

**Круглый стол «Многофункциональные модели взаимодействия ВУЗов и предприятий нефтегазового комплекса»**

**СРЕДА, 15 ОКТЯБРЯ, 11.00 – 13.00**

**ВК «Экспо-Волга», конференц-зал, 1-й этаж**

**Председатель - Тютяев Андрей Васильевич, доцент СамГТУ, к.ф.м.н.**

1. Структурно-функциональная система физических знаний в подготовке инженеров-нефтяников, Тютяев А.В., СамГТУ

2. Педагогическая технология подготовки бакалавров к созданию объектов интеллектуальной и промышленной собственности, Кравцов П.Г., СамГТУ

3. Пути развития инженерного образования в России, Дедов Н.И., СамГТУ

4. Актуальные вопросы сотрудничества предприятия и ВУЗа, Шумилов А.В., ООО "Газпром трансгаз Самара"

5. Система взаимодействия ОАО «Приволжскнефтепровод» с Самарским государственным техническим университетом – основа формирования кадрового потенциала инновационного развития предприятия, Алексеева С.В., ОАО "Приволжскнефтепровод"

6. Импортзамещение и новые технологии в науке и образовании, Попков В.И., СамараНИПИнефть

7. Современные информационные технологии и их роль в подготовке кадров и повышении квалификации специалистов, Яшин В.Н., СамГТУ

8. Эффективные технологии подготовки молодых специалистов: комплексный подход, Ефимова М.А., FG Consulting

9. Пути развития дистанционного образования в прикладной геологии, Гусев В.В., СамГТУ

10. Роль тренажерных комплексов в обучении будущих специалистов трубопроводного транспорта, Багдасарова Ю.А., СамГТУ

11. Компетентностный подход к обучению проектного персонала систем автоматизированного проектирования, Черепашков А.А., СамГТУ

**Выставка «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия» традиционно оказывает содействие росту научно-технического потенциала предприятий отрасли, развитию исследовательских и научных программ.**

**Общий график работы:**

<b>14 октября, вторник</b> <b>«ПОЛИТЕХНИК»</b>	
09.30-10.30	Регистрация участников
10.30-10.45	Открытие конференции
10.45-11.30	Пленарные доклады
11.30-11.45	кофе-пауза
11.45-13.15	Секционное заседание
13.30-14.30	обед
15.00-17.00	Секционное заседание
<b>15 октября, среда</b> <b>ВК «Экспо-Волга»</b>	
10.00-11.00	Регистрация, знакомство с выставкой
11.00-13.00	Заседание круглого стола
13.00-14.00	обед
14.00-14.30	Официальное открытие выставки
14.30-15.30	Посещение учебных центров СамГТУ
15.30-16.30	возвращение в «Политехник»
<b>«ПОЛИТЕХНИК»</b>	
11.30-12.00	Регистрация участников
12.00-13.30	Секционное заседание
13.30-14.30	обед
15.00-16.30	Секционное заседание
17.00	Заккрытие конференции
<b>Праздничный ужин</b>	

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Самарский государственный технический университет» (ФГБОУ ВПО «СамГТУ»)



**ПРОГРАММА**

**Международной научно-практической конференции**

**«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА»**

**посвящается 100-летию СамГТУ**

**г. Самара**

**14 - 15 октября 2014 г.**

[stpk@samgtu.ru](mailto:stpk@samgtu.ru)  
<http://stpk.samgtu.ru>

**ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**  
**ВТОРНИК, 14 ОКТЯБРЯ, 10.30**  
«Политехник», конференц-зал, 1-й этаж  
**ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ**

**Приветственное слово:**

**Тян В.К.**, декан НТФ СамГТУ, д.т.н.  
**Галузина Л.В.**, руководитель Департамента образования г. Самара  
**Франк Е.В.**, проректор СамГТУ, к.э.н

**Пленарные доклады:**

- 1. Михелькевич В.Н.**, профессор СамГТУ, д.т.н.  
СИСТЕМО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНЫЙ ПОДХОД К РАЗВИТИЮ И ФОРМИРОВАНИЮ У СТУДЕНТОВ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЛИЧНОСТНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЗНАЧИМЫХ КАЧЕСТВ
- 2. Сикиотов А.Л.**, исп. директор РСТ  
СОЗДАНИЕ САМАРСКОГО МЕЖУЗОВСКОГО ТЕХНОПАРКА ИННОВАЦИЙ

