

25-27
ОКТАБРЯ
2017

XI МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА



**Нефтедобыча.
Нефтепереработка. Химия.**

30 лет ЭКСПО-ВОЛГА



Проект ПРОГРАММЫ МЕРОПРИЯТИЙ ВЫСТАВКИ*
«НЕФТЕДОБЫЧА. НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА. ХИМИЯ» 2017
25 – 27 октября 2017 года

25 октября, среда

10.00-18.00

Рабочие часы выставки.

II Научно-практическая конференция
"НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ"

Открытие конференции

Вступительное слово - декан нефтетехнологического факультета СамГТУ, д.т.н., профессор **Владимир Константинович Тянь**

Пленарные доклады

«Из века XX-го в век XXI: 70 лет Нефтетехнологическому факультету СамГТУ»

11.00-12.25

1 этаж

Конференц-зал №1

Модератор: д.т.н., профессор СамГТУ, **Курятников Владимир Николаевич**

Совместное заседание секций:

«Подготовка кадров для нефтегазового комплекса в опорном ВУЗе региона»

«Экономика и управление нефтегазовым производством»

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

1. **Личностный подход к образованию в высшей технической школе**, доцент, к.п.н., Самарский государственный технический университет, **Пузанкова Александра Борисовна**
2. **Лаборатория НИРС: принципы организации и их реализация**, доцент, к.т.н., доцент, Уфимский нефтяной технический университет, **Сулейманов Раис Насибович**
3. **Финансовые мультипликаторы как основа фундаментального**

	<p>анализа голубых фишек российских нефтегазовых компаний, студент, Альметьевский государственный нефтяной институт, Бикбова Диляра Маратовна</p>
<p>12.00-12.30 Центральная лестница</p>	<p><u>Церемония официального открытия выставки</u> «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия» 2017</p>
<p>11:30-14:30 1 этаж</p>	<p><u>II Научно-практическая конференция</u> <u>"НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ"</u></p> <p><u>ОРГАНИЗАТОР:</u> Самарский государственный технический университет</p> <p>Секция:</p> <p>«Научно-исследовательская и проектная деятельность молодых специалистов-нефтяников» (стендовые доклады)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разработка технологии очистки нефтепроводов от АСПО продуктами органического синтеза, Самарский государственный технический университет, магистр, Асеев Алексей Александрович 2. Подготовка высоковязкой нефти на промысле с деасфальтизацией и обессериванием., Самарский государственный технический университет, студент, Горбунов Олег Евгеньевич 3. Превращение биодegradированной нефти под действием минералов и микроэлементов нефтемещающей породы, Казанский национальный исследовательский технологический университет, магистрант, Закирова Зухра Рамисовна 4. Методы повышения извлечения и интенсификации добычи углеводородов Карло-Сытовского месторождения, Самарский государственный технический университет, 3-НТФ-6, студент, Мартынов Алексей Андреевич 5. Расчет регулярной насадки АВР на устойчивость, Самарский государственный технический университет, магистрант, Петряшов Павел Александрович 6. Расчет термоупругого состояния насадки АВР, Самарский государственный технический университет, магистрант, Попов Александр Александрович 7. Подготовка высоковязкой нефти на промысле с деасфальтизацией и обессериванием. 8. Методика расчета гидроудара в нефтепроводах в ПК Ansys, Самарский государственный технический университет, студент, Рамзаева Мария Анатольева 9. Обоснование комплексной технологии подготовки высоковязких нефтей, Самарский государственный технический университет,

