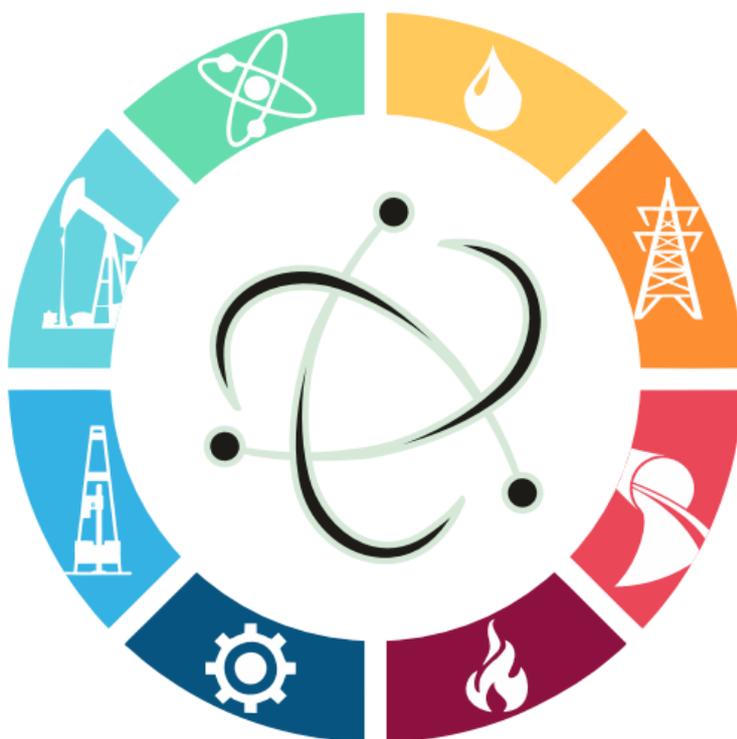


**Международная  
научно-практическая конференция**

**«ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ  
НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»**



**25-28 октября 2017 год  
г. Альметьевск**

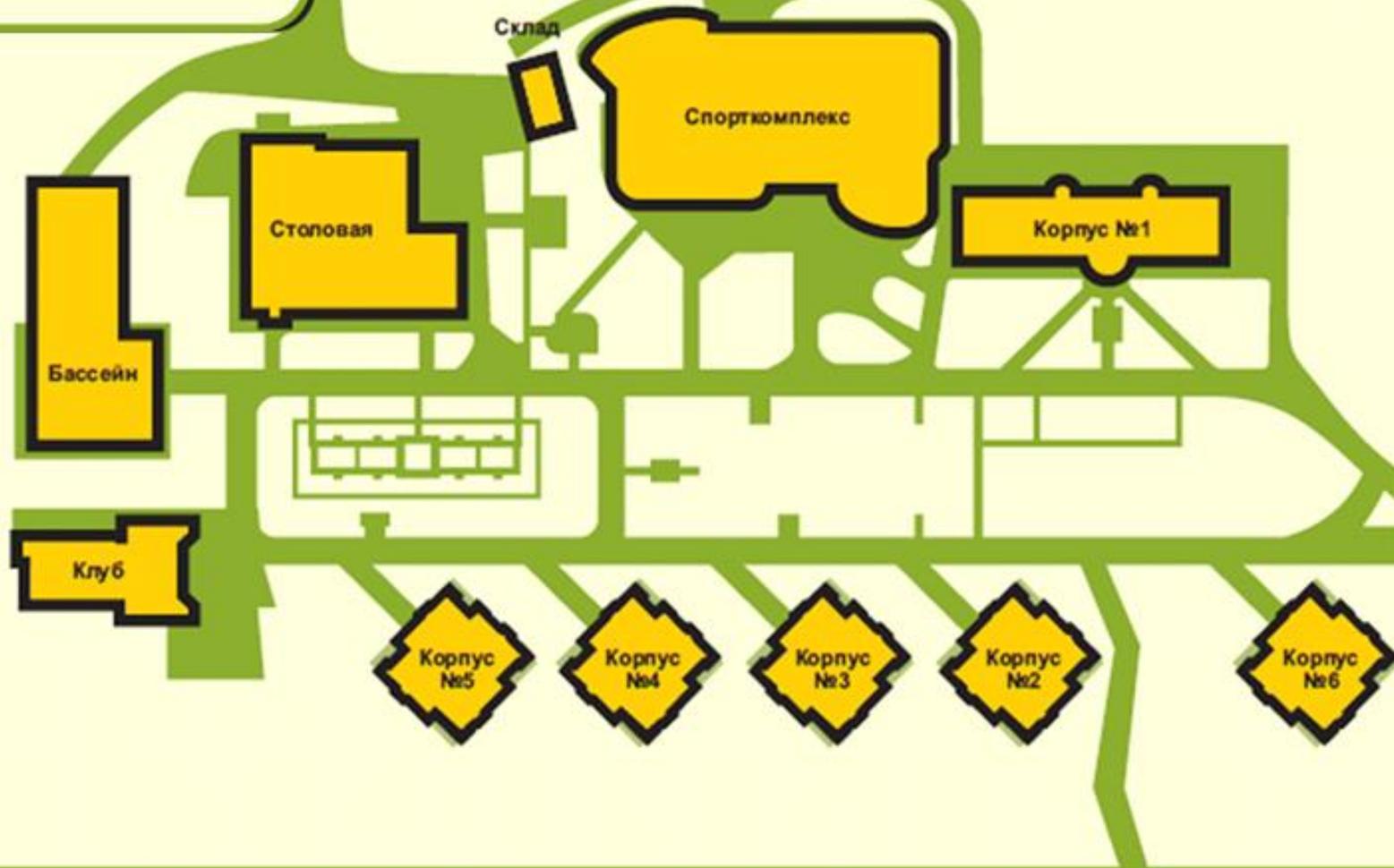
## Открытие конференции

Место проведения:

б/о «Юность» ПАО «Татнефть»

Дата проведения:

26 октября 2017 года





## 2. Порядок работы конференции

### 1 день конференции 25 октября 2017 г.

Место проведения:

База отдыха «Юность» ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина, Альметьевский район, с. Красноармейка

Организационное мероприятие	Время проведения	Место проведения
Приезд и размещение иногородних и иностранных участников конференции	В течение дня	База отдыха «Юность»
Экскурсия в музей нефти	13.00-18.00	Музей нефти (г. Лениногорск)
Ужин	18.00-19.00	Столовая б/о «Юность»

### 2 день конференции 26 октября 2017 г.

Место проведения:

База отдыха «Юность» ПАО «Татнефть» имени В.Д. Шашина, Альметьевский район, с. Красноармейка

Организационное мероприятие	Время проведения	Место проведения
Завтрак	7.00-7.30	Столовая б/о «Юность»
Регистрация участников конференции	7.30-8.30	Фойе спорткомплекса «Юность»
Открытие конференции. Пленарное заседание	8.30-9.30	Конференц-зал спорткомплекса «Юность» (2 этаж)
Кофе-брейк, осмотр экспозиций выставки, стендовые доклады	9.30-10.00	Кафе спорткомплекса «Юность» (1 этаж)
Пленарное заседание	10.00-12.00	Конференц-зал спорткомплекса «Юность» (2 этаж)
Обед	12.00-13.30	Столовая б/о «Юность»
Пленарное заседание	13.30-15.30	Конференц-зал спорткомплекса «Юность» (2 этаж)
Кофе-брейк, осмотр экспозиций выставки, стендовые доклады	15.30-16.00	Кафе спорткомплекса «Юность» (1 этаж)
Пленарное заседание	16.00-17.30	Конференц-зал спорткомплекса «Юность» (2 этаж)
Товарищеский ужин	18.00-19.30	Столовая б/о «Юность»
Концертная программа	19.30-21.00	Конференц-зал спорткомплекса «Юность» (2 этаж)

**3 день конференции**  
**27 октября 2017 г.**

Место проведения:

*Корпус «А, Б», Альметьевский государственный нефтяной институт, ул. Ленина д.2.*

*Корпус «В» Альметьевский государственный нефтяной институт, ул. Фахретдина д.42.*

<b>Организационное мероприятие</b>	<b>Время проведения</b>	<b>Место проведения</b>
Регистрация участников конференции	8.00-9.00	Фойе, 1 этаж, АГНИ, Корпус «А, Б»
Секционные заседания (1, 2, 4, 7, 8 секции)	9.00-10.30	Секционные аудитории, АГНИ, Корпус «А, Б»
Секционные заседания (3, 5, 6 секции)		Секционные аудитории, АГНИ, Корпус «В»
Кофе-брейк, ознакомление с лабораториями АГНИ (кафедры РиЭНГМ, БНГС, Геология, ЦНТИ)	10.30-11.00	Корпус «В»
		Корпус «А, Б»
Секционные заседания (1, 2, 4, 7, 8 секции)	11.00-12.30	Секционные аудитории, АГНИ, Корпус «А, Б»
Секционные заседания (3, 5, 6 секции)		Секционные аудитории, АГНИ, Корпус «В»
Обед (1, 2, 4, 7, 8 секции)	12.30-13.30	Корпус «В»
Обед (3, 5, 6 секции)		Корпус «А, Б»
Секционные заседания (1, 2, 4, 7, 8 секции)	13.30-15.30	Секционные аудитории, АГНИ, Корпус «А, Б»
Секционные заседания (3, 5, 6 секции)		Секционные аудитории, АГНИ, Корпус «В»
Кофе-брейк, ознакомление с лабораториями АГНИ (кафедры РиЭНГМ, БНГС, Геология, ЦНТИ)	15.30-16.00	Корпус «В»
		Корпус «А,Б»
Секционные заседания (1, 2, 4, 7, 8 секции)	16.00-17.00	Секционные аудитории, АГНИ, Корпус «А, Б»
Секционные заседания (3, 5, 6 секции)		Секционные аудитории, АГНИ, Корпус «В»
Торжественное заседание, посвященное подведению итогов работы конференции	17:00-18:00	Актовый зал, АГНИ, Корпус «В»
Трансфер иногородних и иностранных участников конференции на базу отдыха «Юность»	18.00-18.30	Фойе, 1 этаж, АГНИ, Корпус «А, Б»
Ужин	18.30-19.30	Столовая б/о «Юность»

