



# СИНЕРГИЯ – 2018

## ПРОГРАММА

*сессии Национального  
исследовательского Томского  
политехнического университета*

### «ИНТЕГРАТИВНАЯ ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ»

*в рамках сетевой международной  
научно-практической конференции*

*Генеральный спонсор*



«ИНТЕГРАТИВНАЯ ПОДГОТОВКА  
ЛИНЕЙНЫХ ИНЖЕНЕРОВ  
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА  
ПРЕДПРИЯТИЙ  
НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ»

*Партнеры и организаторы конференции:*



РГУ нефти и газа  
имени И.М. Губкина



**Даты проведения:** 5 – 6 июня 2018 г.

**Место проведения:** г. Томск, Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ), гл. корпус, пр. Ленина, 30, 310 ауд.

---

## **5 июня 2018 (вторник)**

---

**13:30 – 14:00**    **Регистрация участников**

---

**14:00 – 14:20**    **Открытие сессии. Приветственные выступления**

**А.Р. Вагнер**, к.ф.-м.н., проректор по образовательной деятельности Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Ю.П. Похолков**, д.т.н., профессор, президент АИОР, руководитель Учебно-научного центра «Организация и технологии высшего профессионального образования» Национального исследовательского Томского политехнического университета

**Лауреано Хименес Эстелльер**, д.х.н., профессор кафедры химических технологий Университета Ровира и Виргили (Universitat Rovira i Virgili), координатор проекта Erasmus + TEEDE

---

**14:20 – 17:00**    **Пленарное заседание**

---

***Модератор Похолков Ю.П.***

**14:20 – 14:40**    **Ю.П. Похолков**, президент Ассоциации инженерного образования России

***Состояние инженерного образования глазами академического сообщества***

**14:40 – 15:00**    **М.А. Соловьев**, к.т.н., доцент, заместитель проректора по образовательной деятельности Национального исследовательского Томского политехнического университета, **Т.Г. Тен**, к.г.-м.н., доцент, начальник организационного отдела Отделения геологии Национального исследовательского Томского политехнического университета

***Современные технологии подготовки элитных специалистов***

**15:00 – 15:20**    **А.И. Чучалин**, д.т.н., профессор, советник ректората Кубанского государственного технологического университета  
**(дистанционно)**

***Инженерное образование на основе триады CDIO-FCDI-FFCD***

---

15:20 – 15:40

Кофе-брейк



---

***Модератор Могильницкий С.Б.***

15:40 – 15:55

**В.Л. Юша**, д.т.н., профессор, декан Нефтехимического института Омского государственного технического университета, **А.В. Зиновьева**, к.т.н., доцент Нефтехимического института Омского государственного технического университета

***Опыт профильной подготовки нефтегазохимической отрасли***

15:55 – 16:10

**М.Ф. Галиханов**, д.т.н., профессор, и.о. директора Института дополнительного профессионального образования Казанского национального исследовательского технологического университета

***Проблемы интегративной подготовки будущих инженеров к инновационной деятельности в условиях постиндустриальной экономики***

16:10 – 16:25

**Л.В. Овсиенко**, к.э.н., профессор, директор по реализации проектов непрерывного образования Казанского национального исследовательского технологического университета  
**(дистанционно)**

***Современная модель подготовки наставников проектной деятельности ПАО «Газпром» с созданием условий для ее интеграции в образовательную среду***

16.25 – 16.40

**С.Г. Мосин**, к.т.н., доцент, директор Института вычислительной математики и информационных технологий Казанского (Приволжского) федерального университета, **Е.А. Турилова**, к.ф.-м.н., заведующая кафедрой «Математическая статистика» Казанского (Приволжского) федерального университета  
**(дистанционно)**

***Опыт Казанского федерального университета в реализации магистерских программ двойных дипломов в сфере IT и компьютерных наук***

16:40 – 16:55

**К.К. Зайцева**, к.пед.н., доцент, директор Аккредитационного центра Ассоциации инженерного образования России, **К.С. Васильева**, магистрант УНЦ ОТВПО ТПУ

***Уровень подготовленности бакалавров к практической деятельности в реальном секторе экономики***

---

## 6 июня 2018 (среда)

---

09:30 – 10:00    **Регистрация участников**

---

*Модератор Зайцева К.К.*

10:00 -10:15    **Н.Н. Коваль**, д.т.н., профессор, заместитель директора по научной работе Института сильноточной электроники СО РАН

*Рациональное сочетание научной работы и практики в процессе обучения на базе Института сильноточной электроники СО РАН*

10:15 -10:30    **Лауреано Хименес Эстелльер**, д.х.н., профессор кафедры химических технологий Университета Ровира и Виргили (Universitat Rovira i Virgili), координатор проекта Erasmus + TEEDE

*Совершенствование программ подготовки инженеров в рамках дуального образования*

10:30 -10:45    **В.Л. Бибик**, к.т.н., доцент, начальник отдела по образовательной деятельности Юргинского технологического института Национального исследовательского Томского политехнического университета

*Практико-ориентированная подготовка инженерных кадров*

10:45 -11:00    **А.И. Дёмко**, к.т.н., доцент Сургутского государственного университета

*Стандартизация бизнес-процессов организации практик образовательной программы подготовки инженерных кадров*

11.00 – 11.15    **Э.Д. Иванчина**, д.т.н., профессор Отделения химической инженерии Национального исследовательского Томского политехнического университета

*Роль научной школы в подготовке квалифицированных специалистов для нефтегазовой отрасли*

---

11:15 – 11:45    **Кофе-брейк**    

---

*Модератор Галиханов М.Ф.*

11:45 – 12:00    **С.Б. Могильницкий**, к.ф.-м.н., доцент, начальник Отдела исследования проблем обеспечения качества инженерного образования Национального исследовательского Томского политехнического университета

*Механизмы обеспечения качества интегративной подготовки инженеров*

- 12:00 -12:15 **Е.Ю. Яткина**, заместитель директора Аккредитационного центра Ассоциации инженерного образования России  
*Опыт взаимодействия АИОР, вузов и промышленных корпораций по независимой оценке качества подготовки специалистов*
- 12:15 -12:30 **А.И. Блесман**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой физики Омского государственного технического университета  
*Повышение качества подготовки специалистов посредством профессионально-общественной аккредитации образовательных программ (опыт ОмГТУ)*
- 12:30 – 12:45 **Т.В. Пасько**, к.т.н., доцент Тамбовского государственного технического университета  
*Технология дуального образования непрерывной подготовки инженерных кадров в условиях научно-образовательного кластера наноиндустрии Тамбовской области*
- 

12:45 -14:00 **Обед** 

---

- 14:00 -15:30 **Круглый стол «Технология дуального образования при подготовке инженеров»**  
*В рамках круглого стола участники сессии приглашаются к обсуждению в свободной форме пленарных докладов*  
**Модератор:**  
**О.А. Мазурина**, к.филос.н., помощник ректора по международному сотрудничеству Национального исследовательского Томского политехнического университета
- 14:00 -14:15 **В.С. Шейнбаум**, к.т.н., доцент, советник при ректорате РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина  
**(дистанционно)**  
*Развитие умения работать в команде как профессиональной компетенции*
- 

15:30 – 16:00 **Подведение итогов работы сессии.**  
**Принятие рекомендаций**

---