

**Презентация ректора КФУ И.Р. Гафурова  
на симпозиуме «Новое видение университетов в глобализированном  
обществе: продвигая сотрудничество между Россией, Казахстаном,  
Узбекистаном,  
Белоруссией и Японией»**

**15 февраля 2015 г.  
Япония**

**Здравствуйте, уважаемые гости симпозиума,  
дорогие коллеги!**

Прежде всего, хочу поблагодарить руководство Университета Цукубы за приглашение на это значимое мероприятие и поздравить вас с успешным началом симпозиума «Новое видение университетов в глобализированном обществе: продвигая сотрудничество между Россией, Казахстаном, Узбекистаном, Беларуссией и Японией».

Развитие научно-образовательного партнёрства между Японией, Россией, Казахстаном, Беларуссией и Узбекистаном имеет стратегическое значение. Объединяя научно-образовательный потенциал мы можем противостоять глобальным вызовам современности, способствовать формированию единого международного научно-технического и образовательного пространства, содействовать инновационному развитию наших стран и повышению конкурентоспособности их человеческого капитала.

А теперь разрешите Вам кратко представить Казанский федеральный университет.

Казанский федеральный университет является вторым старейшим университетом России, отметив в 2014 году свой **210 летний юбилей**. Казанский университет сегодня - один их ведущих высших учебных заведений страны. Особое значение для университета имеет обретение им статуса **вуза федерального уровня** в 2010 году.

Признанием лидирующей роли Казанского университета среди российских вузов стала его победа в 2013 г. в конкурсе **«5 в TOP 100»** на право получения государственной субсидии с целью повышения международной конкурентоспособности и достижения амбициозной цели – вхождение в первую сотню лучших университетов мира к 2020 году.

В российской образовательной политике реализуется принцип адресной поддержки различных категорий университетов в форме организационного и ресурсного обеспечения их программ стратегического развития.

В рамках инициированного 5 сентября 2005 года Президентом Российской Федерации В.В. Путиным **приоритетного национального проекта «Образование»** сформирована **сеть «ведущих» вузов страны** из национальных, федеральных и национальных научно-исследовательских университетов, которые получают существенное бюджетное финансирование программ стратегического развития.

Стратегическая миссия федеральных университетов – формирование и развитие конкурентоспособного человеческого капитала в федеральных округах на основе

создания и реализации инновационных услуг и разработок.

Основными направлениями развития федеральных университетов можно выделить:

- подготовка современных специалистов, бакалавров и магистров на базе реальной интеграции научного и образовательного процессов для областей, которые входят в сферу национальных интересов;
- создание условий для академической мобильности обучающихся, преподавателей и научных работников, интеграции университета в мировое образовательное пространство и достижение международного признания реализуемых в нем образовательных программ с целью экспорта образовательных услуг и технологий;
- проведение фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным научным направлениям;
- развитие активного международного сотрудничества, участие в международных образовательных и научных программах.

Сегодня в КФУ обучается более **44 000** студентов по широкому кругу образовательных программ бакалавриата, специалитета, магистратуры и аспирантуры.

На современном этапе развития Казанский федеральный университет нацелен на активное вхождение в мировое образовательное и научное пространство и рассматривает международное сотрудничество как одно из приоритетных направлений деятельности. Только в рамках партнерских соглашений университет реализует научно-образовательное сотрудничество со **190** университетами, научными центрами и компаниями из **54** стран мира.

В текущем учебном году в КФУ проходит обучение более **2000** иностранных граждан из **90** стран мира.

В 2014 году для участия в образовательном и научном процессах КФУ были приглашены **480** зарубежных специалистов, в том числе **121** человек для работы на постоянной основе (по трудовым договорам), включая **8** японских коллег. Необходимо отметить, что по числу приглашенных специалистов из отдельных стран, Япония занимает 3 место после США и Германии.

Интернационализация образовательного процесса КФУ выражается в реализации совместных образовательных программ, в первую очередь магистратуры и аспирантуры, с зарубежными университетами – партнёрами (в настоящее время в КФУ действует **8** совместных программ с университетами Японии, Франции, Германии), собственных академических программ на английском языке, функционировании современных образовательных центров и др.

Важным индикатором развития Казанского федерального университета и повышения его конкурентоспособности на международном рынке научно-образовательных услуг является место КФУ в международных рейтингах университетов.

