



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Самарский государственный технический университет»



*научно-практическая конференция
с международным участием*

«НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ»

19 – 21 октября 2016, г. Самара

ПРОГРАММА

Самара
Самарский государственный технический университет
2016

Общий график работы:

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ
19 октября (среда)	
10.00 - 18.00	Регистрация участников конференции
10.00-13.30* 1 этаж Конференц-зал №1	Секция: Научно-исследовательская, изобретательская и проектная деятельность студентов и магистрантов – будущих инженеров-нефтяников (стендовые доклады)
11.00-13.45* 2 этаж Конференц-зал	Заседание секции Нефтегазовая экология
14.00-14.30 Центральная лестница	<u>Церемония официального открытия выставки</u> «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия» 2016
15.00-17.00 1 этаж Конференц-зал №2	Заседание секции Подготовка кадров для нефтегазового комплекса в опорном ВУЗе региона
20 октября (четверг)	
10.00 - 18.00	Регистрация участников конференции
11.00-13.00 1 этаж Конференц-зал №2	Заседание секции Экономика и управление нефтегазовым производством
15.00-18.00* 2 этаж Конференц-зал	Совместное заседание секций: «Бурение и эксплуатация нефтяных и газовых скважин» «Геология, геофизика и физические процессы в нефтегазовом деле»
21 октября (пятница)	
10.00 - 14.00	Регистрация участников конференции
11.00-13.00 1 этаж Конференц-зал №2	Совместное заседание секций: «Оборудование и агрегаты нефтегазового производства» «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»
14.00-15.00 Центральная лестница	Церемония официального закрытия X международной специализированной выставки «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия» 2016

* при работе секции запланирована кофе-пауза

Секция: Нефтегазовая экология

11.00-13.45, 2 этаж, Конференц-зал

Председатель - зав. каф. «Химическая технология
и промышленная экология» СамГТУ, д. т. н.,

Васильев Андрей Витальевич

1. **Вступительное слово** - председатель федерального УМО вузов по техносферной безопасности, к.т.н., доцент Девисилов Владимир Аркадьевич, г. Москва

2. **Экологические проблемы разработки нефтяных месторождений**, Липаев Александр Анатольевич, д.т.н., профессор Альметьевский государственный нефтяной институт

3. **Проблемы ликвидации объектов размещения нефтесодержащих отходов**, Тупицына Ольга Владимировна, д.т.н., ведущий специалист СамГТУ, Научно-аналитический центр промышленной экологии

4. **Экологическая политика предприятий химии и нефтехимии на примере АО "КуйбышевАзот"**, Якимович Андрей Владимирович, заместитель главного инженера АО "КуйбышевАзот"

5. **Об опыте международного сотрудничества в области многоуровневой подготовки экологов**, Васильев А.В., д.т.н., профессор, зав. кафедрой «ХТиПЭ» СамГТУ

6. **Проблемы обращения с отходами нефтехимических предприятий**, Бухонов В.О., технический директор ООО "ИХИИЭ", г. Тольятти

7. **Биосорбционные технологии в защите окружающей среды от нефтяных загрязнений**, Заболотских Влада Валентиновна, к.б.н., доцент, доцент ТГУ и СамГТУ

8. **Утилизация шламовых отходов нефтегазового комплекса**, Пыстин Виталий Николаевич, к.т.н., инженер СамГТУ

9. **Инновационные разработки по снижению негативного воздействия выбросов предприятий химии и нефтехимии**, Терещенко Ю.П., ассистент, Тольяттинский государственный университет

10. **Проблема шума и вибрации при работе газораспределительных станций**, Романова К.А., магистр Самарский университет

11. **Снижение вибрации трубопроводов предприятий нефтегазового комплекса**, Васильев В.А., магистрант СамГТУ

12. Мониторинг физических загрязнений окружающей среды при работе предприятий нефтегазового комплекса, Евлеева М.Ю., Сердюк В.Б., магистрантки СамГТУ

Секция: Научно-исследовательская, изобретательская и проектная деятельность студентов и магистрантов – будущих инженеров-нефтяников (стендовые доклады)