**4 день конференции**  
**28 октября 2017 г.**

<b>Организационное мероприятие</b>	<b>Время проведения</b>	<b>Место проведения</b>
Завтрак	8.00-9.00	Столовая б/о «Юность»
Отъезд иногородних и иностранных участников конференции	В течение дня	База отдыха «Юность»

**Памятка участникам**  
**II Международной научно-практической конференции**  
**«ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ»**

№	Названия секций	Аудитории	Председатели секций (номер телефона)	Кураторы секций (номер телефона)	Ответственные волонтеры (номер телефона)
1.	<b>Разработка и эксплуатация нефтяных месторождений.</b>	А-223	<b>Гуськова Ирина Алексеевна</b>	<b>Хаярова Динара Рафаэловна</b> +79172381315 <b>Саяхов Вадим Аликович</b> +79274626268	<b>Мингаутдинова Роза</b> +79534859986 <b>Сунгатуллин Камиль</b> +79178766758
2.	<b>Бурение нефтяных и газовых скважин. Геомеханика.</b>	Б-102	<b>Хузина Лилия Булатовна</b>	<b>Голубь Светлана Ивановна</b> +79179287993 <b>Шайхутдинова Алия Фаритовна</b> +79370411147	<b>Юсупова Арина</b> +79370429434 <b>Иксанов Рамиль</b> +79172487972
3.	<b>Транспорт и хранение нефти и газа.</b>	В-412	<b>Алиев Мехрали Мирзали оглы</b>	<b>Исмагилова Зульфия Фаритовна</b> +79172740111	<b>Асылгараева Илюза</b> +79178823523 <b>Юсупов Станислав</b> +79228228260
4.	<b>Геология, прикладные и фундаментальные исследования.</b>	Б-301	<b>Бурханов Рамис Нурутдинович, Двояшкин Нариман Камилович</b>	<b>Бурханов Рамис Нурутдинович</b> +79172612541 <b>Двояшкин Нариман Камилович</b> +79600620335	<b>Ртищева Софья</b> +79870601015 <b>Шаяхметов Эдуард</b> +79274945492
5.	<b>Энергетические системы и комплексы в нефтегазовой отрасли.</b>	В-216	<b>Нурбосынов Дуйсен Нурмухамедович</b>	<b>Табачникова Татьяна Владимировна</b> +79172244423	<b>Муртазина Айгуль</b> +79179334360 <b>Талыпов Арсен</b> +79874151996
6.	<b>Автоматизация технологических процессов нефтегазового производства.</b>	В-226	<b>Ситдикова Ирина Петровна</b>	<b>Горшкова Кристина Леонидовна</b> +79172750497	<b>Сайфиева Гузель</b> +79600833238 <b>Плотников Алексей</b> +79870601017
7.	<b>Оборудование и технологические процессы в нефтегазовой отрасли.</b>	А-318	<b>Бикбулатова Голия Ильдусовна</b>	<b>Шафиева Светлана Владимировна</b> +79172642624	<b>Мустафина Альбина</b> +79872679490 <b>Кузнецов Сергей</b> +79172622151
8.	<b>Экономика и управление в нефтяной и газовой промышленности.</b>	А-308	<b>Садыкова Роза Шайнуровна</b>	<b>Садыкова Регина Рафкатовна</b> +7972924451 <b>Фатхутдинова Ольга Александровна</b> +79270474956	<b>Юсупова Альбина</b> +73975900086 <b>Шарафутдинов Динар</b> +79370083437

**ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
Международной научно-практической конференции  
**«ДОСТИЖЕНИЯ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ**  
**ОТРАСЛИ»**

**26 октября 2017 г.**

Место проведения: *РТ, г. Альметьевск, база отдыха «Юность» ПАО «Татнефть», северо-западнее города Альметьевска (микрорайон Красноармейка)*

7:30-8:30 Регистрация участников конференции

8:30-9:30 Открытие Международной научно-практической конференции

**Вступительное слово** - **Нургалиев Роберт Загитович**, и.о. ректора Альметьевского государственного нефтяного института

**Приветствия:**

**1. Маганов Наиль Ульфатович**

Генеральный директор ПАО «Татнефть»

**2. Тахаутдинов Шафагат Фахразович**

Член совета директоров ПАО «Татнефть»

**3. Хайруллин Айрат Ринатович**

Глава Альметьевского муниципального района, Председатель Совета Альметьевского муниципального района, Глава города Альметьевска, Председатель Альметьевского городского Совета

**4. Фаттахов Энгель Навапович**

Заместитель премьер-министра Республики Татарстан – министр образования и науки РТ

**5. Мартынов Виктор Георгиевич**

Ректор РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

**6. Таймасханов Хасан Элимсултанович**

Ректор Грозненского государственного нефтяного технического университета им. академика М.Д.Миллионщикова

**7. Цхадая Николай Денисович**

Ректор Ухтинского государственного технического университета

**8. Синяшин Олег Герольдович**

Директор Института органической и физической химии им. А.Е. Арбузова Казанского научного центра РАН

**9. Петров Александр Викторович**

Зам. Руководителя департамента развития бизнеса ООО «Иокогава Электрик СНГ»

**10. Абишев Али Ажимович**

Ректор Атырауского университета нефти и газа

**9:30-10:00 Кофе-брейк, осмотр экспозиций выставки, стендовые доклады**

**10:00-12:00 Пленарные доклады**

Регламент пленарных докладов: выступление до 20 минут

**1. Халимов Рустам Хамисович** – заместитель генерального директора по разработке и добыче нефти и газа ПАО «Татнефть», кандидат технических наук  
*«Стратегия наращивания добычи нефти в ПАО «Татнефть» с учетом решений бизнес-вызовов»*

**2. Хисамов Раис Салихович** - заместитель генерального директора - главный геолог ПАО «Татнефть», доктор геолого-минералогических наук, профессор, член Академии горных наук РФ и РАЕН

*«Ресурсная база и перспективы разработки месторождений битумной нефти ПАО «Татнефть» Республики Татарстан»*

**3. Ягафаров Азат Фердинандович** - заместитель генерального директора, директор представительства ПАО «Татнефть» в Москве

*«Нефтяная отрасль России. Налогообложение: плавное развитие или к большим переменам»*

**4. Ампилов Юрий Петрович** – Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, доктор физико-математических наук, профессор

*«Новые вызовы для российской нефтегазовой отрасли в условиях санкций и низких цен на нефть»*

**5. Сахабутдинов Рифхат Зиннурович** – директор Татарского научно-исследовательского и проектного института нефти, доктор технических наук, профессор

*«Удаление сероводорода из товарной нефти: состояние, проблемы, технологии, перспективы»*

**12:00-13:30 Обед**

**13:30-15:30 Пленарные доклады**

**6. Бахтизин Рамиль Назифович** - ректор Уфимского государственного нефтяного технического университета, доктор физико-математических наук, профессор

*«Инновационные разработки Уфимского государственного нефтяного технического университета»*

**7. Пустовских Алексей Анатольевич** – начальник управления комплексного проектирования разработки «Газпром НТЦ»

**8. Карлос Завала** - ведущий геолог, президент ассоциации GCS ARGENTINA SH, доктор геолого-минералогических наук

**9. Индрупский Илья Михайлович** – главный научный сотрудник Института проблем нефти и газа РАН, доктор технических наук, профессор РАН

*«Новые подходы в математическом моделировании и информационном обеспечении разработки месторождений нефти и газа»*

**15:30-16:00 Кофе-брейк, осмотр экспозиций выставки, стендовые доклады**

**16:00-17:30 Пленарные доклады**

**10. Закиров Искандер Сумбатович** – генеральный директор ООО «ПЕТЕК», доктор технических наук

*«Учет геомеханических эффектов при разработке нетрадиционных коллекторов нефти»*

**11. Персова Марина Геннадьевна** – ведущий научный сотрудник научно-образовательного центра «Моделирование электромагнитных технологий», доктор технических наук, профессор кафедры прикладной математики Новосибирского государственного технического университета

*«Оптимизация технологий разведки и добычи полезных ископаемых на основе современных методов решения обратных задач»*

**12. Акзамов Фарит Акрамович** – профессор Уфимского государственного нефтяного технического университета, доктор технических наук

*«Методические аспекты оценки качества буферных жидкостей»*

**13. Овчинников Кирилл** - технический директор Компания GEOSPLIT

*«Диагностика профилей притоков скважин без внутрискважинных операций»*

## **СЕКЦИЯ 1.**

### **РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

**Регламент: выступление до 10 минут  
вопросы до 5 минут**

*Модератор секции – Гуськова Ирина Алексеевна, д.т.н., проректор по научной работе, зав. кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», Альметьевский государственный нефтяной институт*

#### **Разработка комплекса технологий повышения нефтеотдачи пластов с использованием химических реагентов и технологических жидкостей отечественного производства**

М.К. Рогачев, д.т.н., профессор, зав. кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Санкт-Петербургский горный университет

#### **Совершенствование технологии блокирования обводненных зон пласта полисиликатными гелеобразующими составами**

Л.Е. Ленченкова, д.т.н., профессор кафедры «Разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений», Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### **Гидродинамические расчеты по оптимизации способов изоляции притока вод в горизонтальную добывающую скважину на месторождениях с трудноизвлекаемыми запасами нефти с использованием фильтрационного моделирования**

Р.Х. Низаев, д.т.н., профессор, заместитель начальника отдела – заведующий лабораторией геологического и гидродинамического моделирования разработки нефтяных месторождений, отдел разработки нефтяных месторождений, институт «ТатНИПИнефть»

Р.Р. Кадыров, институт «ТатНИПИнефть»

Ю.Л. Егорова, старший преподаватель кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

А.Ф. Яртиева, институт «ТатНИПИнефть»

#### **О моделях разработки нефтяных месторождений адекватных степени их геологической изученности**

Ю.А. Волков, к.ф.-м.н., член.-корр. РАЕН, генеральный директор, ООО "Центр совершенствования методов разработки нефтяных месторождений"

С.В. Чернов, ООО «ТНГ-Казаньгеофизика»

#### **Особенности взаимодействия кислот с нефтями в различных условиях**

Л.Ф. Давлетшина, к.т.н., доцент, зам. зав. кафедрой «Технологии химических веществ для нефтяной и газовой промышленности» по учебной работе, РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина

#### **Исследование влияния характеристик интенсифицирующих устройств на процесс промысловой подготовки нефти**

А.В. Лекомцев, к.т.н., ассистент кафедры «Нефтегазовые технологии (НГТ)», старший научный сотрудник (Научно-образовательный центр геологии и разработки нефтяных и газовых месторождений ГНФ ПНИПУ), Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