По результатам 2014-2015 гг. КФУ занимает

- В общеуниверситетском рейтинге QS – 551-600 место (улучшив за год свои

позиции на 50 пунктов)

- В рейтинг QS по странам БРИКС –69 место.

Успехи КФУ в рейтинге QS дополнились присвоением университету ТРЕХ ЗВЕЗД по итогам аудита научной и образовательной деятельности, проведенного компанией Quacquarelli Symonds Limited (Великобритания) (QS-Stars). Наивысший балл (5 звезд) получили такие направления деятельности КФУ, как Инфраструктура и Инновации.

С момента присвоения Казанскому университету федерального статуса организационная структура университета претерпела ряд изменений.

В настоящее время в Университете действуют 16 институтов, 1 факультет и 3 высшие школы, которые объединяются в естественно-научный, физико-математический и социогуманитарный блоки

Кроме того в состав КФУ входят 2 филиала в крупных городах Республики Татарстан Елабуге и Набережных Челнах, посредством которых Университет успешно выполняет свою региональную миссию.

К слову, в Набережных Челнах находится крупнейший в России завод по производству грузовиков КАМАЗ, известный, в том числе, и многочисленными победами своей команды КАМАЗ-Мастер на престижных гонках Париж-Дакар.

Для решения задачи ускоренной трансформации КФУ в исследовательский университет мирового уровня определены **пять приоритетных направлений**:

Биомедицина и фармацевтика;

Нефтедобыча, нефтепереработка и нефтехимия;

Инфокоммуникационные и космические технологии;

Перспективные материалы;

Социогуманитарные исследования

в рамках которых к 2020 году КФУ планирует достигнуть глобально признанных научных результатов.

Развитие приоритетных направлений осуществляется за счет:

формирования в Университете центров превосходства и уникальных лабораторий мирового уровня;

приглашения ведущих зарубежных и российских ученых;

развития конкурсной и грантовой систем финансирования;

кооперации с крупными компаниями и ведущими научно-образовательными центрами

Одновременно на основе анализа мировых трендов развития науки, глобальных и региональных рынков, перспектив научных школ университета формируются новые междисциплинарные прорывные научные направления, в том числе в рамках социогуманитарного блока.

Стратегия развития направления «Биомедицина и фармацевтика»:

- от отдельных прорывных проектов к центрам превосходства с междисциплинарной естественно-научной интеграцией,
- развитие трансляционной медицины и вовлечение в биомедицинские исследования институтов социо-гуманитарного блока для создания к 2020 году единого общеуниверситетского научно-образовательного пространства «трансляции знаний наук о жизни и социуме».

В рамках Программы повышения конкурентоспособности КФУ в 2013–2014 гг. в сотрудничестве с ведущими зарубежными университетами и научными центрами, в том числе и с японскими коллегами создано **4** центра превосходства:

- «Нейробиология»,
- «Регенеративная и трансляционная медицина»,
- «Геномика, протеомика и биотехнология»,
- «Фармацевтика»

Эти центры состоят из 20 новых лабораторий, организованных по принципу OpenLabs («открытых лабораторий»), которые работают как научно-исследовательские инкубаторы, выполняющие исследования на основе грантовой поддержки проектов под руководством ведущих зарубежных и российских ученых.

В 2014 г. для работы в рамках данного приоритетного направления в КФУ были привлечены **64** ведущих зарубежных ученых.

В рамках направления успешно реализуются **12** международных научных проектов, включая **5** проектов с участием японских партнеров, финансируемых как международными, так и российскими научными фондами и программами, в том числе 7 Рамочной программой Европейского Союза, Японским научным фондом, Российским фондом фундаментальных исследований.

Необходимо отметить, что в январе 2015 г. Институт фундаментальной медицины и биологии КФУ получил **аккредитацию Всемирной организации здравоохранения** и включен в список рекомендованных вузов для обучения иностранных студентов в области медицины.

Основную ставку в приоритетном направлении «Нефтедобыча, нефтепереработка и нефтехимия» КФУ делает на центры превосходства в следующих областях знаний: «Моделирование резервуаров нефти и газа», «Подземная переработка высоковязких нефтей и природных битумов», «Исследования сложнопостроенных коллекторов и ресурсов углеводородов», а также «Нефтехимия и катализ».