10.00-13.30, 1 этаж, Конференц-зал №1

1. **Вариант комплексного "щадящего" глушения,** Малкина Ирина, студент СамГТУ

2. **Влияние минерализации закачиваемой воды в пласт на эффективность мицеллярно-полимерных растворов,** Арапова А.В., Инженер СамГТУ

3. **Геомеханическое моделирование для оптимизации процессов бурения и разработки месторождений углеводородного сырья,** Королев Дмитрий, студент СамГТУ

4. **Загустители для жидкостей глушения на основе систем полимер-ПАВ,** Мохаммед Аль-юсуфи, магистрант КНИТУ

5. **Инвестиционные проекты в нефтегазовом комплексе,** Душкин А.С., студент СамГТУ

6. **Исследование влияния электролитов на межфазное натяжение на границе раздела фаз "Нефть-модельная (пластовая) вода",** Титкова М.С., аспирант СамГТУ

7. **Исследование особенностей поведения углеводородов нефти при кислотных обработках призабойной зоны пласта,** Михайлова П.С., студент РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина

8. **Исследования нефтеснижающих свойств составов на основе нефтяных сульфонатов из экстрактов селективной очистки масляных дистиллятов,** Жидкова М.В., аспирант СамГТУ

9. **Методы дистанционного обнаружения мест несанкционированного отбора давления,** Тиханов В.С., Аксенова А.О., студенты СамГТУ

10. **Моделирование напряженно-деформированного состояния насадки АВР,** Попов А.А., Петряшов П.А., студенты СамГТУ

11. **Моделирование собственных колебаний вертикального цилиндрического резервуара с жидкостью,** Ворожейкин А.М., магистрант СамГТУ

12. **Моделирование структуры потока в канале сверхзвукового сепаратора,** Елистратов А.О., студент СамГТУ

13. **Моделирование термоупругих напряжений в гибких полимерно-металлических трубах**, Гомонов Д.В., магистрант СамГТУ
14. **Накопление стабильного газового конденсата для очистки технологического оборудования и скважин от парафиноотложений**, Глуз К.О., магистр Санкт-Петербургский горный университет
15. **Охлаждение природного газа на компрессорных станциях**, Ткаченко М.А., Рамзаева М.А., студенты СамГТУ
16. **Оценка выработки запасов вязкопластичной нефти на стадии обводнения пласта**, Маркелова А.М., аспирант СамГТУ
17. **Оценка экономической эффективности применения систем сокращения выбросов от испарений на резервуарных парках**, Иванова Н.И., ассистент, Федотова И.А., магистрант СамГТУ
18. **Пассивный контроль притока**, Якушев Алексей, студент СамГТУ
19. **Производные симм-триазинов как ингибиторы кислотной коррозии**, Ильков К.В., студент РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина
20. **Профессиональная переподготовка служащих нефтегазовой отрасли**, Правдина Ксения, специалист УМР, СамГТУ
21. **Реагенты для увеличения нефтеотдачи высокотемпературных пластов**, Шарипов Рустем, аспирант КНИТУ
22. **Самораспадающийся отклонитель для кислотных обработок**, Аль-хандариш Юсиф Ахмед Мохсен, магистрант КНИТУ
23. **Снижение нагрузки на стенку резервуара в зоне приемо-раздаточных патрубков**, Николаев И.К., Пирогова Н.С., Серафонтова А.А., студенты СамГТУ
24. **Схематическое объемное представление микросейсмических событий многостадийного гидравлического разрыва пласта**, Ожерельев Андрей, студент СамГТУ
25. **Тепловое воздействие на залежь высоковязкой нефти скважинами с дуальной системой стволов**, Губанов С.И., магистрант СамГТУ
26. **Термогазокислотное воздействие (ТГКВ) "FOGAS"**, Королев Дмитрий, студент СамГТУ
27. **Уточнение значений эффективного концентратора напряжений на примере ступенчатого вала при растяжении**, Курмаев Ильдар, Пирожков Виктор, студенты СамГТУ
28. **Эффективный способ борьбы с поглощениями бурового раствора**, Плиева Елена, студенты СамГТУ