П.Ю. Илюшин, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

Д.А. Мартюшев, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

## **Инновационно-базовые технологии, созданные для решения экологических и технологических проблем в топливноэнергетическом комплексе**

Р.Ш. Муфазалов, к.т.н., доцент, советник директора по науке, научно-производственная фирма «Пакер», г. Октябрьский

Э.Ф. Маликова, Научно-исследовательский и проектный институт «СургутНИПИнефть»

## **Опыт проведения нестационарного заводнения на коллекторах различного типа**

А.А. Рахматуллин, научный сотрудник ООО НПО «Нефтегазтехнология»

Н.И. Хисамутдинов, зам. директора по разработке ООО НПО «Нефтегазтехнология»

И.Р. Сафиуллин, главный технолог по разработке месторождений ООО НПО «Нефтегазтехнология»

А.Г. Миннуллин, ЗАО «Алойл»

## **Надежность работы скважинных насосных установок с канатной штангой при эксплуатации скважин с боковыми стволами малого диаметра**

Ш.А. Алиев, инженер, аспирант кафедры машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, Российский Государственный Университет нефти и газа (Национальный Исследовательский Университет) имени И.М. Губкина

А.В. Деговцов, к.т.н., доцент кафедры машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, Российский Государственный Университет нефти и газа (Национальный Исследовательский Университет) имени И.М. Губкина

## **Опыт и перспективы применения растворов неионогенных ПАВ в процессах добычи нефти в условиях низкопроницаемых глинизированных коллекторов**

А.Н. Кузнецова, аспирант 4 курса, кафедра разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Санкт-Петербургский горный университет

М.К. Рогачев, д.т.н., профессор, зав. кафедрой разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений, Санкт-Петербургский горный университет

## **Компоновка ПРОК-ШГНУ для добычи в горизонтальных участках скважины**

А.Л. Котляров, заместитель руководителя ГР ШГНУ, ООО НПФ «Пакер»

Ф.К. Ахметшагиев, ООО НПФ «Пакер»

Т.С. Камильянов, заместитель руководителя ГР ШГНУ ООО НПФ «Пакер»

## **Технологические решения эксплуатации скважин с горизонтальным окончанием в НГДУ «Ямашнефть» ПАО «Татнефть»**

В.Н. Калинин, инженер-технолог группы по работе с ПРС геолого-технологического центра ГТМ, нефтегазодобывающее управление «Ямашнефть» ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина

## **Разработка периклинальных частей залежей высоковязких нефтей и природных битумов**

А.Р. Аюпов, геолог «СТН-Сервис»

Ю.В. Волков, к.г.-м.н., доцент, Казанский (Приволжский) Федеральный Университет

## **Применение микроскопии к подбору кислотных составов**

А.А. Рыбаков, старший преподаватель кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

В.Д. Зимин, магистр 2-го года обучения, кафедра «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

Н.Н. Садыков, магистр 2-го года обучения, кафедра «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

**Уточнение геологического строения залежи по результатам индикаторных исследований с использованием геолого-технологического моделирования**

Ю.Л. Егорова, старший преподаватель кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.Х. Низаев, д.т.н., профессор, заместитель начальника отдела – заведующий лабораторией геологического и гидродинамического моделирования разработки нефтяных месторождений, отдел разработки нефтяных месторождений, институт «ТатНИПИнефть»

**ОРЭ в ПАО «Татнефть»**

А.В. Глугодед, заведующий сектором эксплуатации скважин отдела эксплуатации и ремонта скважин, институт «ТатНИПИнефть»

**Повышение эффективности освоения горизонтальных скважин по технологии парогравитационного дренирования залежей сверхвязкой нефти**

А.А. Бисенова, инженер, лаборатория разработки месторождений Западного, Юго-Восточного склонов и Прикамья, отдел разработки нефтяных месторождений, институт «ТатНИПИнефть»

А.Т. Зарипов, д.т.н., первый заместитель директора, институт «ТатНИПИнефть»

Д.К. Шайхутдинов, инженер отдела разработки нефтяных месторождений лаборатории разработки месторождений Западного, Юго-Восточного склонов и Прикамья сектора тепловых методов разработки залежей высоковязких нефтей, институт «ТатНИПИнефть»

**Исследование эффективности технологии гравитационного дренажа в зависимости от профиля условно горизонтальных скважин**

Я.В. Захаров, инженер отдела разработки нефтяных месторождений, институт «ТатНИПИнефть»

Д.К. Шайхутдинов, инженер отдела разработки нефтяных месторождений лаборатории разработки месторождений Западного, Юго-Восточного склонов и Прикамья сектора тепловых методов разработки залежей высоковязких нефтей, институт «ТатНИПИнефть»

А.Т. Зарипов, д.т.н., первый заместитель директора, институт «ТатНИПИнефть»

**Построение аналитических зависимостей коэффициента нефтеизвлечения залежей высоковязкой нефти с различными геолого-физическими свойствами при их разработке с помощью внутрипластового горения с использованием термогидродинамического моделирования**

Г.В. Александров, м.н.с., лаборатория геологического и гидродинамического моделирования разработки нефтяных месторождений, отдел разработки нефтяных месторождений, институт «ТатНИПИнефть»

Р.Х. Низаев, д.т.н., профессор, заместитель начальника отдела – заведующий лабораторией геологического и гидродинамического моделирования разработки нефтяных месторождений, отдел разработки нефтяных месторождений, институт «ТатНИПИнефть»

**Учет ориентировки трещин при выборе рациональной системы воздействия на пласт**

А.Н. Мингазутдинов, инженер, отдел исследования скважин, коллекторов и углеводородов, институт «ТатНИПИнефть»

О.В. Семенова, инженер, отдел исследования скважин, коллекторов и углеводородов, институт «ТатНИПИнефть»

**Совершенствование разработки залежей высоковязкой нефти паротепловыми методами с использованием гелеобразующих композиций**

Р.И. Хафизов, инженер, лаборатория ГОиРМ сверхвязкой нефти, отдел разработки нефтяных месторождений, институт «ТатНИПИнефть»

**Разработка доманиковых отложений на примере Сабанчинского месторождения**

Е.Г. Головкина, инженер, лаборатория геологического обоснования и контроля РНМ, отдел разработки нефтяных месторождений, институт «ТатНИПИнефть»

А.Р. Салихзянов, инженер, лаборатория моделирования обоснования бурения скважин и оптимизации разработки, отдел разработки нефтяных месторождений, институт «ТатНИПИнефть»  
Е.Н. Музоваткина, инженер, институт «ТатНИПИнефть»

### **Типизация разреза шешминского горизонта как инструмент анализа геологического строения залежей СВН**

А.А. Сюрин, м.н.с., отдел разработки нефтяных месторождений, институт «ТатНИПИнефть»  
Р.Р. Биглов, инженер, отдел разработки нефтяных месторождений, институт «ТатНИПИнефть»

### **Методики определения подсчётных параметров коллекторов, содержащих СВН: опробование и применение**

С.А. Панина, инженер, отдел поисковой и разведочной геологии, институт «ТатНИПИнефть»  
Р.Р. Абусалимова, инженер, отдел поисковой и разведочной геологии, институт «ТатНИПИнефть»  
А.А. Костина, инженер, лаборатория подсчета запасов и оценки ресурсов нефти, отдел поисковой и разведочной геологии, институт «ТатНИПИнефть»

## **Стендовые доклады**

### **К обоснованию оптимальных забойных давлений в добывающих скважинах промысловыми методами**

Л.И. Гарипова, к.т.н., доцент кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», Альметьевский государственный нефтяной институт  
И.И. Маннанов, к.т.н., доцент кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», Альметьевский государственный нефтяной институт

### **К вопросу корректности оценки эффективности ГТМ на нагнетательном фонде на основе результатов ГДИС**

Д.Р. Хаярова, к.т.н., доцент кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», Альметьевский государственный нефтяной институт  
Е.Ф. Захарова, к.т.н., доцент, зам. зав кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», Альметьевский государственный нефтяной институт  
Р.Л. Будкевич, к.т.н., доцент кафедры «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений», Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Заочное участие**

### **Применение труб с защитным покрытием для предотвращения коррозии и формирования органических отложений**

И.А. Гуськова, д.т.н., проректор по научной работе, зав. кафедрой «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт  
Д.Р. Хаярова, к.т.н., доцент кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт  
Е.В. Леванова, к.т.н., доцент кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Анализ факторов, влияющих на работоспособность штанговых колонн скважин, оборудованных ШСНУ**

И.А. Гуськова, д.т.н., проректор по научной работе, зав. кафедрой «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт  
Д.Р. Хаярова, к.т.н., доцент кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт  
Д.М. Гумерова, старший преподаватель кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

Е.В. Орехов, старший преподаватель кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

**Предупреждение осложнений при разработке нефтяных залежей на основе анализа взаимовлияния технологий**

И.А. Гуськова, д.т.н., проректор по научной работе, зав. кафедрой «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

Д.М. Гумерова, старший преподаватель кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

Д.Р. Хаярова, к.т.н., доцент кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

**Повышение работоспособности промысловых нефтесборных трубопроводов**

И.Р. Байков, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Промышленная теплоэнергетика» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

Н.Р. Рязанов, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

С.В. Китаев, Северо-Уральское управление Ростехнадзора

**Современные решения для эффективной разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений**

А.Р. Хафизов, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой БНГС, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

Ф.Н. Янгиров, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

Д.Р. Султанов, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

**Литологические особенности терригенных пород-коллекторов визейского яруса для разработки Западного склона Южно-Татарского свода**

Зинатуллина И.П., к.г.-м.н., ст. преподаватель, КФУ

Кадырова Л.Б., Институт геологии и нефтегазовых технологий ИГиНТ, Ал.НИ

**Исследование методов улучшения нефтеотдачи пластов с применением наноструктурированных координационных полимерных композитов**

Ф.Т. Мурватов, НИИ «Геотехнологические проблемы нефти, газа и химия»

Р.Э. Мустафаева, кандидат химических наук, старший научный сотрудник, Азербайджанский Государственный Университет Нефти и Промышленности

**Разработка комплексной технологии борьбы с асфальтосмолопарафиновыми отложениями при добыче высоковязких нефтей**

П.Н. Шадрин, ст. преподаватель кафедры «Разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений», ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

