



**ЕЛЬЦИН
ЦЕНТР**



РЕЗОЛЮЦИЯ

Международного форума технологических инноваций Российской Федерации и Республики Казахстан

Одной из насущных потребностей участников Евразийского Экономического Союза, создание которого, отвечая на императивы современной глобальной экономики, инициировали Казахстан и Россия, является реиндустриализация, переход на новый технологический уклад. Поддержка трансфера высоких индустриальных технологий и создание содействующих ему экономических, правовых и организационных механизмов указаны в числе ключевых задач формирования современного государства в программе «100 шагов», которую выдвинул Президент Республики Казахстан Н.А. Назарбаев. Об их стратегическом значении неоднократно заявляли Президент Российской Федерации В.В. Путин и председатель Правительства РФ Д.А. Медведев.

Одним из важнейших центров решения этих задач являются ведущие университеты наших стран, которые кооперируются с ведущими академическими научными учреждениями и промышленными предприятиями. Стремясь объединить свои усилия, Уральский федеральный университет (УрФУ) имени первого Президента России Б.Н. Ельцина и Казахский национальный исследовательский технический университет (КазНТИУ) имени К.И. Сатпаева при поддержке Министерства образования и науки Республики Казахстан, Казахской национальной академии естественных наук (КазНАЕН) и Президентского центра Б.Н. Ельцина организовали Международный форум технологических инноваций РФ и РК. Вместе с организаторами на форуме, который прошел в Екатеринбурге 18-19 ноября 2015 г., были представлены органы власти и институты развития Казахстана и России, ряд других университетов Казахстана и Уральского федерального округа РФ.

Участники форума рассматривают его как первый этап долгосрочного проекта, направленного на формирование широкого международного партнерства стран ЕАЭС в области технологических инноваций. Цели этого этапа:

- определить направления совместных научных исследований, разработки и продвижения востребованных рынком технологий и продуктов;
- предложить механизмы осуществления совместных исследовательских и инновационных проектов;
- определить направления партнерства в развитии современного инженерного образования и технологического предпринимательства, а также вовлечении молодежи в инновационную деятельность.

Обсудив на пленарном заседании и в секциях соответствующие доклады, сообщения и презентации, участники форума решили:

1. рекомендовать органам государственной власти Российской Федерации и Республики Казахстан, а также субъектов РФ и областей РК подписать соглашения о развитии научно-технического и технологического сотрудничества и принять соответствующие программы, в рамках которых сформировать комплекс механизмов создания и осуществления совместных межгосударственных исследовательских, инновационных, инвестиционных и образовательных проектов, включая двустороннюю государственную поддержку их реализации, в т.ч. в рамках приграничного сотрудничества;

2. начать формирование партнерства университетов, академий наук, промышленных компаний, крупных, средних и малых инновационных предприятий, институтов развития и органов государственной и муниципальной власти Российской Федерации и Республики Казахстан в области технологических инноваций;
3. рекомендовать органам государственной власти и местного самоуправления и институтам развития Российской Федерации и Республики Казахстан оказать поддержку инициативам, предложенным участниками форума для формирования, развития и реализации совместных российско-казахстанских исследовательских и инновационных проектов (*прил. 1*);
4. расширить спектр отраслей, в которых разрабатываются инновационные проекты, предлагаемые для совместного осуществления, обратив особое внимание на информационные технологии (интернет вещей, работа с большими данными, искусственный интеллект, робототехника, микроэлектроника) для тяжелой промышленности, сельского хозяйства и «умных» городов;
5. стимулировать привлечение малых инновационных предприятий и предпринимателей, развивающих бизнес в области высоких технологий, к сотрудничеству, в т.ч. создавая возможности для взаимодействия ученых и предпринимателей в создании на территории РФ и РК коммерчески реализуемых инновационных проектов, направленных на замещение импорта из стран дальнего зарубежья;
6. УрФУ, КазНИТУ и КазНАЕН в инициативном порядке:
 - 6.1. проанализировать национальные и региональные системы поддержки и существующие практики развития инноваций в Российской Федерации и Республике Казахстан, а также соответствующие возможности формирования и реализации партнерских исследовательских и инновационных проектов, в т.ч. источники возможного финансирования;
 - 6.2. установить контакты с органами государственной власти РФ и РК, ответственными за сотрудничество со странами-участницами Таможенного Союза и ЕАЭС, и определить возможные меры поддержки развития сотрудничества с их стороны;
 - 6.3. оказать консультационную и организационную поддержку совместным творческим коллективам в их подготовке и участии в конкурсных процедурах, сформировать предложения о представлении результатов проектов на выставке ЭКСПО-2017 в г.Астане;
 - 6.4. сформировать и разместить на интернет-сайте Форума общедоступную базу данных о научных, технологических и инжиниринговых компетенциях его участников, распространить информацию об этом информационном ресурсе среди промышленных предприятий РФ и РК;
7. заинтересованным университетам РФ и РК подготовить предложения о реализации совместных образовательных программ (бакалавриат, магистратура, аспирантура, дополнительное образование), в т.ч. с использованием технологий открытого образования, на двусторонней и многосторонней основе, провести анализ лучших действующих практик, инициировать в органах государственного управления высшим образованием РК и РФ выделение квот на программы академического обмена;
8. рекомендовать университетам РФ и РК, принимающим активное участие в разработке и реализации программ сетевого взаимодействия в рамках развития межуниверситетских связей стран БРИКС и ШОС, привлекать университеты-партнеры в программы международного сотрудничества для взаимного усиления потенциала международной конкурентоспособности;

