

СИНЕРГИЯ-2019



Четвёртый год подряд на базе ведущих технических университетов России проводятся сессии международной научно-практической конференции по инженерному образованию «Синергия». Организационную и финансовую поддержку мероприятию оказывает генеральный спонсор – ПАО «Газпром». Организаторами конференции являются Международное общество по инженерной педагогике (IGIP), Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ассоциация инженерного образования России и Казанский национальный исследовательский технологический университет.

Заседания проводятся в инновационном формате распределённой сетевой конференции, который объединяет пленарные сессии и видеоконференции в крупных научно-образовательных центрах России. Оригинальный формат обеспечивает участие в сессиях представителей опорных вузов и дочерних обществ ПАО «Газпром», крупнейших инженерных вузов России и зарубежных стран, предприятий реального сектора экономики. Темами для обсуждения были такие глобальные тренды, как междисциплинарные научно-образовательные проекты, новые стандарты и технологии инженерного образования, интегративная подготовка инженеров, цифровизация образования и др. В 2016–2018 гг. пленарные и заключительные сессии «Синергии» проходили в таких крупных российских вузах, как Российский государственный университет нефти и газа им. И.М. Губкина, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ», Иркутский государственный технический университет и др. Наш журнал ежегодно публиковал статьи участников, подготовленные на основе их докладов.

В 2019 г. сессии конференции «Синергия» проходили в КНИТУ, в Московском автомобильно-дорожном государственном техническом университете, в Томском политехническом университете. Выездная сессия была проведена в Бангкоке (Таиланд) в рамках XXII Международной конференции по интерактивному обучению в сотрудничестве ICL. 4–5 сентября 2019 г. пленарная сессия и круглый стол прошли на базе Казанского национального исследовательского технологического университета. Темой обсуждения на них стали проблемы трансформации инженерного образования для индустрии 4.0, кадровое обеспечение предприятий нефтегазохимического комплекса и вопросы развития инженерной педагогики. Обзор обсуждавшихся на сессии вопросов, а также некоторые доклады представлены ниже.



KNITU – организатор конференции «Синергия»