**Установление нелинейных законов фильтрации в условиях сверхнизкой проницаемости коллекторов Приобского месторождения**

Д.А. Илаш, преподаватель кафедры «Разработка и эксплуатация нефтегазовых месторождений», ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

**Доразведка залежей нефти Скш – 4 каширского горизонта на Вишнево-Полянском месторождении**

С.М. Нурыйахметова, Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.Н. Мамедова, магистрант, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Применение микробиологических методов воздействия на пласт с целью увеличения нефтеизвлечения пласта на Туймазинском месторождении**

Е.И. Шагеева, аспирант кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.Х. Низаев, д.т.н., профессор, заместитель начальника отдела – заведующий лабораторией геологического и гидродинамического моделирования разработки нефтяных месторождений, отдел разработки нефтяных месторождений института «ТатНИПинефть»

М.Ю. Ибрагимова, Башнефть

#### **Нефть доманиковых отложений – будущее нефтегазовой отрасли**

Л.Р. Шайхразиева, аспирант кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Опыт эксплуатации горизонтальных скважин в НГДУ «Ямашнефть» ПАО «Татнефть»**

В.Н. Калинин, Инженер-технолог группы по работе с ПРС геолого-технологического центра ГТМ, нефтегазодобывающее управление «Ямашнефть» ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина

#### **Обзор методов борьбы с выносом песка в газовых скважинах**

А.Ю. Ерохин, инженер, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук

В.В. Воровный, Институт проблем нефти и газа Российской академии наук

#### **Опыт применения реагента АЦМ для работ по ВПП (выравнивания профиля приемистости) на бобриковских коллекторах Мелекесской впадины Ульяновской области**

М.Е. Домрачев, магистрант 1-го года обучения, Казанский (Приволжский) Федеральный Университет

П.В. Исаев, Институт Геологии и Нефтегазовых технологий

Ф.А. Губайдуллин, Институт Геологии и Нефтегазовых технологий

#### **Анализ работы ШГНУ по эксплуатационному фонду скважин месторождения Узень**

Калешева Г.Е., Западно-Казахстанский аграрный технический университет имени Жангир хана

Икмашов Г.Б., Западно-Казахстанский аграрный технический университет имени Жангир хана

Отаров Р.А., Западно-Казахстанский аграрный технический университет имени Жангир хана

Уалиев Ж.К., Западно-Казахстанский аграрный технический университет имени Жангир хана

#### **Разработка и научное обоснование технологии комплексного химического воздействия на карбонатные коллектора**

В.А. Новиков, лаборант, студент 4 курса специальности ЭООДН ГНФ, ПНИПУ

А.В. Сюзев, Научно-образовательный центр «Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений», Пермский национальный исследовательский политехнический университет (ПНИПУ)

Д.А. Мартюшев, Научно-образовательный центр «Геология и разработка нефтяных и газовых месторождений», ПНИПУ

#### **Определение температуры насыщения модельных растворов нефти парафином**

А.Н. Александров, аспирант кафедры РНГМ, Санкт-Петербургский горный университет

#### **Устройство стабилизации давления на приеме УЭЦН**

С.И. Казетов, Российский государственный университет нефти и газа

П.М. Тугунов, аспирант, Уфимский государственный технический университет

И.Н. Латыпов, Уфимский государственный технический университет

#### **Область эффективного применения жидкостей глушения нефтяных и газовых скважин**

А.В. Бондаренко, магистрант 2-го года обучения, Санкт-Петербургский горный университет

Ш.Р. Исламов, Санкт-Петербургский горный университет

Д.В. Мардашов, Санкт-Петербургский горный университет

### **Нестационарный отбор жидкости в трещинных коллекторах**

И.Е. Белошадка, аспирант кафедры «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.Р. Закиров, магистр 1-го года обучения, кафедра «РиЭНГМ», Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Разработка двухуровневого метода диагностирования штанговых установок при эксплуатации скважин в осложненных условиях**

Р.Н. Бахтизин, аспирант, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

К.Р. Уразаков, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

С.Ф. Исмагилов, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

## **СЕКЦИЯ 2.**

### **БУРЕНИЕ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН. ГЕОМЕХАНИКА.**

**Регламент: выступление до 10 минут  
вопросы до 5 минут**

*Модератор секции - Хузина Лилия Булатовна, член-корр. РАН, д.т.н., профессор, зав. кафедрой бурения нефтяных и газовых скважин, профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин, Альметьевский государственный нефтяной институт*

#### **Реновации при креплении скважин в ПАО «Татнефть»**

Р.И. Катеев, к.т.н., доцент, заведующий лабораторией, институт ТатНИПИнефть

#### **Геомеханическое моделирование для целей сопровождения бурения вертикальных и горизонтальных скважин**

А.М. Ишмиев, руководитель группы, ООО «ТНГ-Групп»

#### **Современные решения в области строительства нефтяных и газовых скважин**

Д.Р. Султанов, к.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин, Уфимский государственный нефтяной технический университет

А.Р. Хафизов, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Бурение нефтяных и газовых скважин», Уфимский государственный нефтяной технический университет

Ф.А. Агзамов, д.т.н., профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### **Повышение устойчивости бурильных труб к усталостному слому**

А.А. Ризатдитнов, ведущий инженер технического отдела, ООО «УК «Татбурнефть»

#### **Строительство многоствольной скважины в ПАО «Татнефть» с применением извлекаемого клина – отклонителя**

А.А. Мухаметшин, к.т.н. доцент, ведущий научный сотрудник, институт ТатНИПИнефть

#### **Необходимость включения ГТИ в обязательный комплекс ГИС при строительстве ГС, БГС на примере скважин 1877, 7166Г**

Б.Р. Вильданов, аспирант кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.Р. Хузин, д.т.н., профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Универсальный двурогий шаровой кран**

Р.Р. Рахматуллин, заместитель начальника цеха бурения, Нурлатское предприятие буровых работ ООО «УК «Татбурнефть»

#### **Экономическая оценка целесообразности ремонта конкретной скважины**

А.Ф. Сливченко, к.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Бурение на обсадной колонне**

А.Р.Ибрагимов, аспирант кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Разработка новой рецептуры гипсоизвесткового бурового раствора**

Э.Р. Валеева, ведущий инженер-химик Технологического растворного сервиса Технологического сервисного центра ООО «Татнефть-ЛУТР»

### **Определение оптимальной траектории при бурении четырехствольной скважины**

Н.Р. Ахмедов, аспирант кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Применение расширяемых труб для изоляции продуктивных пластов при бурении скважин**

А.А. Залятдинов, аспирант кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

Л.Б. Хузина, д.т.н., профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Стендовые доклады**

#### **Совершенствование качества крепления скважин с большим удалением забоя от вертикали**

Р.И. Фазлыева, аспирант кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

Л.Б. Хузина, д.т.н., профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Факторы, влияющие на очистку при бурении наклонно-направленных и горизонтальных скважин**

Ш.Х. Фахрутдинов, старший преподаватель кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

Л.Б. Хузина, д.т.н., профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Заочные доклады**

#### **Моделирование процесса бурения скважин долотами PDC на нефтегазовом месторождении Узень**

Б.В. Федоров, доктор технических наук, профессор кафедры «Технология и техника бурения скважин» Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И.Сатпаева

Б.Т. Ратов, доктор технических наук, зав. кафедры «Технология и техника бурения скважин» Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И.Сатпаева

А.Б. Шарауова, докторант кафедры «Технология и техника бурения скважин» Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И.Сатпаева.

#### **Оценка коррозионной стойкости цементного камня в условиях сероводородной агрессии**

С.В. Каменских, к.т.н., доцент кафедры бурения, Ухтинский государственный технический университет

А.М. Вороник, Ухтинский государственный технический университет

Е.В. Шаров, Ухтинский государственный технический университет

#### **О показателях работы долот PDC на месторождениях ПАО «Татнефть»**

А.Ф. Шайхутдинова, ассистент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

Л.Б. Хузина, д.т.н., профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

Соловьев В.А., старший преподаватель кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Исследование параметров утяжеленных буровых растворов на основе шлаковых отходов**

Р.М. Вафин, к.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Анализ применения ингибирующих буровых растворов при строительстве скважин в ПАО «Татнефть»**

Л.Б. Хузина, д.т.н., профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

С.И. Голубь, старший преподаватель кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

В.А. Соловьев, старший преподаватель кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.А. Усманов, к.т.н., доцент кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Перспективы применения каолинистых глин для цементирования скважин**

С.И. Амерханова, к.т.н., доцент, старший научный сотрудник, институт ТатНИПИнефть

Д.Н. Камашева, институт ТатНИПИнефть

### **Применение геотехнической модели слоистых пород к оценке устойчивости ствола скважины**

М.М. Алиев, д.т.н., профессор, Альметьевский государственный нефтяной институт

З.Ф. Исмагилова - к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

С.В. Шафиева - к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

Н.Н. Бурмистрова, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Анализ осложнений, возникающих при креплении скважин в криолитозоне**

Д.Н. Зими́на, аспирант, Санкт-Петербургский горный университет

М.В. Двойников, д.т.н., профессор кафедры бурения, Санкт-Петербургский горный университет

### **Патентный ландшафт скважинных тракторов**

Н.Р. Ахмедов, аспирант кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

Л.Б. Хузина, д.т.н., профессор кафедры «Бурение нефтяных и газовых скважин», Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Методика расчета оптимального соотношения легкосплавных бурильных труб к стальным в составе комбинированной бурильной колонны при бурении горизонтальных скважин**

Ф.Х. Мухаметов, магистр, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Л.М. Левинсон, Уфимский государственный нефтяной технический университет

### **СЕКЦИЯ 3.** **ТРАНСПОРТ И ХРАНЕНИЕ НЕФТИ И ГАЗА**

**Регламент:** выступление до 10 минут  
вопросы до 5 минут

*Модератор секции – Алиев Мехрали Мирзали оглы, д.т.н., профессор зав. кафедрой транспорта и хранения нефти и газа, Альметьевский государственный нефтяной институт;*

**Исследование остаточного ресурса вертикальных стальных резервуаров на базе технической диагностики**

И.Р. Мирсаев, преподаватель кафедры «СТ» УГНТУ, И.Ф. Кантемиров, д.т.н., профессор, и. о. зав. кафедрой «СТ» УГНТУ, Ф. М. Мустафин, д.т.н., профессор кафедры «СТ» УГНТУ

