

15:50-16:00 **Б.И.Бедный** (директор Института аспирантуры и докторантуры ННГУ) «Подготовка кадров высшей квалификации: сотрудничество университетов и индустрии»

16:00-16:10 **П.Н.Осипов** (проф. каф. ИПП КНИТУ) «Инженерная педагогика: обучение в сотрудничестве»

16:10-16:20 **С.Б.Вениг** (декан факультета nano- и биомедицинских технологий Саратовского НИУ им. Н.Г.Чернышевского), **С.А.Винокурова** «Формирование образовательных траекторий целевой и индивидуальной подготовки инженеров»

16:20-16:30 **Ю.А.Шихов** (зав. каф. профессиональной педагогики), **О.Ф.Шихова** (проф. каф. профессиональной педагогики), Ижевский ГТУ им. М.Т.Калашникова «О фундаментализации инженерного образования»

16:30-16:40 **Р.З.Богоудинова** (проф. каф. ИПП КНИТУ) «Развитие инновационного потенциала преподавателя исследовательского университета»

16:40-16:50 **А.Л.Тимохин** (начальник УПЦ ООО «Газпром трансгаз Уфа», руководитель базовой кафедры УГНТУ) «Опыт организации и деятельности базовой кафедры УГНТУ «Транспорт и хранение нефти и газа» в рамках ООО «Газпром трансгаз Уфа»: цели и задачи»

16:50-17:00 **М.Б.Сапунов** (главный редактор журнала «Высшее образование в России») «О статусе инженерной педагогики»

17:00-17:10 **А.А.Калекин** (профессор каф. технологии и предпринимательства Орловского ГУ имени И.С.Тургенева) «Инженерная педагогика в технологическом образовании школьников для последующего кадрового обеспечения промышленных комплексов»

17:10-17:20 **Р.С.Сафин** (зав. каф. профессионального обучения, педагогики и социологии (ПОП и С) Казанского государственного архитектурно-строительного университета (КГАСУ)), **Е.А.Корчагин** (проф. каф. ПОП и С КГАСУ) «Инженерное образование: проектирование гибкого содержания образовательной программы»

17:20-17:30 **В.А.Рукавишников** (зав. каф. инженерной графики КГЭУ) «Подготовка специалистов в области цифрового проектирования на базе электронных образовательных технологий для современных высокотехнологичных производств»

17:30-17:40 **Н.К.Нуриев** (зав. каф. информатики и прикладной математики (ИПМ) КНИТУ), **С.Д.Старыгина** (доцент каф. ИПМ КНИТУ) «Дидактическая инженерия: цифровая технология подготовки инженеров»

17:40-18:00 **Дискуссия. Подведение итогов круглого стола**

18:00-19:00 **Продолжение круглого стола:** обсуждение вопросов, связанных с проведением сетевых сессий конференции «СИНЕРГИЯ-2017» в опорных вузах (дата, формат, тематика), кандидатур модераторов основных секций, а также приглашенных ученых с докладами для заключительного пленарного заседания

18:00-19:00 **Рабочее совещание опорных вузов ПАО «Газпром».**  
**Организация и определение направления работы сетевых сессий** Международной сетевой научно-практической конференции по вопросам инженерного образования «Новые стандарты и технологии инженерного образования: возможности вузов и потребности нефтегазохимической отрасли – СИНЕРГИЯ 2017» в опорных вузах ПАО «Газпром» с заключительной пленарной сессией 4-6 декабря 2017 г.

18:00-19:00 **Ежегодное заседание российского мониторингового комитета IGIP (президент В.М.Приходько)**

18:00-19:00 **Продолжение круглого стола:** обсуждение вопросов развития инженерной педагогики (модератор: М.Б.Сапунов)

19:00 **Ужин**

Дата проведения:  
7 сентября 2017г.

Место проведения:  
г. Казань, Казанский национальный исследовательский технологический университет (КНИТУ),  
ул. К.Маркса, 72, корп. Б, актовый зал.

ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ  
О КРУГЛОМ СТОЛЕ  
[www.knitu.ru](http://www.knitu.ru); [www.kstu.ru](http://www.kstu.ru)  
(сайт КНИТУ)

КОНТАКТЫ  
По вопросам участия в работе  
круглого стола обращаться:  
**Кондратьев Владимир Владимирович**  
директор ЦППКП КНИТУ  
Тел. (843) 231 89 54, 231 41 34  
e-mail: [vvkondr@mail.ru](mailto:vvkondr@mail.ru)  
**Мингазова Диляра Нуровна**  
помощник директора ИДПО КНИТУ  
Тел. (843) 299 00 63,  
e-mail: [ldpoknitu@mail.ru](mailto:ldpoknitu@mail.ru), [mrcpkrt@mail.ru](mailto:mrcpkrt@mail.ru)

ПРОЕКТ

Международное общество по инженерной педагогике IGIP  
Кабинет Министров Республики Татарстан  
Ассоциация инженерного образования России  
Казанский национальный исследовательский  
технологический университет



## ПРОГРАММА

круглого стола  
**«КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ПРЕДПРИЯТИЙ  
НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОГО  
КОМПЛЕКСА:  
ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНОЙ  
ПЕДАГОГИКИ»**

в рамках Татарстанского  
нефтегазохимического форума-2017, посвященного  
50-летию образования ПАО «Нижнекамскнефтехим»

7 сентября 2017г.  
Россия, Казань, КНИТУ

## ОРГАНИЗАТОРЫ



Международная федерация обществ по инженерному образованию IFEES



Международное общество по инженерной педагогике IGIP



Европейское общество инженерного образования SEFI



Ассоциация инженерного образования России



Национальный фонд подготовки кадров



Российский союз химиков



Кабинет Министров Республики Татарстан



Ассоциация предприятий и предпринимателей Республики Татарстан



Казанский национальный исследовательский технологический университет



При поддержке Минпромторга РТ

Генеральный спонсор ПАО «Газпром»



09:00-09:30

09:30-10:00

Регистрация участников круглого стола.

Открытие круглого стола. **Модераторы: Р.К.Саби-ров, С.В.Юшко.**

Приветственные выступления.

**С.В.Юшко**, и.о. ректора КНИТУ

**Р.К.Саби-ров**, помощник Президента РТ, член Совета директоров ПАО «Татнефть» (по согласованию)

**Э.Н.Фаттахов**, Заместитель Премьер-министра РТ – министр образования и науки РТ (по согласованию)

Представитель Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан (по согласованию)

**А.М.Пахомов, В.П. Дмитриев** Ассоциация предприятий и предпринимателей Республики Татарстан (по согласованию)

**И.В.Аржанова, В.М.Жураковский** Национальный фонд подготовки кадров (по согласованию)

**Ж.К.Квадрадо**, президент IFEES (2012-2014), вице-президент Европейского общества инженерного образования (SEFI), профессор Высшей инженерной школы Порту (ISEP), Португалия

**Ф.А.Сангер**, исполнительный директор Центра развития технологий и инноваций, профессор университета Пердью, США

10:00-10:15

**Р.С.Яруллин** (генеральный директор ПАО «Татнефтехиминвест-холдинг» «Нефтепереработка, нефтехимия и новые материалы»

10:15-10:30

**Ю.П.Похолков** (президент АИОР), **С.И.Герасимов** (директор аккредитационного центра АИОР) «Инженерное образование в России: состояние, проблемы, перспективы»

10:30-10:45

**С.В.Юшко, В.Г.Иванов, В.В.Кондратьев** «Концепции инженерного образования в КНИТУ для нефтегазохимического комплекса России – путь к университету нового типа»

10:45-11:00

**Ж.К.Квадрадо** (Португалия) «Инженерное образование как поддержка возможности трудоустройства»

11:00-12:00

Доклады от Предприятий РТ (ПАО «Татнефть» им. В.Д.Шашина, ПАО «НКНХ», ПАО «Казаньоргсинтез» и др.)

