



Международная сетевая конференция «СИНЕРГИЯ – 2017» в опорных вузах ПАО «Газпром»

5-6 декабря 2017 г. в Казани на базе **Казанского национального исследовательского технологического университета** состоится заключительная пленарная сессия Международной сетевой научно-практической конференции по вопросам инженерного образования **«Новые стандарты и технологии инженерного образования: возможности вузов и потребности нефтегазохимической отрасли – СИНЕРГИЯ - 2017»**.

Конференция стартовала 7 сентября 2017 г. с проведения в Казани круглого стола «Кадровое обеспечение предприятий нефтегазохимического комплекса: вопросы развития инженерного образования».

Сессии конференции состоятся в опорных вузах ПАО «Газпром» в сентябре-ноябре 2017 г.

Одним из мероприятий «Синергии - 2017» стала также русская секция на международной конференции по инженерному образованию в Будапеште (Университет Обуда).

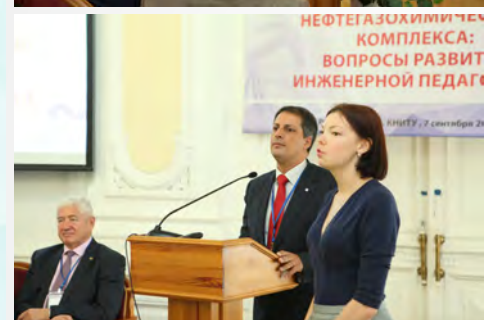
Заключительная пленарная сессия пройдет 5-6 декабря 2017 г. в Казани на базе Казанского национального исследовательского технологического университета.

Спонсором конференции выступает ПАО «Газпром».

Организаторы конференции – Минобрнауки России, Ассоциация инженерного образования России, Международное общество по инженерной педагогике (IGIP), Европейское общество инженерного образования (SEFI), Международная федерация обществ инженерного образования (IFEES), опорные вузы и вузы-партнеры ПАО «Газпром».

Цель конференции – анализ мирового и отечественного опыта использования в инженерном образовании новых стандартов и технологий (CDIO, NBICS, STEAM, MOOC, CE/PLM и др.), направленных на подготовку востребованных специалистов для работы на предприятиях нефтегазохимической отрасли.

В программе – пленарные сессии, круглые столы, экспертные семинары, панельные дискуссии, видео-конференции с трансляцией на сайтах вузов.





Международная сетевая конференция «СИНЕРГИЯ – 2017» в опорных вузах ПАО «Газпром»

Основные секции конференции:

- 1.** Инженерное образование и инженерная педагогика (методология исследований в области инженерного образования, связь между исследованиями и образованием, новые проекты и инновации и др.).
- 2.** Системы стандартов и аккредитации (корреляция федеральных государственных образовательных и профессиональных стандартов, аккредитация и др.).
- 3.** Качество инженерного образования и рейтинги (методы и алгоритмы оценивания компетенций студентов, технологическое предпринимательство и компетенции инженеров, система обучения преподавателей и др.).
- 4.** Обмен опытом инженерного образования (университетская сеть инженерного образования в опорных вузах, лучшие практики, взаимодействие вузов с промышленностью и др.).
- 5.** Программы ранней инженерной профориентации школьников в системе «школа-вуз-предприятие» (опыт подготовки абитуриентов, профильное обучение, интеграция науки и образования в образовательном процессе «школа-вуз», научно-образовательные мероприятия для школьников,



КОНТАКТЫ

тел./факс +7 843 2990063, e-mail: idpo.knitu@mail.ru
тел. +7 843 2365768, e-mail: inter@kstu.ru

Мансур Галиханов

тел. +7 843 2314074, +7 987 2980009, e-mail: mgalihanov@yandex.ru

Владимир Кондратьев

тел. +7 843 2318954, e-mail: vvkondr@mail.ru

www.knitu.ru