9. рекомендовать ежегодное проведение Международного форума технологических инноваций России и Казахстана с привлечением к участию в нем заинтересованных структур стран-участниц ЕАЭС, в т.ч. промышленных предприятий;
10. УрФУ разработать и предложить участникам Форума и другим заинтересованным организациям РФ и РК формат информационного обмена, позволяющий всем участникам получить доступ к источникам информации, актуальным для развития сотрудничества РК и РФ, осуществлять коммуникации, необходимые для поиска и обсуждения совместных образовательных, исследовательских и инновационных проектов, а также партнерского участия в соответствующих выставках и форумах;
11. отметить опыт УрФУ, холдинга «Объединенные машиностроительные заводы» и компании МакКинзи в создании Центра преобразования производства «Образцовая фабрика» в Екатеринбурге и рекомендовать университетам и промышленным предприятиям Казахстана использовать его возможности для подготовки кадров в рамках Государственной программы индустриально-инновационного развития (ГПИИР) РК;
12. развивать сотрудничество университетов и органов государственной власти России и Казахстана в формировании современной системы инженерного образования, в т.ч. в совершенствовании образовательных стандартов и программ с целью их соответствия требованиям промышленности и профессионального сообщества.

г. Екатеринбург,
19 ноября 2015 г.

ИНИЦИАТИВЫ
участников Международного форума технологических инноваций
Российской Федерации и Республики Казахстан
для формирования совместных проектов

	Тема	Формат	Инициаторы		Партнер
			Россия	Казахстан	
1.	Компаративное исследование особенностей и эффективности инновационного процесса в Российской Федерации и Республике Казахстан	Исследовательский проект	С.С. Кругликов, УрФУ	А.Ж. Паназбекова, зам. дир. Института экономики МОН РК	И.В. Балк, Global Innovation Labs
2.	Экономическая оценка развития «зеленых» городов	Исследовательский проект	В.А. Ануфриев, УрФУ	А.Ж. Паназбекова, зам. дир. Института экономики МОН РК, С.Ж. Токмолдин, КазНИТУ им. К.И. Сатпаева	И.В. Балк, Global Innovation Labs
3.	Разработка композитных трековых мембран и их применение	Инновационный проект	Н.А. Хлебников, УрФУ	М.В. Здоровец, ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	
4.	Разработка тонкоплёночных твёрдооксидных топливных элементов	Инновационный проект	А.В. Кузьмин (УрО РАН)	В.В. Клименов, КазНИТУ им. К.И. Сатпаева	
5.	Разработка мощных светодиодных осветительных приборов	Инновационный проект	В.М. Кисеев, УрФУ	В.В. Клименов, КазНИТУ им. К.И. Сатпаева	
6.	Кремниевая фотоэнергетика: солнечные элементы и модули	Инновационный проект	А.В. Кузьмин, УрО РАН	Н.С. Токмолдин, КазНИТУ им. К.И. Сатпаева	
7.	Разработка и реализация инновационной технологии получения резинобитумных вяжущих материалов для асфальтобетонов	Инновационный проект (рекомендован к внедрению в Казахстане и Свердловской области)	Н.В. Смирнов, ИПТМ РАН (Москва)	Жаксылык Алипбаевич Алыбаев, КазНИТУ им. К.И. Сатпаева	

8.	Создание и реализация ленточно-тележечного крутонаклонного конвейера трубчатого типа для транспортирования горной массы без дробления при разработке угольных и рудных месторождений	Инновационный проект	Владислав Шварев, УГГУ	С.К. Молдабаев, Ж.Ж. Султанбекова, КазНИТУ им. К.И. Сатпаева	
9.	Разработка методов использования возобновляемого сырья. Развитие методов модификации природных биологически активных соединений	Исследовательский проект	В.Л. Русинов, УрФУ	С.Н. Калугин, КазНУ им. аль Фараби	
10.	Создание производства новых гидрогелевых лечебных форм фитопрепаратов на основе уральского сырья	Инновационный проект	В.Л. Русинов, УрФУ	С.Н. Калугин, КазНУ им. аль Фараби	
11.	Экологически безопасная демеркуризация техногенных отходов вакуумтермическим методом с применением современного оборудования для аналитического сопровождения проекта	Инновационный проект	А.Н. Козицина, УрФУ	С.А. Требухов, КазНИТУ им. К.И. Сатпаева	
12.	Аналитический комплекс для определения эффективности комплексных микробных кормовых добавок-стимуляторов производительности птицеводства	Инновационный проект	А.Н. Козицина, УрФУ	А.С. Кистаубаева, КазНУ им. аль-Фараби	
13.	Разработка и реализация технологии глубокой переработки	Инновационный проект	А.В. Анисимов, ООО «Екатеринбургский Союз	С.М. Тлеугабулов, КазНИТУ им. К.И. Сатпаева	

	комплексного железорудного и полиметаллического сырья (в т.ч. отходов промышленных предприятий РК и Уральского региона РФ)		научных и инженерных организаций»		
14.	Организация совместного производства вихревого газогенераторного оборудования в сфере малой энергетики	Инновационный проект	А.Ф. Мотузный, УрФУ	М.Б. Глебаев, Таразский госуниверситет им. М.Х. Дулати	