**Коррозия наружной поверхности промысловых трубопроводов**

Ш.К. Гильмутдинов, к.т.н., доцент кафедры ТХНГ, Альметьевский государственный нефтяной институт

Т.А. Хуснуллина, Н.Н. Бурмистрова, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Определение прочностных характеристик стеклопластиковых труб**

М.М. Байбурова, к.т.н., доцент кафедры ТХНГ, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Совершенствование технологий монтажа нефтепромысловых трубопроводов**

Д.Е. Лапаскин, начальник проектно-сметного отдела НГДУ Лениногорскнефть

**Исследование совместной работы вихревого эжекционного компрессора и центробежного нагнетателя**

Р.Х. Саляхов, инженер ПО ЭКС 1 кат. ООО «Газпром трансгаз Казань»

Р.Р. Кантюков, заместитель главного инженера по эксплуатации магистральных газопроводов ООО «Газпром трансгаз Казань»,

В.А. Футин, ООО «Газпром трансгаз Казань»

**Обеспечение подготовки нефти на Ново-Суксинской УПВСН до первой группы качества**

А.Р. Садриев, к.т.н., главный технолог ПАО «Татнефть» НГДУ «Прикамнефть»,

В.Р. Фатыхов, ПАО «Татнефть» НГДУ «Прикамнефть»

**Применение геомеханической модели слоистых пород к оценке устойчивости ствола скважин**

М.М. Алиев, д.т.н., профессор, зав.кафедрой ТХНГ, Альметьевский государственный нефтяной институт

З.Ф. Исмагилова, к.т.н., доцент кафедры ТХНГ, Н.Н. Бурмистрова преподаватель кафедры ТХНГ, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Экспериментальные исследования динамических воздействий на подземные трубопроводы**

З.Ф. Исмагилова, к.т.н., доцент кафедры ТХНГ, Альметьевский государственный нефтяной институт,

В.Ф. Ковалев, к.т.н., доцент кафедры ЭП, Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### **Заочное участие**

**Влияние коэффициента соотношения входной и выходной частей канала на установление симметрии течения упруговязкой жидкости**

Ф.Х., Тазюков, Э.Р. Кутузова, А.Ф. Тазюкова, Казанский национальный исследовательский университет

**Влияние трещин и коррозионно-механических дефектов в сварных швах и околошовной зоне на надежность магистральных трубопроводов**

А.А. Игнатик, А. В. Сальников, Ухтинский государственный технический университет

**Некоторые вопросы повышения эффективности функционирования трубопроводов транспорта газоконденсатных смесей**

Э.Х. Искендеров, Азербайджанский Государственный Университет Нефти и Промышленности

**О влиянии давления на расход газированных жидкостей в трубопроводах промыслового сбора**

Г.Г. Исмайылов, Э.Х. Искендеров, Азербайджанский Государственный Университет Нефти и Промышленности

**О технологии измерения радиусов изгиба магистральных газопроводов внутритрубными снарядами и их связи с наземными измерениями**

И.М. Исламов, М. Б. Тагиров, А. Н. Кукушкин, ООО «Газпром трансгаз Уфа» ООО Научно-производственный центр «Внутритрубная диагностика»

**Применение передовых технологий для транспортировки грузов в нефтегазовой отрасли**

Е.П. Викторова, Уфимский Государственный Авиационный Технический Университет

**Сокращение технологических потерь газа на компрессорной станции**

С.В. Китаев, Р. Р. Фарухшина, О. В. Смородова, ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет

**Эксплуатация промысловых трубопроводных систем, подверженных повышенному риску отложения неорганических солей**

А.А. Ридель, И. Е. Слепнев, Уфимский государственный нефтяной технический университет

**Эффективность использования промысловых энергоресурсов**

О.В. Смородова, С. В. Китаев, Д. Д. Кашапова, Уфимский государственный нефтяной технический университет

## **СЕКЦИЯ 4**

### **ГЕОЛОГИЯ, ПРИКЛАДНЫЕ И ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Регламент:** выступление до 10 минут  
вопросы до 5 минут

*Модераторы секции - Двояшкин Нариман Камилович, д.ф. – м.н., профессор, декан нефтегазового факультета, зав. кафедрой физики и химии, Альметьевский государственный нефтяной институт*

*- Бурханов Рамис Нурутдинович, к.г. – м.н., доцент, зав. кафедрой геологии, Альметьевский государственный нефтяной институт*

#### **Доманик Татарстана: особенности строения и перспективы нефтеносности**

И.Н. Плотникова, д.г.-м.н., Институт перспективных исследований Академии наук РТ,  
А.Н. Шакиров, С.А. Володин, Р.К. Хайртдинов, Г.М. Ионов

#### **Комплекс космогеологических методов поисков углеводородного сырья**

В.Р. Туманов, к.г.-м.н., ООО «Космические технологии»

#### **Геологические особенности добычи нефти из неперфорированных пластов**

А.А. Махмутов, к.т.н., заместитель директора Научно-производственное объединение «Нефтегазтехнология»

Р.Г. Сарваретдинов, Р.Г. Гильманова

#### **Исследование водно-нефтяных эмульсий методом ЯМР**

Д.С. Иванов, аспирант Казанский (Приволжский) Федеральный университет

#### **Повышение эффективности строительства нефтяных и газовых скважин путем организации удаленного геологического мониторинга бурения**

А.В. Максютин, к.т.н., доцент, начальник производственного отдела ООО «Тетрасофт-сервис»

Г.В. Шпилюк, А.В. Яковлев, Общество с ограниченной ответственностью «Тетрасофт-сервис»

#### **Применение беспилотных летательных аппаратов для решения инженерно-геодезических задач в нефтегазовой промышленности**

А.Д. Аникаева, инженер II категории, Пермский национальный исследовательский политехнический университет

#### **Исследование гидрофобизации терригенных коллекторов комплексированием методов электрического каротажа и рентгеновской томографии ядра**

И.Ю. Колычев, аспирант, ведущий инженер горно-нефтяного факультета, Пермский национальный исследовательский политехнический университет

С.В. Галкин, А.В. Лекомцев

#### **Установка для наблюдения ядерного магнитного резонанса с динамической поляризацией ядер в слабых магнитных полях**

А.С. Александров, ассистент, Казанский (Приволжский) Федеральный университет

А. А. Иванов, Р. В. Архипов, О.И. Гнездилов, В.Д. Скирда

#### **Перспективность применения высокотехнологичного комплекса ГИС для оценки эффективности ГРП**

А.И. Саттаров, геофизик, Научно-техническое управление ООО «ТНГ-групп»

М.Л. Михеев

**Перспективность применения аппаратуры многочастотного секторного акустического каротажа акцсм на примере месторождений ГПП «Татритэкнефть»**

М.Л. Михеев, главный инженер ТГАИС, Научно-техническое управление ООО «ТНГ-групп»

А.И. Саттаров

**Исследование процесса влагонасыщения кернов доломитов методом МРТ**

Д.Л. Мельникова, аспирант, Казанский (Приволжский) Федеральный университет

П.П. Кобчикова

**Лабораторные исследования полимерных составов для внутрислоистой водоизоляции**

И.Р. Раупов, к.т.н., ассистент, Санкт-Петербургский горный университет

**Опыт использования искусственных нейронных сетей для прогнозирования вязкости тяжелой нефти по данным ЯМР релаксации**

Т. В. Шипунов, аспирант, Казанский (Приволжский) Федеральный университет

**Изучение литологии и коллекторских свойств доманиковых отложений на территории Республики Татарстан**

А.А.Тахауов, геолог Таттарское геологоразведочное управление ПАО «Татнефть»

**Заочное участие**

**Фундаментальные исследования молекулярного состояния жидкости в пористых средах методом ЯМР с целью планирования эффективных геолого-технических мероприятий**

Н.К. Двояшкин, д.ф.-м.н., профессор, декан нефтегазового факультета, зав. кафедрой физики и химии, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.В. Филиппов, Н.М. Азанчеев, Р.Р. Кабиров, С.С.Нагимуллина, А.Х.Новикова

Казанский (Приволжский) Федеральный университет

**Актуальность и перспективы создания трехмерной матрицы подвижности нефти Республики Татарстан**

Р.Н. Бурханов, к.г.-м.н., доцент, зав. кафедрой геологии

Альметьевский государственный нефтяной институт

Н.К. Двояшкин д.ф.-м.н., профессор, декан нефтегазового факультета, зав. кафедрой физики и химии АГНИ

**Оценка перспектив нефтегазоносности территории Северокаспийского нефтегазоносного бассейна**

И.И. Босиков, к.т.н., доцент, Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)

**Исследование трансляционной молекулярной подвижности в образцах нефти Турнейского яруса Ямашинского месторождения**

С.С. Нагимуллина, ст. преподаватель, ФиХ Альметьевский государственный нефтяной институт

Н.К. Двояшкин, д.ф. – м.н., профессор, декан нефтегазового факультета, зав. кафедрой физики и химии, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Применение малогабаритных трубчатых турбулентных аппаратов в химической технологии**

Е.А. Петровичева, к.т.н., доцент, ФиХ Альметьевский государственный нефтяной институт

И.М. Ильина, к.т.н., доцент, ФиХ Альметьевский государственный нефтяной институт

Т.П. Макарова, к.п.н., доцент, ФиХ Альметьевский государственный нефтяной институт

**Исследование формы диффузионных затуханий в зависимости от времени диффузии в образцах высоковязкой нефти Турнейского яруса Ямашинского месторождения**

А.Х. Новикова, ст. преподаватель, ФиХ Альметьевский государственный нефтяной институт

Н.К. Двояшкин, д.ф.-м.н., профессор, декан нефтегазового факультета, зав. кафедрой физики и химии, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Характеристика геологического строения продуктивных отложений Ямашинского месторождения**

О.В. Петрова, ассистент, ФиХ Альметьевский государственный нефтяной институт

Н.К. Двояшкин, д.ф.-м.н., профессор, декан нефтегазового факультета, зав. кафедрой физики и химии, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Оценка гипсометрического положения и контура нефтеносности продуктивного пласта по оптическим данным**

М.Т. Ханнанов, к.т.н., доцент, НГДУ «Ямашнефть» ПАО «Татнефть»

Р.Н. Бурханов, к.г.-м.н., доцент, зав. кафедрой геологии, Альметьевский государственный нефтяной институт