Секция: **Подготовка кадров для нефтегазового комплекса
в опорном ВУЗе региона**

15.00-17.00, 1 этаж, Конференц-зал №2

Председатель - декан нефтетехнологического факультета
СамГТУ, д.т.н., профессор **Владимир Константинович Тян**

1. **О перспективных методах подготовки кадров в опорном университете**, Стефанюк Екатерина Васильевна, д.т.н., профессор кафедры «Теоретические основы теплотехники и гидромеханика»

2. **Анализ показателей качества подготовки специалистов для нефтегазовой отрасли**, Владимир Константинович Тян, декан нефтетехнологического факультета СамГТУ, д.т.н., профессор

3. **Проблемы образования - производственные риски**, Гаранин Пётр Александрович, к.т.н, д.р.ц. СамГТУ

4. **Об опыте и перспективах подготовки экологов в Самарском государственном техническом университете**, Васильев Андрей Витальевич, д.т.н., профессор, зав.каф. «ХТиПЭ» СамГТУ

5. **Андрогогическая подготовка в системе дополнительного образования**, Курина Вера Алексеевна, д.п.н., профессор Самарский государственный институт культуры, СамГТУ

6. **Использование системы Mathcad на лекциях по высшей математике**, Смыслов Андрей Юрьевич, к.ф.-м.н., доцент кафедры «Высшая математика и прикладная информатика»

7. **Профессиональная направленность инженерно-графической подготовки студентов**, Пузанкова Александра Борисовна, к.п.н., доцент кафедры инженерной графики СамГТУ

20 октября, четверг

Секция: **Экономика и управление нефтегазовым производством**

11.00-13.00, 1 этаж, Конференц-зал №2

Председатель декан инженерно-экономического факультета
СамГТУ, д.э.н., доцент **Лариса Айдаровна Ильина**

1. **Управление нефтегазовыми проектами на всех стадиях жизненного цикла**, Буцаев И.В., к.э.н., заместитель директора по экономике и финансам ОАО Гипровостокнефть, Абрамова Н.С., к.э.н., ОАО Гипровостокнефть;

2. **Налоговые возможности стимулирования инвестиций на освоение новых месторождений**, Ильина Л.А., д.э.н., декан инженерно-экономического факультета СамГТУ;

3. **Современные подходы к организации управленческого контроля затрат на экологическую безопасность в хозяйствующих субъектах**, Пантелеева Ю.А., к.э.н., доцент СамГТУ;

4. **Развитие механизма управления восстановлением оборудования предприятий нефтегазового комплекса**, Волкодавова Е.В., д.э.н., профессор, СГЭУ, Томазова О.В., к.э.н., доцент СамГТУ;

5. **Инновационные технологии строительства наклонно-направленных скважин на шельфе**, Тихонов Владимир Сергеевич, к.э.н., доцент СамГТУ.

Совместное заседание секций:

**«Бурение и эксплуатация нефтяных и газовых скважин»
«Геология, геофизика и физические процессы
в нефтегазовом деле»**

15.00-18.00, 2 этаж, Конференц-зал

Председатель зав. каф. «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», к.х.н., **Виктор Викторович Коновалов**

1. **Исследование молекулярного состояния нефти методом ЯМР**, Двояшкин Нариман Камилевич, д.ф.м.-н., профессор, и.о. декана нефтегазового факультета, зав. каф. Альметьевский государственный нефтяной институт

2. **Неосвоенные горючие ископаемые Среднего Поволжья**, Гусев Владимир Васильевич, к.г.-м.н., доцент, зав. кафедрой СамГТУ, Бортников Михаил Петрович, ст. преподаватель СамГТУ

3. **Опыт применения метода литолого-фациальных исследований керн и шлама с привлечением данных петромагнитного метода на месторождениях Самарской области**, Морова Алена Александровна, ст. преподаватель СамГТУ

4. **Уточнение геологического строения пласта Д4vб Воробьевского горизонта скважин Гусихинская 1 И Флеровская 2 методами литолого-ФАЦ**, А.С. Семин, инженер СамараНИПИнефть