- студент, Рукина Полина Валерьевна
10. **Нанесение антикоррозионного покрытия на внутреннюю поверхность РВС способом газоплазменного напыления**, Самарский государственный технический университет, студент, Серафонтова Анастасия Алексеевна
 11. **Разработка технологии утилизации нефтешлама с помощью микроорганизмов**, Самарский государственный технический университет, студент, Смольяков Никита Олегович
 12. **Повышение надежности эксплуатации резервуара вертикального цилиндрического стального при замене уторного узла тороидальным перех**, Самарский государственный технический университет, студент, Терземан Юлия Владиславовна
 13. **Установка поршневого насоса с линейным погружным электродвигателем**, Тимошенко Виктор Геннадьевич, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М.Губкина, студент
 14. **Исследование модели тороидального соединения в РВСПК-50000**, Самарский государственный технический университет, студент, Ткаченко Мария Алексеевна, Рамзаева Мария Анатольевна
 15. **Осложнения при эксплуатации скважин Чечерского месторождения**, Самарский государственный технический университет, 3-НТФ-6, студент, Федорова Татьяна Васильевна
 16. **Статистические методы анализа в применении к многокомпонентным нефтяным системам**, Казанский национальный исследовательский технологический университет, студент, Шарафиева Зилия Фаритовна

13.00-14.45

2 этаж

Конференц-зал
№2

II Научно-практическая конференция
"НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ"

Пленарный доклад

ОРГАНИЗАТОР:

Самарский государственный технический университет

Секция:

«Нефтегазовая экология»

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

14.00-16.00

1 этаж

Конференц-зал
№1

II Научно-практическая конференция
"НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ"

Круглый стол

«Расширение применения неметаллических труб в нефтедобыче»

ОРГАНИЗАТОР:

Самарский государственный технический университет

ЦЕЛИ КРУГЛОГО СТОЛА:

изучение возможностей и путей увеличения объемов и расширения номенклатуры неметаллических труб, применяемых в нефтедобывающей промышленности, разработка «дорожной карты».

ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА

1. **«Условия эффективного применения неметаллических труб»:** анализ теоретических и фактических данных, классификация и ранжирование технологических процессов
2. **«Общая схема процесса, определяющего востребованность труб промышленностью и пути ее совершенствования»:** наличие и качество нормативно-технической документации, определяющей выбор труб для конкретных условий протекания технологических процессов; наличие методологических разработок и средств программного обеспечения для проведения сравнительного анализа эффективности применения труб различного вида; обзор существующих подходов к унификации неметаллической трубной продукции; существующие методы и средства утилизации неметаллических труб.
3. **«Обзор и конкретные примеры образцов выпускаемых неметаллических труб, их преимущества и недостатки. Обзор рынка неметаллических труб»**
4. **Разработка «Дорожной карты» процесса совершенствования системы использования неметаллических труб в нефтедобывающей промышленности**
5. **Рассмотрение вопроса о целесообразности создания «Центра компетенций в области разработки и применения неметаллических труб в нефтедобывающей промышленности»**

18.00

**Завершение работы первого дня выставки
«Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия» 2017**

26 октября, четверг

10.00-18.00

Рабочие часы выставки.

11.00-15.00

1 этаж
Конференц-зал
№1

Инновационный семинар

**«Применение нанотехнологий в нефтегазовой отрасли.
Внедрение пластовых нанороботов и бионанороботов,
использование наноматериалов для увеличения
нефтеотдачи пластов, «умные наножидкости»**

ОРГАНИЗАТОР:

Научно-технический журнал «Нефть. Газ. Новации»

МОДЕРАТОР:

д.т.н., профессор РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, лауреат медали ЮНЕСКО «За вклад в развитие нанонауки и нанотехнологий»

1. **Возможности современных нефтегазовых нанотехнологий**
2. **Применение наностабилизированных пенных систем**
3. **Нанотехнологии и нефтеотдача. Высокоэффективные композиции для увеличения нефтеотдачи пластов. Интеллектуальные химические системы. Передовые технологии на основе применения криогелей**
4. **Применение нанотехнологий для снижения вязкости трудноизвлекаемых запасов нефти**
5. **Пластовые нанороботы, их применение для излучения сигналов и выполнения команд по поставке нанореагентов и ферромагнитных частиц до объектов воздействия**
6. **Применение наностабилизированных пенных систем**
7. **Технологии по увеличению нефтеотдачи на основе полимердисперсной системы (ПДС)**
8. **Высокоэффективный ингибитор солеотложения комплексного действия, образующий нанодисперсные системы с солями щелочноземельных металлов**
9. **Инновационная продукция BASF для повышения нефтеотдачи пласта**
10. **Создание новых нанокomпозиционных материалов и их применение в нефтедобывающих системах. Реализация научно-практической программы по созданию и использованию в системе нефтедобычи нанокomпозитных материалов**
11. **Применение достижений в нанотехнологии в нефтегазовой отрасли. Новые полимерные и композиционные материалы для объектов нефтяной и газовой промышленности. Введение тонкодисперсных добавок в материалы, меняющих их свойства. Новые магистральные, промысловые и технологические трубопроводы из неметаллических материалов. Новая технология их прокладки в бесстыковом исполнении**