И.И.Ибрагимов, к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Литологические особенности терригенных пород-коллекторов Визейского яруса для разработки западного склона Южно-татарского свода.**

И.П. Зинатуллина, к.г.-м.н., ст. преподаватель, КФУ, Институт геологии и нефтегазовых технологий

Кадырова Л.Б., к.г.-м.н., доцент, НГДУ «Альметьевнефть»

**О новом подходе к быстрой параметрической 3D-инверсии данных электроразведки**

А.М. Гриф, магистрант, Новосибирский государственный технический университет

**Экологические аспекты применения дизельного топлива в современной технике**

О.С. Григорьева, к.п.н., ФиХ Альметьевский государственный нефтяной институт

С.В. Вдовина, к.х.н., Казанский национальный исследовательский технологический университет

**Обеспечение безопасности при проведении инженерно-геологических исследований**

Э.И. Марданова, к.т.н., доцент, ФиХ Альметьевский государственный нефтяной институт

**Линеаменты и локальные складки в эоцене северо-восточной пустыни Египта, их соотношение с литогенезом**

В.Р. Туманов, к.г.-м.н., ООО «Космические технологии»

**Вычисление пористости по данным геофизических исследований скважин и исследований керна на примере 5 скважин Нижне-Кармальной залежи тяжелых сверхвязких нефтей Черемшанского месторождения Республики Татарстан**

И.И. Идрисов, магистр Казанский (Приволжский) Федеральный университет

**Расчёт зоны суффозионного массопереноса от линейного источника**

О.В. Казаринов, магистр Казанский государственный энергетический университет

Н.Д. Якимов

## **СЕКЦИЯ 5**

### **ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И КОМПЛЕКСЫ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

**Регламент: выступление до 10 минут  
вопросы до 5 минут**

*Модератор секции – Нурбосынов Дуйсен Нурмухамедович, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Электро- и теплоэнергетика»*

#### **Применение аккумуляторных батарей для компенсации провалов напряжения**

К.Р. Бахтеев, аспирант, Казанский государственный энергетический университет

Ш.Р. Бахтеев, магистрант, Германо-российский институт новых технологий

#### **Расширительный бак мембранного типа**

В.В. Кунеевский, к.т.н., Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.И. Вахитова, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Определение мест однофазных замыканий на землю воздушных линий электропередачи напряжением 6-35 кВ**

А.И. Федотов, д.т.н., профессор, ведущий научный сотрудник, Казанский государственный энергетический университет

Г.В. Вагапов, к.т.н., доцент, научный сотрудник, Казанский государственный энергетический университет

Н.В. Чернова, Казанский государственный энергетический университет

#### **Устранение обменных колебаний мощности в автономных электротехнических комплексах**

А.Е. Савенко, к.т.н., доцент кафедры «Электрооборудование судов и автоматизация производства», Керченский государственный морской технологический университет

С.Е. Савенко, магистрант, Керченский государственный морской технологический университет

#### **Комплексный метод оценки технического состояния электрооборудования**

Т.И. Петров, ассистент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

Р.У. Галеева, старший преподаватель кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

А.Р. Сафин, к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

Л.В. Долومانюк, доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

#### **Устройство для обеззараживания воды**

В.Б. Основ, к.т.н., ведущий инженер отдела НТО, ТатНИПИнефть

В.В. Кунеевский, к.т.н., Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.И. Вахитова, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Разработка экспериментального образца линейного электродвигателя бесштангового погружного насосного устройства для тяжёлых условий нефтедобычи**

А.Р. Сафин, к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

И.В. Ившин, д.т.н., директор института электроэнергетики и электроники, Казанский государственный энергетический университет

А.Н. Цветков, к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

А.М. Копылов, ассистент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

Р.Р. Гибадуллин, старший преподаватель кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

Л.В. Долманюк, доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

### **Оптимизация затрат на теплоснабжение производственных объектов подготовки нефти в НГДУ «Прикамнефть»**

В.Р.Фатыхов, инженер-технолог, ПАО «Татнефть» НГДУ «Прикамнефть»

А.Р.Садриев, главный технолог, ПАО «Татнефть» НГДУ «Прикамнефть»

### **Адаптивное управление тиристорными ключами регулирования напряжения под нагрузкой**

А.В. Шарыгин, инженер, управление «Татнефтегазпереработка» ПАО «Татнефть»

Д.Н. Нурбосынов, д.т.н., профессор, зав.кафедрой электро- и теплоэнергетики, Альметьевский государственный нефтяной институт

Т.В. Табачникова, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Комбинирование технических средств по определению места однофазных замыканий на землю в распределительной электрической сети промысловой подстанции 6-10 кВ**

А.В. Юмалин, заместитель начальника военной кафедры, Западно-Казахстанский аграрно-технический университет

Т.В. Табачникова, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

И.Л. Хамидуллин, магистрант, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Исследование режима работы цепного привода штанговой скважинной насосной установки**

Т.В. Табачникова, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

Д.Н. Нурбосынов, д.т.н., профессор, зав.кафедрой электро- и теплоэнергетики, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.В. Махт, соискатель, Альметьевский государственный нефтяной институт

Рамиль Ф. Баширов, магистрант, Альметьевский государственный нефтяной институт

Раиль Ф.Баширов, магистрант, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Стендовые доклады**

### **Разработка математической и имитационной модели электротехнического комплекса добывающей скважины с электроцентробежным насосом и индивидуальной погружной компенсирующей установкой**

Р.И. Гарифуллин, аспирант, Альметьевский государственный нефтяной институт

Ф.А. Иванов, инженер, ЗАО «ЭнЛАБ», г. Чебоксары

Д.Н. Нурбосынов, д.т.н., профессор, зав.кафедрой электро- и теплоэнергетики, Альметьевский государственный нефтяной институт

Т.В. Табачникова, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Исследование режима работы поверхностного электропривода винтовой насосной установки нефтегазодобывающих скважин**

Л.В. Швецкова, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

Т.В. Табачникова, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

Э.Д. Нурбосынов, соискатель, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.Д. Махт, соискатель, Альметьевский государственный нефтяной институт

### Заочное участие

#### **Исследование теплообмена в ошипованных поверхностях печи подогрева товарной нефти**

Е.А. Атанов, магистрант, Самарский Государственный Технический Университет

#### **Анализ замеров показателей качества электроэнергии после установки вольтодобавочного трансформатора**

О.А. Булатов, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

#### **О значении изучения теплового режима в установках электроцентробежных насосов**

Р.И. Вахитова, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Снижение выбросов вредных веществ при сжигании мазута на ТЭЦ**

В.Э. Зинуров, магистрант, Казанский Государственный Энергетический Университет

#### **Компенсация реактивной мощности синхронными двигателями при работе в режиме компенсации реактивной мощности на нефтеперекачивающей станции**

Д.А. Детистов, магистрант, Альметьевский государственный нефтяной институт

Д.Н. Нурбосынов, д.т.н., профессор, зав.кафедрой «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

Е.В. Рюмин, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Дорезонансный станок для балансировки деталей и узлов энергетического оборудования**

И.Р. Тазеев, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

А.Е. Кондратьев, к.т.н., доцент кафедры «Промышленная теплоэнергетика и системы теплоснабжения», Казанский государственный энергетический университет

#### **Диагностика состояния технологических объектов по неоднородностям акустической информации**

А.П. Веревкин, д.т.н., заведующий кафедрой автоматизации технологических процессов и производств, Уфимский государственный нефтяной технический университет

В.П. Шакирова, З.Р. Давлетшина, Д.И. Русанова, Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### **Использование ветроэлектростанций для энергообеспечения предприятий нефтегазовой отрасли РСО-Алания**

О.А. Гаврина, к.т.н., доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)», г. Владикавказ

Р.В. Ключев, д.т.н., заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)», г. Владикавказ

Р.А.-В. Турлуев, ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова», г. Грозный

### **Охлаждение масляных трансформаторов с использованием термоэлектрических преобразователей**

А. В. Дмитриев, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Теоретические основы теплотехники», Казанский государственный энергетический университет

В.Э. Зинуров, К. А. Колесников, Казанский государственный энергетический университет

### **Применение параметрического электропривода в нефтегазодобывающей промышленности с целью повышения надежности электрооборудования**

Н.В. Денисова, д.ф.-м.н., доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

И.А. Махиянов, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

### **Повышение надежности путем снижения потерь электроэнергии в сетях электропередач**

Н.В. Денисова, д.ф.-м.н., доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

И.А. Махиянов, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

### **Повышение надёжности с помощью полимерных материалов в системе электроснабжения НГДУ**

Н.В. Денисова, д.ф.-м.н., доцент кафедры «Электроснабжение промышленных предприятий», Казанский государственный энергетический университет

И.А. Махиянов, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

### **Разработка системы удалённого мониторинга параметров трансформаторного оборудования**

Р.С. Зарипова, к.т.н., доцент кафедры «Информатика и информационно-управляющие системы», Казанский государственный энергетический университет

Х.Ф. Хафизов, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

### **Проектирование электронного счетчика учета электроэнергии с применением компонентов цифровой электроники**

Р.С. Зарипова, к.т.н., доцент кафедры «Информатика и информационно-управляющие системы», Казанский государственный энергетический университет

В.В. Афанасьев, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

### **Схема утилизации попутного нефтяного газа**

Н.П. Краснова, старший преподаватель кафедры «Промышленная энергетика», Самарский государственный технический университет

А.А. Тишаков, магистрант, Самарский государственный технический университет

### **Построение единой промышленно-энергетической системы для энергообеспечения нефтеперерабатывающего комплекса**

Р.В. Ключев, д.т.н., заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)», г. Владикавказ

И.И. Босиков, кафедра «Электроснабжение промышленных предприятий», ФГБОУ ВО «Северо-Кавказский горно-металлургический институт (государственный технологический университет)», г. Владикавказ

М.З. Мадаева, ФГБОУ ВО «Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова», г. Грозный

### **Разработка автоматической системы поддержания оптимального уровня жидкости с использованием поплавкового уровнемера на основе переменного резистора**

Е.А. Муравьева, д.т.н., Уфимский государственный нефтяной технический университет, филиал в г. Стерлитамаке

Э.Р. Еникеева, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.Р. Нурғалиев, А.И. Кубряк, Уфимский государственный нефтяной технический университет, филиал в г. Стерлитамаке

