

# Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами Республики Индия

По состоянию на август 2019 г.

## 1. ПАРТНЕРЫ

На сегодняшний день Казанский университет сотрудничает с 5 научно-образовательными организациями Индии:

Соглашения о сотрудничестве	Со стороны КФУ	Области сотрудничества
1. Индийский Совет по культурным связям - Меморандум о взаимопонимании (2015 г.)	ИМО	Индология Программа приглашенных профессоров
2. Университет Чандigarх - Меморандум о взаимопонимании (2015 г.)	Все институты	Информационные технологии Математика
3. Тапарский институт инженерии и технологии (Университет Тапар) - Меморандум о взаимопонимании (2017 г.)	ИФМиБ	Медицина
4. Колледжом Партап - Меморандум о взаимопонимании (2019-2024)	ИФМК	Индология
5. Oil and Natural Gas Corporation Limited (ONGC) - Соглашение о сотрудничестве (2019-2024)	ИГиНТ	Нефтегазовые технологии

## Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами Республики Индия

---

### 2. НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

№	Университет-партнер и/или ученый	Название проекта	Описание проекта
1.	Индийский технологический институт Дели (Индия)	Автономная калибровка бортовых камер робототехнической системы с использованием координатных меток, нанесенных на поверхность робота (2018-2019)	Проект направлен на разработку системы оценки выбора оптимальной координатной метки для калибровки камер мобильной РТС и расчета оптимального расположения метки на поверхности РТС для дальнейшей возможности осуществления автономной калибровки.

#### Публикационная активность (2016 – 2019 годы)

**209 публикаций** сотрудников КФУ совместно с научными исследователями Индии (по данным Scopus):

2016	2017	2018	2019
86	45	62	16

Основные направления:

Физика и астрономия (164);

Земля и планетарные науки (43);

Инженерия (19);

Биохимия, генетика и молекулярная биология (11);

## Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами Республики Индия

---

### 3. ЧЛЕНСТВО В АССОЦИАЦИЯХ

Сотрудничество по линии Российско-индийской ассоциации вузов	Области сотрудничества
<p><b>I.</b> КФУ является членом <b>Российско-индийской ассоциации вузов</b>, созданной 8 мая 2015 года в результате подписания декларации между 21 российским и 9 индийскими вузами в Москве. Ассоциация является сетевой организацией, призванной объединить усилия ведущих институтов высшего образования России и Индии в целях развития сотрудничества в области науки, образования и технологий. В рамках деятельности:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 11-12 февраля 2016 г. Посещение Индийского технологического института Бомбея (проректор по внешним связям КФУ Л.Н. Латыпов)</li><li>2. 6 октября 2017 г. Вторая встреча ректоров Ассоциации в МГУ (проректор по внешним связям КФУ Л.Н. Латыпов)</li><li>3. Совместное участие в подготовке материалов к Вестнику Ассоциации</li></ol> <p><b>II.</b> 18 октября 2015 г. КФУ вступил в <b>Лигу университетов БРИКС</b>, подписав так называемый «Пекинский консенсус» в рамках Форума Президентов университетов стран БРИКС, проходящего в г. Пекин на базе Пекинского педагогического университета.</p> <p>«Пекинский консенсус» выражает стремление университетов стран БРИКС к глубокому сотрудничеству в образовании, науке и инновациях и призывает к развитию высшего образования ради общественного прогресса и человеческого развития. Одной из ключевых задач Лиги университетов БРИКС является защита сбалансированного и устойчивого развития ради достижения гармоничного единства</p>	<p>Продвижение научных и образовательных программ КФУ</p>

**Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами  
Республики Индия**

---

экономического роста и защиты окружающей среды.	
---	--

## Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами Республики Индия

### 4. АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

#### Контингент граждан Индии поступивших в КФУ в 2018-2019 уч.г.:

Магистратура	2
Специалитет	46
Слушатели	1
<b>Всего</b>	<b>49</b>

Основной контингент граждан из Индии обучаются в Институте фундаментальной медицины и биологии по направлению Лечебное дело (контрактная форма обучения).

#### Мероприятия, направленные на привлечение граждан Индии на учебу

С 15 по 18 ноября 2019 г. - Международная образовательная выставка Begin Edu Fair, г. Нью-Дели, г. Бангалор, г. Мумбаи

С 17 по 21 июня 2019 г. - отборочные испытания в г. Нью-Дели, г. Мумбаи, г. Тривандрум, Индия

С **19 по 26 февраля 2018 г.** 2 представителя Института фундаментальной медицины и биологии КФУ провели ряд профессионально-ориентационных консультаций в Индии.

С **16 по 25 июня 2018 г.** представители Института фундаментальной медицины и биологии КФУ приняли участие в поездке, направленной на привлечение на учебу в КФУ по медицинским направлениям граждан Индии (гг. Мумбаи, Тривандрум, Нью-Дели).

## Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами Республики Индия

---

С 13 по 20 ноября 2018 г. представитель Департамента внешних связей принял участие в Международной образовательной выставке (гг. Мумбаи, Нью-Дели, Бангалор).