12. **Новая технология глубокой переработки попутных нефтяных газов в ароматические углеводороды. Мембранно-каталитические методы переработки попутных нефтяных газов в высокоценные химические продукты. Создание наномембранно-каталитических реакторов**

11.00-13.00

2 этаж
Конференц-зал
№2

II Научно-практическая конференция
"НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ"

ОРГАНИЗАТОР:

Самарский государственный технический университет

Совместное заседание секций:

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

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

1. **Проблема исследования тепловых процессов в горных породах при нефтегазодобыче**, Липаев Александр Анатольевич, профессор кафедры РиЭНГМ, доктор технических наук, профессор, Альметьевский государственный нефтяной институт
2. **Разработка и исследование составов и технологий для ограничения водопритоков в нефтяные скважины**, Леонтьев Дмитрий Сергеевич, ассистент, Тюменский Индустриальный Университет
3. **Использование AVO-атрибутов при выполнении динамического анализа в самарской области**, Давыдов Артём Александрович, студент, Самарский государственный технический университет
4. **Подбор композиций для кислотного гидроразрыва пласта карбонатных коллекторов**, Иванова Ирина Андреевна, студент, Казанский национальный исследовательский технологический университет
5. **Изучение влияния глубины спуска УЭЦН на дебит скважины**, Свиридова Ирина Александровна, студент, Самарский государственный технический университет

13.30-16.00

2 этаж
Конференц-зал
№2

КРУГЛЫЙ СТОЛ

«Инновационные разработки для нефтехимического кластера».

ОРГАНИЗАТОР:

Самарская областная универсальная научная библиотека

Тольяттинский государственный университет

МОДЕРАТОРЫ:

Афанасьев Сергей Васильевич, к.х.н., д.т.н., профессор Тольяттинского государственного университета, член Центрального Совета ВОИР.

Кобзарь Татьяна Сергеевна, зав. отделом ОППТИ Самарской областной универсальной научной библиотеки.

ЦЕЛИ КРУГЛОГО СТОЛА:

Рассмотреть вопросы по современному состоянию инноваций в нефтехимическом кластере, перспективных инновационных направлений и конкретных технических решений в геологии и разведке, нефтедобыче, нефтепереработке и химии, сервисном обслуживании и транспортировке нефти.

ПРОГРАММА КРУГЛОГО СТОЛА:

1. **«Развитие теории и практики переработки диоксида углерода в синтетическое топливо и продукты крупнотоннажной химии»**, д.т.н., профессор Тольяттинского госуниверситета, начальник БРиЗОИС ПАО «Тольяттиазот», **Афанасьев С.В.**
2. **«Промышленные способы утилизации крупнотоннажных отходов производства аммиака»**, старший преподаватель Тольяттинского госуниверситета, **Шевченко Ю.Н.**
3. **«Опыт газоциклической закачки сжиженного диоксида углерода в нефтедобывающую скважину Кошкинского месторождения с целью интенсификации нефтедобычи»**, к.т.н., директор ООО «Дельта-пром инновации», **Волков В.А.**
4. **«Технологический комплекс российского производства для реализации газоциклической закачки диоксида углерода в добывающие скважины»**, зам. директора ООО «Дельта-пром инновации», **Турапин А.Н.**
5. **«Ресурсосберегающие технологии по ожижению диоксида углерода»**, директор ООО «Тоаз-диоксид», **Исмаилов О.З.**
6. **«Основы формирования инновационного потенциала на предприятиях нефтехимического кластера Самарской области в части обеспечения правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности»**, д.п.н., директор ТИТТИП, **Мазур З.Ф.**
7. **«Совершенствование каталитических систем для процессов гидрирования углеводородов»**, д.х.н., профессор Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королёва, **Буланова А.В.**
8. **«Новые инновационные разработки для предприятий нефтехимического кластера»**, д.т.н., профессор Тольяттинского госуниверситета, начальник БРиЗОИС ПАО «Тольяттиазот»,