#### **Разработка поплавокowego уровнемера на основе переменного резистора**

Е.А. Муравьева, д.т.н., Уфимский государственный нефтяной технический университет, филиал в г. Стерлитамаке

Э.Р. Еникеева, к.т.н., доцент кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.Р. Нурғалиев, А.И. Кубряк, Уфимский государственный нефтяной технический университет, филиал в г. Стерлитамаке

#### **Сравнительный анализ вариантов косвенного нагрева нефти на объектах нефтеподготовки**

М. Р. Насырова, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

#### **Задачи математического и информационного моделирования функционирования электромеханических комплексов в составе управляемых систем электропередач переменного тока**

Д.Н. Нурбосынов, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский государственный нефтяной институт

Ю.В. Коновалов, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий», Ангарский государственный технический университет

#### **Расчет параметров для эффективного горения жидкого топлива**

О.С. Попкова, к.т.н., доцент кафедры «Теоретические основы теплотехники», Казанский государственный энергетический университет

А.И. Файзуллина, П.В. Медведева, Казанский государственный энергетический университет

#### **Метод нормирования размаха для анализа состояния трубопроводных систем**

О.В. Смородова, к.т.н., доцент, Уфимский государственный нефтяной технический университет

И.С. Ерилин, магистрант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### **Энергосбережение в паровом хозяйстве промышленного предприятия**

А.Ю. Трофимов, к.т.н., доцент кафедры «Промышленная теплоэнергетика», Уфимский государственный нефтяной технический университет

Е.О. Бушуев, Е.В. Бурдыгина, Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### **Воздушно-плазменное нанесение покрытий: оборудование и технологии**

В.Я. Фролов, д.т.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого

Д.В. Иванов, к.т.н., доцент кафедры электротехники и электроэнергетики, Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого

Г.К. Петров, Б.А. Юшин, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

#### **Локальная теплоотдача цилиндра коридорного пучка труб при интенсификации теплообмена противоточными низкочастотными несимметричными пульсациями**

А.И. Хайбуллина, старший преподаватель кафедры «Энергообеспечение предприятий и энергоресурсосберегающих технологий», Казанский государственный энергетический университет

Г.Р. Бадретдинова, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

К.В. Чирухин, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

**Метод регулярного режима 1-го рода при непостоянной температуре окружающей среды**  
Н.Д. Якимов, д.ф.-м.н., профессор кафедры «Теоретические основы теплотехники», Казанский  
государственный энергетический университет  
М.Ю. Шалина, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

**Использование стационарного частотно-регулируемого электропривода на станке-качалке**  
А.Н. Якунин, старший преподаватель кафедры «Электро- и теплоэнергетика», Альметьевский  
государственный нефтяной институт

## **СЕКЦИЯ 6.** **АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НЕФТЕГАЗОВОГО** **ПРОИЗВОДСТВА**

**Регламент: выступление до 10 минут**  
**вопросы до 5 минут**

*Модератор секции – Ситдикова Ирина Петровна, к.т.н., доцент, зам.зав.кафедрой автоматизации и информационных технологий, Альметьевский государственный нефтяной институт*

### **Диагностика состояния технологических объектов по неоднородностям акустической информации**

А.П. Веревкин, д.т.н., профессор, профессор кафедры АТПП, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

В.П. Шакирова, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

З.Р. Давлетшина, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

Д.И. Русанова, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

### **Распределенная контроллерная система АСУТП для установок ДНС и УПС**

Жданов О.П., директор ООО «Научно-исследовательский многоуровневых измерений»

### **Теоретическое сравнение и практические преимущества при прямом и косвенном измерении массы различными методами измерения (вихревой, кориолисовый, термоанемометрический)**

Лихачева Д.А., начальник инженерного отдела ЗАО «ЭМИС», г. Челябинск

Худорошкова Ю.П., заместитель коммерческого директора ЗАО «ЭМИС», г. Челябинск

Крутяев П.С., заместитель руководителя регионального развития ЗАО «ЭМИС», г. Челябинск

### **Автоматизированная система управления процессом проветривания уклонных блоков нефтяной шахты**

А.В. Николаев, к.т.н., доцент кафедры «Горная электромеханика», ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

### **Применение рекуррентных нейронных сетей в задачах управления динамическими системами добычи и подготовки нефти в условиях неопределенности**

П.С. Широков, аспирант, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева,

Г.Л. Дегтярев, Ф.Ф. Алексеев, А.Ф. Алексеев, С.В. Нагавкин, А.А. Жильцов, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева

### **Эволюционный процесс развития счетчика СКЖ**

Чудин В.И., директор Научно-производственное общество с ограниченной ответственностью «Новые технологии эксплуатации скважин»

П.В. Ушков, Научно-производственное общество с ограниченной ответственностью «Новые технологии эксплуатации скважин»

### **Создание «Интернета вещей» в нефтедобыче или как «умные» приборы и технологии цифровизации позволяют получить эффективный инструмент контроля и управления за разработкой нефтяного месторождения на основе уже существующей инфраструктуры ПИД**

Самойлов В.В., директор ООО НТИЦ «А2И»

### **Оптимизация работ диспетчерских служб в нефтегазовой отрасли**

А.К. Фархулина, инженер, Группа компаний ООО «Татинтек», ООО «ТатАСУ»

## **Организация электронного юридически значимого согласования и обмена бухгалтерскими документами в решениях «1с: предприятие 8»**

А.Р. Муратова, инженер-программист, ООО «ТатАСУ»

## **Разработка отчетной системы «AReport»**

З.А. Забирова, инженер, ООО «Татинтек»

## **Информационная система «центр обработки данных ООО «Татинтек»**

Е.П. Кемкин, техник 1 категории, ООО «ТатАСУ»

## **О каталогизации продукции и изделий**

Р.Б. Булатов, к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

Н.В. Абдулкина, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.И. Каюмова, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Исследование переходных процессов при нестационарных режимах отбора жидкости на имитационном стенде**

Л.Г. Орехова, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

К.Л. Горшкова, к.т.н., доцент, зам.зав кафедрой АИТ, Альметьевский государственный нефтяной институт

Ю.Б. Томус, к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

Н.Н. Алаева, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **К вопросу управления режимами работы добывающих скважин для нестационарного способа отбора жидкости**

К.Л. Горшкова, к.т.н., доцент, зам.зав кафедрой АИТ, Альметьевский государственный нефтяной институт

Л.Г. Орехова, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

Н.Н. Алаева, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Правила разработки электронного описания изделия при проектировании нефтегазового оборудования**

И.П. Ситдикова, к.т.н., доцент, зам.зав кафедрой АИТ, Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.Б. Булатов, к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.И. Каюмова, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.Р. Ахметзянов, к.э.н., зав.кафедрой АИТ, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Многофункциональная блочная измерительная система – учет без «забот»**

Р.Р. Ахметзянов, к.э.н., зав.кафедрой АИТ, Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.З. Садыков, ООО «Татинтек» Управление Метрологии

## **Критерии качества управления процессом ректификации**

Л. Г. Тугашова, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Применение реверсивных расходомеров в системе поддержания пластового давления**

И.П. Ситдикова, к.т.н., доцент, зам.зав кафедрой АИТ, Альметьевский государственный нефтяной институт

Н.В. Абдулкина, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

Л.Г. Тугашова, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.И. Каюмова, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Устройство для реализации двухтактного способа подъема продукции с забоя скважины**  
Р.Б.Булатов, к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Н.В.Абдуллина, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт  
И.П.Ситдикова, к.т.н., доцент, зам.зав кафедрой АИТ, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Анализ электромеханических процессов в чрзп станка-качалки при использовании программной подстройки частоты**

А.Р. Гарифуллина, к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Р.И. Гарифуллин, Инженерный центр ПАО «Татнефть»  
А.Н. Якунин, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Р.Ф. Ярыш, Казанский государственный энергетический университет

### Стендовые доклады

**Экспертно-информационная система оптимального планирования ГТМ «ГТМ-эксперт»**

Р.Р. Ахметзянов, к.э.н., зав.кафедрой АИТ, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Р.Х. Закиров, С.А. Екимцов, И.И. Карамов, А.Р. Набиев, Р.Р. Муратов, В.Г. Кондратьев, ООО «ТатАСУ»

**Глубинный влагомер для определения содержания воды в водонефтяной смеси в стволе скважины**

Н.Н. Алаева, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Ю.Б. Томус, к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Контроль обводненности продукции с целью управления нефтяной добывающей скважиной**

Н.Н. Алаева, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Ю.Б. Томус, к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

### Заочное участие

**Разработка автоматической системы поддержания оптимального уровня жидкости с использованием поплавкового уровнемера на основе переменного резистора**

Е.А. Муравьева, д.т.н., доцент, зав. кафедрой, Филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» в г. Стерлитамаке  
Э.Р. Еникеева, к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Р.Р. Нургалиев, «Уфимский государственный нефтяной технический университет»  
А.И. Кубряк, «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

**Разработка поплавкового уровнемера на основе переменного резистора**

Е.А. Муравьева, д.т.н., доцент, зав. кафедрой, Филиал ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет» в г. Стерлитамаке  
Э.Р. Еникеева, к.т.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Р.Р. Нургалиев, «Уфимский государственный нефтяной технический университет»  
А.И. Кубряк, «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

**Решение задачи адаптации динамических моделей использованием расширенных когнитивных карт**

К.Ю. Устюжанин, аспирант, ФГБОУ ВО Уфимский государственный нефтяной технический университет  
А.П. Веревкин, д. т. н., профессор, профессор кафедры АТП, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

**Применение программных комплексов трехмерного цифрового моделирования и их интеграция с автоматизированными системами управления производством и технологическими процессами**

И.И. Нуртдинов, студент, Казанский Государственный Энергетический Университет

Р.С. Зарипова, Казанский Государственный Энергетический Университет

**Исследование влияния радиуса округления на стойкость инструмента, применяемого при зуботочении методом PowerSkiving**

А.И. Фасхутдинов, доцент Набережночелнинского института (филиала) ФГАОУ ВО Казанский (Приволжский) федеральный университет

В.Н. Гильман, Руководитель группы по нанесению износостойких покрытий, ПАО «КАМАЗ»  
Ремонтно-инструментальный завод

**Понижение размерности программной модели нефтяного месторождения на основе коэффициентов взаимовлияния нефтяных скважин**