**Секция «Инновационные технологии подготовки кадров специалистов нефтегазовой отрасли»**

**ВТОРНИК, 14 ОКТЯБРЯ, 11.45 – 13.15**

«Политехник», конференц-зал, 1-й этаж

**Председатель - Тян Владимир Константинович,**  
декан НТФ СамГТУ, д.т.н.

1. Роль предприятий нефтегазового комплекса в образовательном процессе Самарского государственного технического университета, **Тян В.К.**, СамГТУ
2. Эвристический подход к формированию профессиональной позиции будущих специалистов технического профиля, **Светличнов К.В.**, **Власова И.В.**, СамГТУ
3. Задания в тестовой форме как инструмент оценки качества обучения, **Зайнагалова Л.З.**, **Петрова Л.В.**, **Сулейманов Р.И.**, Филиал УГНТУ в г. Октябрьском
4. Технология обучения компьютерной графике студентов – будущих специалистов нефтегазового машиностроения, **Пузанкова А.Б.**, СамГТУ
5. Полевые геологические семинары как составляющая программы курсов повышения квалификации специалистов нефтегазового производства, **Коновалова А.А.**, СамГТУ
6. Пути развития дистанционного образования в прикладной геологии, **Гусева Е.В.**, СамГТУ

**Секция «Научно-исследовательская, изобретательская и проектная деятельность студентов и магистрантов – будущих инженеров-нефтяников»**  
**ВТОРНИК, 14 ОКТЯБРЯ, 15.00 – 17.00**  
«Политехник», конференц-зал, 1-й этаж  
**Председатель – Коныгин Сергей Борисович,**  
зав.каф. МАХП СамГТУ, д.т.н.

**Стендовые доклады:**

1. Конструкция фундамента для резервуара повышенной надежности, **А.А. Околот,** **Р.Р. Якупов**
2. Конструкция резервуара с каннелюрной стенкой и вантовым покрытием, **М.А. Глазков,** **В.А. Климова**
3. Расчет на прочность стенки сложной формы резервуара большого объема, **Е.А. Белов,** **А.М. Ворожейкин**
4. Компьютерное моделирование участка транспортного трубопровода, **В.В. Иванов**
5. Моделирование сверхзвукового течения в сопле Лаваля, **Е.В. Веляев**
6. Исследование сульфатовосстанавливающих бактерий и способов их ингибирования для предотвращения развития коррозионных процессов в нефтепроводах, **А.А. Иванов,** **П.В. Гордеев**
7. Использование 3D-моделирования для выполнения инженерно-проектных работ, **А.С. Табаков,** **Н.В. Егоров**
8. Автоматизация методики расчета аппаратов воздушного охлаждения, **Р.Н. Абушаев,** **М.П. Тутов**
9. Тепломассообменный аппарат водо-воздушного охлаждения, **О.В. Пискеева**
10. Анализ процесса «жидкость – жидкость» в аппарате с насадкой АВР, **А.И. Матвеева**
11. 3D модель станка-качалки и анимация принципа его работы, **И.Р. Курмаев,** **А.О. Елистратов**
12. Гидродинамические расчеты магистральных нефтепроводов, **Е.С. Бармаева,** **О.А. Корнеева**
13. Моделирование банджа полимерно-металлической трубы в ANSYS, **А.С. Ядыкин**
14. Влияние натягов на распределение нагрузок по виткам резьбы, **А.П. Сосновцев**

**Секция «Современные технологии в педагогической науке»**  
**СРЕДА, 15 ОКТЯБРЯ, 12.00 – 16.30**  
«Политехник», конференц-зал, 1-й этаж  
**Председатель - Михелькевич Валентин Николаевич,**  
профессор СамГТУ, д.т.н.

1. Уровневая профессиональная подготовка в техническом вузе: проблемы и пути их решения, **Красинская Л.Ф.**, СамГУПС
2. Дистанционные технологии как ресурс образовательного процесса, **Тараканова Е.Н.**, ПГСГА
3. Поисково-исследовательская деятельность как средство развития творческих способностей студентов-бакалавров, **Идрисов Р.Ф.**, ПГУТИ
4. Образовательные технологии в условиях перехода на двухуровневую подготовку, **Рощина И.Г.**, ПГУТИ
5. Социальные сервисы и ресурсы сети Интернет в организации исследовательской деятельности, **Брыкшина О.Ф.**, ПГСГА
6. Стратегии формирующего оценивания образовательных результатов бакалавров, **Арзыбова О.В.**, ПГСГА
7. ИКТ как средство формирования общепрофессиональных компетенций бакалавра, **Калинкина М.В.**, ПГСГА
8. Проблемы и ценности использования высоких интенсивных педагогических технологий профессиональной подготовки студентов-заочников, **Овчинникова Л.П.**, **Михелькевич В.Н.**, СамГУПС, СамГТУ
9. Использование систем компьютерной математики в подготовке современных инженеров, **Егорова Г.Ф.**, **Кайдалова Л.В.**, СамГТУ, СамГУПС
10. Особенности современной математической подготовки будущего инженера, **Кочетова Т.Н.**, СамГТУ
11. Формирование исследовательских умений студентов при обучении математике, **Стельмах Я.Г.**, СамГТУ
12. Технология формирования социально психологической компетентности будущих педагогов, **Семенов С.А.**, ПГСГА
13. Самостоятельная работа студентов как резерв для формирования профессиональных компетенций, **Дубас Е.В.**, СамГТУ
14. Образовательные пространство и социум в контексте решения задач профессионального образования, **Ахметшина Э.В.**, ПГУТИ