	<p>Афанасьев С.В.</p> <p>9. «Факторы, влияющие на качество воды в Самарском регионе» д.т.н., зав. лаб. Института экологии Волжского бассейна РАН, Селезнёв В.А</p> <p>10. «Инновационные разработки Самарского национального исследовательского университета в области аналитического контроля нефти и нефтепродуктов», к.х.н., доцент Самарского национального исследовательского университета им. академика С.П. Королёва, Редькин Н.А.</p>
<p>15.00-17.00</p> <p>1 этаж Конференц-зал №1</p>	<p align="center"><u>II Научно-практическая конференция</u> <u>"НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИИ"</u></p> <p><u>ОРГАНИЗАТОР:</u> Самарский государственный технический университет</p> <p>Совместное заседание секций: «Оборудование и агрегаты нефтегазового производства» «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ»</p> <p>Председатель зав. каф. «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств», д. т. н. Сергей Борисович Коныгин</p> <p>1. Совершенствование методики определения теплотехнических показателей ПУ типа ПК-10-4, инженер лаборатории параметрической диагностики, ООО Газпром трансгаз Самара) Инженерно-технический центр, Вавилин Артем Валерьевич</p> <p>2. Влияние технического состояния топливных форсунок на неравномерность поля температур газов в горячей части двигателя НК-14СТ, инженер УОПП СДОиС, ООО Газпром трансгаз Самара ИТЦ, Шурухин Алексей Игоревич, инженер ГКВО СДОиС, ООО Газпром трансгаз Самара ИТЦ , Чикулаев Павел Сергеевич, студент, Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королёва, Жарков Виктор Иванович</p> <p>3. Применение технологии информационного моделирования к объектам обустройства нефтегазовых месторождений, магистрант, РГУ нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина, Баязитов Василий Дмитриевич</p>
<p>16:00-18:00</p> <p>2 этаж Конференц-зал №2</p>	<p align="center"><u>Круглый стол</u></p> <p align="center"><u>«Внедрение технологии энергоэффективности на предприятиях нефтегазового комплекса»</u></p> <p><u>Модератор:</u></p>

	<p>доктор технических наук, профессор, академик Российской академии транспорта, член президиума Самарского регионального отделения, член корреспондент Академии электротехнических наук России, председатель секции «Энергосбережение в промышленности» научно-технического совета министерства промышленности и технологии Самарской области, председатель саморегулируемой организации «Ассоциация энергоаудиторов и энергосервисных компаний Самарской области, заведующий кафедры «Электротехника» ГБПОУ «Самарский энергетический колледж»</p> <p>Путько Валерий Федорович</p>
18.00	<p>Завершение работы второго дня выставки «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия» 2017</p>
<p><u>27 октября, пятница</u></p>	
10.00-15.00	<p>Рабочие часы выставки.</p>
<p>10.30-13.30 1 этаж Конференц-зал №1</p>	<p><u>КРУГЛЫЙ СТОЛ</u></p> <p><u>«Снижение риска травматизма на предприятиях нефтегазового комплекса при проведении ремонтных и сервисных работ».</u></p> <p><u>ОРГАНИЗАТОР:</u> Группа компаний «ГАСЗНАК»</p>
<p>12.00-12.30 Центральная лестница</p>	<p><u>Церемония официального закрытия XI международной специализированной выставки «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия» 2017</u></p>

***В программе возможны изменения**