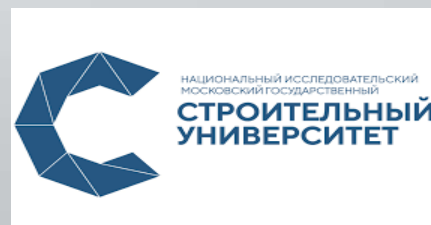
1. Россия
2. Германия
3. Испания
4. Китай
5. Италия
6. Белоруссия
7. Южная Корея
8. Словения
9. Казахстан



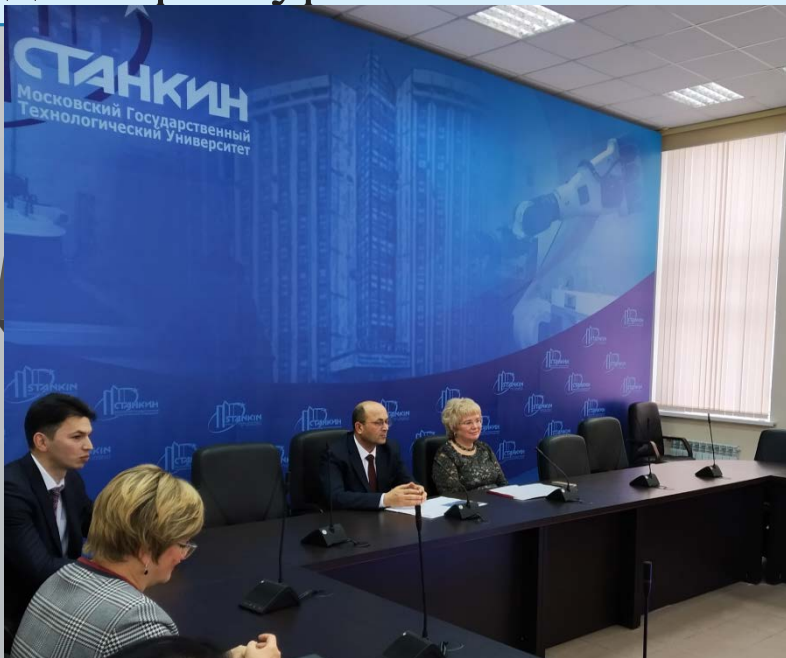
Отношения с Россией занимают важное место во внешней политике Узбекистана. В 2004 году между нашими государствами был подписан Договор о стратегическом партнерстве, в 2005 году – Договор о союзнических отношениях, способствующий поднятию взаимовыгодного сотрудничества на новый уровень.

В частности особое значение имеет Первый российско-узбекский межрегиональный форум, проведенный 18-19 октября 2018 года в Ташкенте в рамках государственного визита президента РФ Владимира Путина в Узбекистан, что подчёркивает важность и необходимость совместных усилий в развитии высшего образования и подготовке квалифицированных кадров. Также важным является подписание Соглашения между правительством Республики Узбекистан и правительством Российской Федерации о взаимном признании образования, квалификации и ученых степеней, подписанного 30 мая 2019 года. Это обеспечивает доступ к профессиональной деятельности российским и узбекским гражданам, включая тех, кто проживает на территории двух государств, а также выпускников филиалов российских образовательных организаций, расположенных на территории Узбекистана.

Основные вузы-партнёры РФ



14 июня 2018 года между Московским государственным технологическим университетом «Станкин» и Бухарским инженерно-технологическим институтом был подписан меморандум о подготовке высококвалифицированных кадров на основе совместной образовательной программы и 2018-2019 учебного года утверждён план работы. С 2018 года на основе меморандума началась подготовка бакалавров и магистров в университете «Станкин». С 2019-2020 учебного года на основе совместных образовательных программ организовано обучение по 3 направлениям образования бакалавриата и 2 специальностям магистратуры, которые являются актуальными на сегодняшний день. Также расширяется научное сотрудничество и увеличивается количество желающих продолжить обучение в докторантуре в МГТУ «Станкин»



Работа, которую предстоит выполнить в 2020 году между Московским государственным технологическим университетом «Станкин» и Бухарским инженерно-технологическим институтом

По направлению образования:

- ❖ В целях воспитания высококвалифицированных кадров, с творческим и системным мышлением, преданных Родине, способных принимать нестандартные решения в любой ситуации, были оформлены соответствующие документы для проведения приема, начиная с 2020-2021 учебного года по 8 направлениям образования бакалавриата и 5 специальностям магистратуры;
- ❖ Организация повышения квалификации, стажировок, докторантуры (онлайн-тренинги) для профессорского - преподавательского состава;
- ❖ Работа в рамках российско-узбекского сотрудничества на основе проекта «Распределенная интерактивная цифровая образовательная платформа» Россия-Узбекистан»;
- ❖ Подготовка творческих и одаренных кадров для поступления в Вузы с различными возрастными группами (3-6/7-17/17-22) с использованием инновационных способов обучения;
- ❖ Оснащение лаборатории для автоматизации производства и производственных процессов в машиностроении;
- ❖ Сотрудничество в создании учебников нового поколения и электронных учебников по специальностям;
- ❖ Использование электронных учебных ресурсов Московского государственного технологического университета «Станкин» при преподавании специальных дисциплин.