12:00-12:30

**Кофе-брейк**

12:30-14:30

**Пленарная сессия. Модераторы: В.Г.Иванов, В.В.Кондратьев**

12:30-12:40

**В.М.Жураковский** (академик РАО), Москва, РАО

12:40-12:50

**А.А.Вербицкий** (академик РАО, профессор МПГУ) «Инженерная педагогика в контекстно-компетентном формате»

12:50-13:00

**И.Р.Агамирзян** (вице-президент НИУ ВШЭ), **Е.А.Крук** (и.о. директора, научный руководитель МИЭМ НИУ ВШЭ) «Некоторые подходы к современному инженерному образованию»

13:00-13:10

**В.В.Кондратьев** (зав. каф. методологии инженерной деятельности), **В.Г.Иванов** (зав. каф. инженерной педагогики и психологии (ИПП) КНИТУ) «Инженерная педагогика как основа системы переподготовки и повышения квалификации преподавателей высшей технической школы»

13:10-13:20

**Г.М.Романцев** (академик РАО, научный руководитель РППГУ, Екатеринбург)

13:20-13:30

**Р.Г.Стронгин** (президент НИУ ННГУ, Н.Новгород) «Опережающее образование для новых технологий: вопросы управления»

13:30-13:40

**Ф.А.Сангер** (США) «Развитие технологий и инноваций в современном университете»

13:40-13:50

**В.С.Сенашенко** (профессор каф. сравнительной образовательной политики РУДН) «О функциональном многообразии магистерских программ в инженерном образовании»

13:50-14:00

**В.С.Шейнбаум** (научный руководитель института проблем развития кадрового потенциала ТЭК РГУ Н и Г) «Междисциплинарное деятельностное обучение – настоящее и перспективы»

14:00-14:10

**Н.Ю.Башкирцева** (декан факультета нефти и нефтехимии КНИТУ) «Инновации в инженерном образовании»

14:10-14:20

**М.Т.Алимов** (генеральный секретарь Казахского НМК IGIP), **Б.А.Шайкенов**, Казахстан, НУ им. аль-Фараби «Проблемы и перспективы развития инженерной педагогики в Казахстане»

14:20-14:30

**М.Д.Соколова** (Врио директора Института проблем нефти и газа СО РАН), **А.А.Охлопкова** (зав. каф. ВМС и ОХ Института естественных наук СВФУ), **А.А.Христофорова** (н.с. Института проблем нефти и газа СО РАН) «Арктическое материаловедение – актуальная дисциплина современного инженерного образования»

14:30-15:00

**Кофе-брейк**

15:00-15:10

**З.С.Сазонова** (профессор каф. социологии и управления МАДГТУ (МАДИ)), **В.М.Приходько** (чл.-корр. РАН, президент РМК IGIP) «Генезис развития и современное состояние отечественной междисциплинарной научной школы инженерной педагогики»

15:10-15:20

**Н.Г.Багдасарьян** (профессор каф. социологии и культурологии МГТУ им. Н.Э.Баумана) «Культурная миссия инженера: взгляд из будущего»

15:20-15:30

**Л.В.Овсиенко** (проректор по НО), **А.А.Кайбиян** (начальник пресс-центра) «Сетевое взаимодействие инженерного университета и предприятий в подготовке будущих студентов»

15:30-15:40

**М.Г.Минин** (профессор каф. инженерной педагогики НИ ТПУ) «Система непрерывного развития педагогического мастерства в НИ ТПУ»

15:40-15:50

**Г.И.Ибрагимов** (чл.-корр. РАО, проф. каф. ИПП КНИТУ) «Технология проектирования комплексной системы контроля качества подготовки будущих инженеров»