

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
Казахский национальный технический университет имени К.И.Сатпаева



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

22-24 октября 2014 года при поддержке Министерства образования и науки Республики Казахстан в городе Алматы в Казахском национальном техническом университете (КазНТУ) имени К.И. Сатпаева состоится Международный форум «Инженерное образование и наука в XXI веке: проблемы и перспективы», посвященный 80-летию КазНТУ имени К.И. Сатпаева (далее – Форум).

Форум занимает позицию мировой и общенациональной дискуссионной, коммуникационной, выставочной, инвестиционной, партнерской и информативной площадки.

Целью Форума является формирование концептуального видения по развитию современного инженерного образования и технической науки в XXI веке в свете реализации задач Стратегии «Казахстан - 2050» и Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы.

Форум будет проводиться в разрезе пленарных докладов, секционных заседаний по направлениям:

I. Инженерные кадры и инновации для нефтегазового и горно-металлургического секторов промышленности:

II. Инженерные кадры и инновации для отраслей будущего: мобильных, мультимедийных, нано- и космических технологий, робототехники, геной инженерии:

III. Инженерные кадры и инновации для инфраструктурной триады – агломераций; транспорта; традиционной и альтернативной энергетики.

В рамках пленарных докладов и секционных заседаний будут отмечены достижения казахстанской экономики, пройдет обсуждение проблем в области инженерного образования и реализации инноваций в XXI веке. В частности, будут обсуждаться проблемы подготовки конкурентоспособных инженерных кадров и реализации инноваций для нефтегазового и горно-металлургического секторов промышленности; сектора информационных и телекоммуникационных технологий; отраслей агломераций, транспорта, традиционной и альтернативной энергетики в контексте противостояния таким глобальным вызовам XXI века, как «Исчерпаемость природных ресурсов», «Острый дефицит воды», «Третья индустриальная революция», «Глобальная энергетическая безопасность» и реализации задач Государственной

программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы. Будут определены общие концептуальные подходы решения этих проблем в странах нового Единого Экономического Союза, а также в мировом масштабе.

Особое место в Программе форума будут занимать выставки промышленных предприятий, образовательных технологий и инновационного потенциала КазНТУ имени К.И. Сатпаева, которые будут площадками для выявления потребностей промышленных предприятий в инженерных кадрах и в решении технологических задач, для определения перспектив внедрения инновационных разработок, а также для заключения контрактов с потенциальными инвесторами.

Форум будет проводиться с участием представителей Администрации Президента и Правительства Республики Казахстан, депутатов Сената и Мажилиса Парламента Республики Казахстан, представителей республиканских Министерств образования и науки; индустрии и новых технологий; нефти и газа; окружающей среды и водных ресурсов РК, АО "Национальное Агентство по технологическому развитию", акимата г.Алматы, Национальных академий наук республики и зарубежья, ректоров, педагогов и ученых зарубежных и национальных вузов, а также представителей компаний и промышленных предприятий и корпораций.

Принимая значимость стоящих перед Форумом задач, приглашаем принять активное участие в работе Форума.

Подробная информация о Форуме в прилагаемой Концепции Форума и на сайте: www.kazntu.kz.

Для участия в Форуме просим зарегистрироваться на сайте www.conference.kazntu.kz и представить доклады по электронной почте conference@ntu.kz.

Основные даты

15 сентября 2014 г. – последний день регистрации и приема докладов

22 октября 2014 г. – Торжественное собрание (Дворец республики)

23 октября 2014 г. – Открытие Международного форума, Пленарное заседание, Чествование, Секционные заседания (КазНТУ, горно-металлургический корпус, актовый зал)

24 октября 2014 г. – Секционные заседания, Закрытие Международного форума, Принятие резолюции (КазНТУ, нефтяной корпус, конференц.зал)

Приложение: Концепция Форума на 11 л.

Адрес оргкомитета: 050013, г. Алматы, ул.Сатпаева,22, Нефтяной корпус, Департамент науки и инноваций.

Контактные телефоны: 8 (727) 257-70-42.

Факс: +7(727)2926025.

Электронный адрес: conference@ntu.kz.