В рамках выше представленных центров действует **4** OpenLabs, созданных, в том числе, в партнерстве с Фрайбергской горной академией (Германия), Университетом Калгари (Канада), компанией Шлюмберже.

В 2014 г. для работы в рамках данного приоритетного направления в КФУ были привлечены **16** ведущих зарубежных ученых.

В партнерстве с вузами Австрии, Норвегии, Ирана и других государств учеными реализуется **9** международных научных проектов как фундаментального, так и прикладного характера.

В сфере инфокоммуникационных и космических технологий в качестве перспективных точек роста выбраны: «Автономные системы и интеллектуальные технологии», «Визуализация, интерфейс, цифровые медиа, игровая индустрия», «Центр астрофизики и космологии» и «Центр исследований ближнего космоса и космических технологий».

В рамках данного направления университет ориентируется, в первую очередь, на тесную кооперацию с мировыми IT-компаниями – Microsoft, Fujitsu, Hewlett-Packard, Samsung, Cisco и другие.

Основные интеллектуальные и материальные ресурсы сконцентрированы в **16** OpenLabs, для работы в которых в 2014 г. были привлечены **15** ведущих зарубежных ученых из Университета Хельсинки, Стэнфордского университета, Чешского технического университета и других зарубежных вузов.

В настоящее время в рамках этого приоритетного направления выполняется **6** международных проектов. Один из них - успешное партнерство ученых КФУ и Национальной обсерватории Японии по исследованию особенностей вращения и внутреннего строения Луны и Марса.

Поступательное развитие направления «Перспективные материалы» реализуется за счет исследований в рамках Центра квантовых технологий и Международного центра магнитного резонанса.

В основе успешной деятельности в рамках данного направления лежит многолетнее стратегическое партнерство КФУ и Исследовательского института РИКЕН, в рамках которого открыт комплекс совместных научно-исследовательских лабораторий КФУ – RIKEN.

Центр квантовых технологий и Международный центр магнитного резонанса объединяют в себе **9** «лабораторий открытого типа», для работы в которых привлекаются ведущие зарубежные ученые не только из института РИКЕН, но также Университет Хоккайдо, Университета Инсбрука (Австрия), Высшей школы механики и материаловедения (ISMANS, Франция), Университета Северной Каролины (США) и других всемирно известных научных центров.

В партнерстве с коллегами из Университета Страсбурга (Франция), Университета Тюбингена (Германия) реализуется **2** международных научных проекта.

Казанский университет стремится к органичной интеграции естественно-научных и

социально-гуманитарных направлений научных исследований с классическим университетским образованием путем внедрения междисциплинарного подхода.

С этой целью создаются и развиваются новые научно-образовательные центры превосходства:

**Центр превосходства «Археометрия»** на стыке социогуманитарных, палеогенетических, палеоэкологических исследований, археологического материаловедения и цифровых технологий. Он станет опорным научным центром реконструкции и 3D-моделирования уникального археологического объекта XIV века - Великого Болгара, столицы Волжской Булгарии (расположенного в 190 км от Казани и внесённого в список Всемирного наследия ЮНЕСКО).

**Центр превосходства ISLAMICA** позиционируется как основная площадка мировой сети мониторинга, анализа и прогнозирования состояния мусульманского сообщества, государственно-конфессиональных отношений в России и СНГ.

Основными партнерами в рамках данных областей исследований выступают Католический университет Лювена (Бельгия), Университет Тюбингена (Германия), Гиссенский университет (Германия).

Центр превосходства по исламоведению (ISLAMICA) будет являться глобальным экспертом в оценке исламского фактора в мировой политике и экономике, потенциала «исламского мира» в условиях современной геополитической ситуации, а также оказывать научно-методическую поддержку в предупреждении и профилактике религиозного экстремизма и радикализма, обеспечивая деятельность Группы стратегического видения «Россия – Исламский мир».

КФУ активно сотрудничает с крупнейшими предприятиями Республики Татарстан, а также с ведущими производственными и инжиниринговыми компаниями Европы и Азии.

Сотрудничество включает в себя создание системы подготовки специалистов для предприятий, создание совместных научных лабораторий и образовательных центров, консалтинг и другие направления деятельности.