### Выездная мобильность сотрудников КФУ (2016-2019 гг.)

Направление	Сроки	Кол-во участников
Международный образовательный форум Неделя глобальной инженерной подготовки на базе Университета Читкара Образовательная стажировка: чтение лекций, подготовка по направлениям: компьютерная инженерия, электроника и телекоммуникации, гражданское строительство и управление технологическими процессами	28 марта – 1 апреля 2016 г.	2
«Школьный десант»: визиты в колледжи и школы гг. Пуна, Нашик, Сангли, Колапур, Мумбаи штата Махараштра	апрель 2016 г.	3
Участие студентов Елабужского института в Международной Олимпиаде по робототехнике (Нью-Дели)	Декабрь 2016 г.	3
Выставки ChemTech, АЭРОИндия	11-19 февраля 2017 г.	3

## Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами Республики Индия

---

(Мумбаи)		
Стажировка по программе IТЕС Правительства Индии (Административный колледж г.Хайдарабад)	7-21 октября 2017 г.	1
Индийско-российская конференция по образованию (г. Москва) <i>В рамках конференции состоялась рабочая встреча с Чрезвычайным и Полномочным Послом Индии в РФ</i>	26 февраля 2018 г.	3
III Индийско-российская конференция по образованию	25 февраля 2019 г.	4
Административный визит в ведущую нефтяную компанию Индии Oil and Gas Corporation Limited	16-20 января 2019 г.	3
Asia Pacific Radio Science Conference 2019	10-18 марта 2019 г.	2

## Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами Республики Индия

### Визиты делегаций

1. Визит Чрезвычайного и Полномочного Посла Республики Индия г-на Панкаджа Сарана в КФУ – 14.11.2016 г.
2. Визит директора Культурного центра им. Дж.Неру при Посольстве Республики Индия в Российской Федерации господина Д.Джейсундара – 13.03.2017 г.
3. Визит делегации Rusan Pharma Ltd – 31.05.2017 и 28.06.2017 г.
4. 9 граждан Индии-сотрудников компании «Oil and Gas Corporation Ltd» приглашены для участия в международной конференции «Термические методы увеличения нефтеотдачи: лабораторные исследования, моделирование, и промышленные применения». Июнь 2017 г.
5. Директор Научно-исследовательского института Oil and Natural Gas Corporation Limited (ONGC) Шри Омкар Натх Гьяни посетил Институт геологии и нефтегазовых технологий с целью развития сотрудничества в области нефтегазовых технологий – 19.01.2019 г.
6. 30 мая 2019 г. состоялся визит в Приволжский межрегиональный центр повышения квалификации и профессиональной переподготовки работников образования КФУ представителей Partap College of Education, г. Лудиана, штат Панджаб, Индия в лице главы колледжа мистера Балванта Сингха и его заместителя Манприт Каур.



## Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами Республики Индия

---

### Центр изучения Индии

Институт международных отношений КФУ

- В январе 2013 г. и декабре 2014 г. Правительство Индии выделило финансовый грант на открытие и развитие **Центра изучения Индии** в КФУ и проведение совместных исследований в области классической индологии.

Директор Центра - **Гюзель Фердинандовна Мратхузина**, доцент Института международных отношений, истории и востоковедения. С индийской стороны центр возглавляет г-н **Арун Кумар Шривастава**.

Направления деятельности:

- индология: изучение культуры, истории, литературы Индии;
- преподавание хинди (с 2015 г.) и подготовка учебно-методических материалов;
- проведение культурных и научных мероприятий (Школа молодого индолога, Дни Индии и т.д.), участие в мероприятиях Посольства Индии в РФ. В частности, в мае 2018 г. пройдет очередная Школа индолога.

- В октябре 2017 г. в рамках Дня языка хинди в Москве директору Центра изучения Индии КФУ Гюзель Мратхужиной и студенту Института международных отношений, истории и востоковедения Даниелю Мратхузину были вручены нагрудные знаки "Россия–Индия: 70 лет дипломатических отношений", а ст. преподаватель

## Сотрудничество Казанского федерального университета с научно-образовательными центрами Республики Индия

---

ИМОИиВ Дмитрий Бобков стал лауреатом специальной национальной премии.

- В декабре 2017 г. в рамках цикла мероприятий в честь празднования 210-летия казанского академического востоковедения, 70-летия независимости Республики Индия и российско-индийских дипломатических отношений на базе Института международных отношений была запущена **Школа молодого индолога**.
- 11 мая 2018 г. на базе Института международных отношений КФУ прошел международный научно-практический семинар **"Россия – Индия: диалог языков и культур"** Основными организаторами выступили Казанский федеральный университет, Институт международных отношений, истории и востоковедения и Центр изучения Индии (Казань, Россия). Мероприятие было заявлено по инициативе индийской стороны и при поддержке российской стороны как Междисциплинарная международная встреча с авторитетными индийскими учёными для обсуждения филологических, исторических, культурологических и научно-образовательных исследований по индологии, актуальных проблем традиционных и современных связей Российской Федерации и Республики Татарстан с Республикой Индия.