5. **Исследование гидродинамики двухфазного потока "твердая фаза – псевдопластическая жидкость"**, Девисилов Владимир Аркадьевич, доцент МГТУ имени Н.Э. Баумана

6. **Опыт комплексирования физико-химических и физических технологий воздействия на пласт с целью интенсификации добычи нефти**, Рыскин Александр Юрьевич, президент НТФ ООО "Нафта-НИСА"

7. **Комплексный метод оценки эффективности действия деэмульгатора при подготовке скважинной продукции**, Карпенко Игорь Николаевич, главный специалист АО «Самаранефтегаз»

8. **Оценка влияния поверхностно-активных веществ на эффективность растворения АСПО**, Склюев Прокофий Витальевич, к.х.н., старший преподаватель СамГТУ

9. **Адаптация технологии мицеллярно-полимерного заводнения к геолого-физическим условиям пласта** Дкт Южно-Кубанского поднятия Вахитовского месторождения ПАО «Оренбургнефть», Кириллов Анатолий Сергеевич, главный специалист ООО «СамараНИПИнефть»

10. **Мицеллярный раствор селективного действия для интенсификации добычи высоковязкой нефти и ограничения водопритока**, Бабицкая Ксения Игоревна, ассистент, аспирант СамГТУ

11. **Применение полизвукового воздействия на призабойную зону нефтяных пластов**, Царьков Игорь Владимирович, доцент СамГТУ

12. **Результаты исследования поверхностно-активных составов на основе нефтяных сульфонатов, полученных из низкокачественного углеводородного сырья, в вытеснении "остаточной" после заводнения нефти**, Жидкова Мария Викторовна, ассистент, аспирант СамГТУ

13. **Обоснование увеличения дебита при тепловом воздействии на залежь высоковязкой нефти скважинами с дуальной системой стволов**, Губанов Сергей Игоревич, ассистент СамГТУ

14. **Особенности заканчивания горизонтальной скважины по технологии SAGD**, Мякишев Алексей Сергеевич, инженер по бурению ООО Геолайн-С,

15. **Новейшие технологии, применяемые при многостадийном гидравлическом разрыве пласта**, Величков Сергей Владимирович, магистрант, СамГТУ

16. **Технология термогазокислотного воздействия "FOGAS"**, Королев Дмитрий Олегович, студент, СамГТУ

Совместное заседание секций:

**«Оборудование и агрегаты нефтегазового производства»
«Проектирование, сооружение и эксплуатация
газонефтепроводов и газонефтехранилищ»**

11.00-13.00, 1 этаж, Конференц-зал №2

Председатель зав. каф. «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств», д. т. н. **Сергей Борисович Коньгин**

1. **Перспективы развития трубопроводного магистрального транспорта**, декан нефтетехнологического факультета СамГТУ, д.т.н., профессор Владимир Константинович Тянь

2. **Основные тенденции развития резервуаростроения**, Землеруб Леонид Евсеевич, доцент СамГТУ

3. **Оценка и использование вторичных ресурсов на компрессорных станциях магистральных газопроводов**, Гулина Светлана Анатольевна, к.т.н., доцент СамГТУ

4. **Интервальная локализация места утечек в трубопроводе**, Аксёнова Алёна Олеговна, студент СамГТУ

5. **Внедрение ресурсосберегающей установки подготовки нефти с использованием технологии «мягкой отпарки» на объектах ПАО «ОРЕНБУРГНЕФТЬ»**, Крючков Дмитрий Александрович, к.т.н., доцент СамГТУ

6. **Пути сокращения затрат энергоресурсов в системе двухконтурного водоснабжения**, Иваняков Сергей Викторович, к.т.н., доцент СамГТУ

7. **Повышение эффективности и безопасности топливных систем трубчатых печей с горелками АГГ**, Печников Александр Сергеевич, к.т.н., доцент СамГТУ

8. **Увеличение объёма сырья для получения одоранта на Оренбургском ГПЗ**, Узун Константин Петрович, аспирант, мастер ООО "Газпром добыча Оренбург" Газоперерабатывающий завод