Одной из основных задач КФУ является **развитие стратегического партнерства и сетевого взаимодействия** с ведущими университетами, научными центрами и организациями Европы, США, Юго-Восточной и Восточной Азии и Ближнего Востока.

С научно-образовательными центрами Японии Казанский университет связывают многолетние взаимовыгодные отношения.

Старейшим японским партнером КФУ является Университет Канадзавы (Соглашение об образовательном, научном и культурном сотрудничестве с которым было подписано в 1998 году).

Стратегическим партнером КФУ является Исследовательский институт РИКЕН (один из ведущих научных центров Японии, проводящий исследования в широком диапазоне – физика, химия, биология, медицинские исследования, инженерия и компьютерная техника). Президент РИКЕН, Нобелевский лауреат проф. Риоджи Нойори является почетным доктором Казанского университета и членом Международного академического совета КФУ.

Научные исследования также проводятся совместно с Университетом Окаямы, Хиросимским университетом, Национальным институтом агробиологических наук, Национальной обсерваторией Японии.

Студенческий обмен в области филологии реализуется с Университетом Сайтамы.

Следует отметить, что наличие общих партнерских связей Университета Цукуба и КФУ с рядом ведущих зарубежных университетов: Католический университет Лювена (Бельгия), Свободный университет Берлина (Германия), Евразийский национальный университет им. Гумилева (Казахстан) и других, даст возможность для выстраивания эффективного межуниверситетского сетевого взаимодействия в самых разных направлениях научно-образовательной деятельности.

В КФУ функционирует более 30 языковых и международных центров, в том числе информационные центры HP, Cisco, DAAD, Институт Конфуция, официальные центры языкового тестирования TOEFL (английский язык), DELE (испанский язык), TORFL (русский язык), TestDaf (немецкий язык).

С 2011 года на базе Института международных отношений, истории и востоковедения работает **Центр Японоведения**.

Руководителем центра, а также преподавателем японского языка и литературы является г-жа Мияири Эйко, направленная в КФУ при поддержке Министерства иностранных дел Японии. В ходе преподавания активно используются книги и мультимедийные материалы, предоставленные Японским фондом.

Ежегодно Центром проводятся образовательные и культурные мероприятия: чтение лекций профессорами ведущих университетов Японии, «вечера общения» студентов КФУ с японскими студентами, обучающимися в КФУ, мастер-классы искусства оригами и Икебана и многое другое.

В текущем учебном году японский язык в КФУ изучают 23 студента (1 и 4 курса обучения). Несмотря на то, что преподавание японскому языку в КФУ ведется только четвертый год, студенты показывают хорошие результаты на региональных и международных конкурсах выступлений на японском языке.

Показателем повышения конкурентоспособности Университета на международном рынке научно-образовательных услуг является рост числа иностранных студентов и сотрудников.

Казанский университет один из немногих вузов России, который предоставляет проживание в общежитии всем иногородним студентам.

Иностранные студенты проживают в комфортабельных комнатах комплекса

Деревни Универсиады, который был построен к XXVII Всемирной летней Универсиады 2013 года для проживания спортсменов и других участников делегаций.

Комплекс Деревни обладает развитой инфраструктурой. На территории охраняемого комплекса работают аптека и здравпункт, салон проката спортивного инвентаря, парикмахерская, супермаркет, кафе, отделение почтовой связи, ателье. Созданы все условия для организации досуга проживающих.

Казанский университет уделяет большое внимание иностранным студентам и специалистам для чего была создана Служба адаптации иностранцев. Сотрудники офиса оказывают всестороннюю поддержку по организации встречи, размещения, медицинского обслуживания и по визовым вопросам, занимаются организацией культурных, спортивных и научно-познавательных мероприятий, экскурсий в по г. Казани и Республике Татарстан. Иностранным учащимся оказывается информационная поддержка в социальных сетях, например, группа «Kazan Alumni Network» «В контакте» и группа «Kazan Federal University» на Facebook.

У нас есть большие резервы, которые мы совместными усилиями можем максимально эффективно использовать на благо народов наших стран.

Благодарю Вас за внимание!

И выражаю надежду, что данный симпозиум заложит прочный фундамент для развития сотрудничества всех заинтересованных университетов и научных центров Японии, России, Казахстана, Узбекистана и Белоруссии.