По направлению инновационных технологий и производства:

- ❖ Цифровизация машиностроительных предприятий (Индустрия- 4,0) в интересах Республики Узбекистан и стран СНГ;
- ❖ Работа в сотрудничестве России и Узбекистаном на основе проекта «Цифровая платформа удаленного мониторинга и диагностики систем управления технологическим оборудованием на базе технологии «Интернет Вещей»;
- ❖ Выполнение научно – исследовательских работ по цифровизации технологии, техники и производства в областях машиностроения и автоматизации производственных процессов, химической и нефте-газовой технологии, строительство и производство стройматериалов,, пищевой и легкой промышленности, сельского хозяйства, энергетики, экологии и охраны окружающей среды, а также экономики и управления социально-экономическими системами.

План работы между Московским государственным технологическим университетом «Станкин» и Бухарским инженерно-технологическим институтом

- создание в институте технопарков, центров технологий, стартапов;*
- участие в реализации совместных проектов по созданию новых и модернизации действующих производств с на базе технологии «Интернет Вещей»;*
- организация повышения квалификации научно–педагогических работников и инженерных кадров;*
- работы в школьных и дошкольных учреждениях для организации технико-технологических центров и предоставление программно-методического обеспечения;*
- обучение в рамках образовательной программы (программы двойных дипломов)*

Также имеется необходимость расширения сфер научного взаимовыгодного сотрудничества с Российскими Вузами в целях обеспечения результативности научных исследований. К тому же, в Бухарской области имеется соответствующая производственная база. В частности, перспективным является сотрудничество в следующих направлениях:

- проведение организация и реализация совместных фундаментальных и практических научных проектов, финансируемых специальным научным фондом узбекско-российских вузов, которую необходимо организовать на уровне двух правительств;
- создание совместных научных лабораторий и малых инновационных предприятий, технопарков;
- организация совместных стартап проектов;

- организация научных стажировок ученых вузов обеих сторон, летних научных школ по различным направлениям; расширение программ совместной подготовки докторантов и магистров;
- проведение совместных научных конкурсов, конференций, в том числе научно-технического творчества студентов,
- выпуск совместных научных журналов и достижение его мирового признания;
- создание единой научно-информационной базы узбекско-российских вузов;
- максимальное использование возможностей совместного участия в международных проектах



ЕВРАЗИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

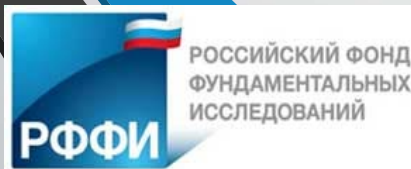
EURASIAN ASSOCIATION FOR PROMOTION OF SCIENTIFIC RESEARCH

**Совместный многосторонний конкурс, проводимый Евразийской ассоциацией
поддержки научных исследований**

**Тематические направления Конкурса
Лазерная физика и нелинейная оптика**

Названия проекта:

**Нелинейная магнитооптика прозрачных диэлектрических магнетиков на
фемтосекундной шкале вблизи фазовых переходов**



Министерство образова-
ния, Культуры, Науки и
Спорта Монголии



Министерство
инновационного развития
Республики Узбекистан

Международный научный консорциум

- 1. ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН, Москва, Коледов Виктор Викторович**
- 2. Монгольский Государственный Университет, Жавын Даваасамбуу**
- 3. Бухарский инженерно-технологический институт, Шарипов Мирзо Зокирович**



ЕВРАЗИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ПОДДЕРЖКИ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
EURASIAN ASSOCIATION FOR PROMOTION OF SCIENTIFIC RESEARCH

Совместный многосторонний конкурс, проводимый Евразийской ассоциацией
поддержки научных исследований

Тематические направления Конкурса
Междисциплинарные исследования, направленные на изучение,
сохранение и восстановление памятников истории и культуры

Проект № EAPI2020-062
Конкурс: EAPI 2020
Этап: Заявка

Названия проекта:

*Исследование механизмов разрушения диэлектрических и металлических
памятников истории и культуры под влиянием влажности*



Министерство
инновационного
развития Республики
Узбекистан



Белорусский
республиканский фонд
фундаментальных
исследований

Международный научный консорциум

1. ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН, Москва, Фонгратовски Светлана Вячеславовна
2. Монгольский Государственный Университет, Altantsetseg DELGERJARGAL
3. Бухарский инженерно-технологический институт, Жумаев Мустахим Рофиевич
4. НИИ Прикладной физики БелГУ, Сердюк Владимир Михайлович

Приглашаем в Бухару- жемчужину Востока



Бухара заслужено входит в список самых посещаемых туристами городов Узбекистана и всей Средней Азии. На территории Бухары располагается почти полторы сотни архитектурных сооружений, которым присвоен статус культурных памятников. Также можно встретить здесь и более современные. Соответственно и сама Бухара считается городом-музеем.

Мы будем рады приветствовать вас на нашей земле, и надеемся на развитие научно-образовательного сотрудничества и дружеских отношений