К.М. Шайхлисламов, аспирант, Санкт-Петербургский Горный университет

**Определение гидравлических потерь на участках установки расходомеров**

Н.В. Абдулкина, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

Л.Г. Тугашова, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

И.П. Ситдикова, к.т.н., доцент, зам.зав кафедрой АИТ, Альметьевский государственный нефтяной институт

Н.Н. Алаева, старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **СЕКЦИЯ 7.**

### **ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ**

**Регламент: выступление до 10 минут**

**вопросы до 5 минут**

*Модератор секции - Бикбулатова Голя Ильдусовна, к.т.н., доцент, зав. кафедрой нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт*

#### **Поршневой пневмокомпенсатор электроцентробежного насоса**

К.Р. Уразаков, д.т.н., профессор кафедры машин и оборудования нефтегазовых промыслов, Уфимский государственный нефтяной технический университет

А.Н. Зотов, д.т.н., доцент кафедры механики и конструирования машин, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Е.Б. Думлер

Р.И. Вахитова, к.т.н., доцент кафедры электро и теплоэнергетики, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.Ф. Хисамов, магистрант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### **Технические предложения по созданию теплоэнергетических установок, работающих на попутном нефтяном газе**

Г.И. Павлов, д.т.н., профессор, зав. кафедрой специальных технологий в образовании, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

Г.А. Глебов, д.т.н., профессор кафедры ракетных двигателей и энергетических установок, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

А.В. Кочергин, д.т.н., профессор, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

А.И. Ахметшина, ассистент, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

Д.А. Теляшов, аспирант, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

#### **Математическое моделирование течения жидкости в каналах рабочего колеса ЭЦН**

А.А. Ишмурзин, д.т.н., профессор кафедры машин и оборудования нефтегазовых промыслов, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Н.М. Ишмурзина, к.т.н., доцент кафедры прикладной физики, Башкирский государственный университет

#### **Совершенствование процесса статического смешения**

В.В. Шайдаков, д.т.н., профессор кафедры машин и оборудования нефтегазовых промыслов, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Тсига Ньяша (Tsiga Nyasha) (Зимбабве), магистрант, Уфимский государственный авиационный технический университет

И.Н. Давлетшин, магистрант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

#### **Разработка, изготовление и монтаж учебных классов типа «машинная станция-цех» для подготовки операторов машинных станций**

И.Г. Арсланов, д.т.н., профессор, зав. кафедрой МТМ, филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Октябрьском

А.С. Галеев, д.т.н., профессор кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

Р.Н. Сулейманов, к.т.н., доцент кафедры ИТМЕН, филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Октябрьском

### **Комплекс для механизации расстановки свечей буровых установок с верхним приводом производства «Уралмаш-НГО»**

Ю.Д. Коннов, доцент кафедры машин и оборудования нефтегазовых промыслов, Уфимский государственный нефтяной технический университет

### **Повышение эффективности добычи нефти на основе применения вентильных электрических двигателей с постоянными магнитами**

Д.М. Топорков, к.т.н., доцент кафедры электромеханики, Новосибирский государственный технический университет

### **Наддолотное устройство для повышения эффективности очистки скважины**

Л.З. Зайнагилина, к.т.н., доцент кафедры нефтепромысловых машин и оборудования, филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Октябрьском

М.С. Габдрахимов, д.т.н., профессор кафедры нефтепромысловых машин и оборудования, филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Октябрьском

### **Основные требования к нормативам на проектирование и расчет на прочность бурового и нефтепромыслового оборудования**

М.З. Валитов, к.т.н., доцент кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Разработка пакерующих устройств для скважин малого диаметра**

А.Е. Белов, инженер, ТатНИПИнефть ПАО «Татнефть»

### **От инноваций в области ОРЭ к интеллектуальному месторождению**

Т.Ф. Гимаев, инженер-технолог СРиВСТ по ОРЭ, ООО НПФ «Пакер»

### **Оптимизация режимов резания с применением виброакустической диагностики**

Р.М. Хусаинов, к.т.н., доцент кафедры конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств, Набережночелнинский институт (филиал), Казанский (Приволжский) федеральный университет

И.В. Авдеев, магистрант, Набережночелнинский институт (филиал), Казанский (Приволжский) федеральный университет

П.Н. Крестьянинов, аспирант, Набережночелнинский институт (филиал), Казанский (Приволжский) федеральный университет

Д.Д. Сафин, магистрант, Набережночелнинский институт (филиал), Казанский (Приволжский) федеральный университет

### **Расчет сухости пара на основе дисбаланса**

А.К. Фархулина, инженер, группа компаний ООО «Татинтек», ООО «ТатАСУ»

### **Моделирование червячной зуборезной фрезы в САД-системах**

Е.А. Рябов, заведующий лабораторией, старший преподаватель кафедры конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств, Набережночелнинский институт (филиал), Казанский (Приволжский) федеральный университет

С.Ю. Юрасов, к.т.н., доцент кафедры конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств, Набережночелнинский институт (филиал), Казанский (Приволжский) федеральный университет

### **Установка для подачи деэмульгатора при сборе и подготовке нефти**

Р.М. Фатхутдинова, к.т.н., доцент кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Математическая модель статистического анализа неисправностей и отказов при эксплуатации оборудования**

Л.Р. Загитова, к.п.н., доцент кафедры математики и информатики, декан энергомеханического факультета, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Анализ влияния забойной вибрации на работу забойного и наземного бурового оборудования на примере скважины №21488 Северо-Альметьевской площади НГДУ «Альметьевнефть»**

Ф.А. Басыров, аспирант, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.С. Галеев, д.т.н., профессор кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Повышение работоспособности опор шарошечного долота**

Ф.З. Булюкова, к.т.н., доцент кафедры машин и оборудования нефтегазовых промыслов, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Л.Р. Идрисов, магистрант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

### **Стендовые доклады**

## **Применение CALS-технологий при изготовлении и ремонте изделий на предприятиях нефтяной отрасли**

Т.Г. Девжеева, старший преподаватель кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.Р. Минулина, к.т.н., доцент кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Оценка влияния уравновешенности привода ШСНУ на энергоэффективность установки**

С.Л. Сабанов, старший преподаватель кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.С. Галеев, д.т.н., профессор кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

Г.И. Бикбулатова, к.т.н., доцент, зав. кафедрой нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

Ю.А. Болтнева, старший преподаватель кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Заочное участие**

## **Оптимизация затрат на монтаж привода ШГН**

Л.М. Ахметзянов, ведущий инженер отдела главного механика, НГДУ «Альметьевнефть» ПАО «Татнефть»

С.В. Шафиева, к.т.н., доцент кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Получение нефти из нефтесодержащих осложненных жидкостей с использованием модульной установки Альфа Лаваль**

А.И. Исмаилов, магистрант, Альметьевский государственный нефтяной институт

Г.И. Бикбулатова, к.т.н., доцент, зав. кафедрой нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Способ устранения утечек масла на редукторах**

Л.М. Ахметзянов, ведущий инженер отдела главного механика, НГДУ «Альметьевнефть» ПАО «Татнефть»

О.А. Шипилова, к.т.н., доцент кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Разработка слоевой топки с вихревым движением дымовых газов для твердотопливного котла, работающего на брикетированных нефтешламах**

А.И. Ахметшина, ассистент, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

Г.И. Павлов, д.т.н., профессор, зав. кафедрой специальных технологий в образовании, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

П.В. Накоряков, к.т.н., доцент кафедры специальных технологий в образовании, Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева

### **Проявление вязкоупругих свойств тиксотропных жидкостей севера европейской части РФ и Урало-Поволжья**

М.Д. Валеев, д.т.н., профессор, ООО «НПП ВМ Система»

Л.М. Зарипова, к.т.н., филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Октябрьском

А.К. Зарипов, аспирант, филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Октябрьском

### **Прогнозирование периода тиксотропной деструкции парафиносодержащей нефти**

М.Д. Валеев, д.т.н., профессор, ООО «НПП ВМ Система»

М.С. Габдрахимов, д.т.н., профессор кафедры нефтепромысловых машин и оборудования, филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Октябрьском

А.К. Зарипов, аспирант, филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Октябрьском

### **Применение пневмогидравлического привода ШГН**

Р.Н. Валиулин, главный конструктор, УК ООО «ТМС групп»

Ю.А. Болтнева, старший преподаватель кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Эффективность организационно-технических решений по выводу насосов в ремонт**

А.С. Галеев, д.т.н., профессор кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

Г.И. Бикбулатова, к.т.н., доцент, зав. кафедрой нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

Ю.А. Болтнева, старший преподаватель кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

С.Л. Сабанов, старший преподаватель кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Влияние пассивации оловом цинк-цеолитных катализаторов при получении ароматических углеводородов из пропан-бутановых фракций**

Э.Б. Гафарова, старший преподаватель кафедры оборудования нефтегазопереработки, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им.

И.М. Губкина

И.А. Куриленко, магистрант, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина

### **Физико-химические исследования катализаторов, пассивированных оловом и свинцом, при получении ароматических углеводородов из пропан-бутановых фракций**

Н.А. Григорьева, к.х.н., доцент кафедры газохимии, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина

А.С. Кривошеева, магистрант, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина

### **Сжиженный природный газ как топливо для всех видов транспорта**

Ф.Г. Жагфаров, д.т.н., профессор, зам. зав. кафедрой газохимии, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина

А.Д. Кондратенко, магистрант, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина

### **Насосная установка с линейным ПЭД для добычи нефти из малодебитных скважин**

В.Н. Ивановский, д.т.н., профессор, зав. кафедрой машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина

В.Г. Тимошенко, магистрант, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина

### **Разработка каталитических систем для получения ароматических углеводородов из фракций природного газа**

А.Б. Карпов, ассистент кафедры газохимии, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина

### **Эффективность применения дифференциального штангового насоса при добыче высоковязкой нефти**

А.Г. Комков, аспирант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

### **Нормативно-правовые аспекты охраны труда нефтегазовой отрасли**

С.Н. Костарева, к.т.н., доцент кафедры охраны труда и промышленной безопасности, Уфимский государственный нефтяной технический университет

К.В. Сергеева, магистрант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Н.Н. Хабиров, магистрант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

### **Зарубежный опыт повышения промышленной безопасности нефтегазовой отрасли**

С.Н. Костарева, к.т.н., доцент кафедры охраны труда и промышленной безопасности, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Н.Н. Хабиров, магистрант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

К.В. Сергеева, магистрант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

### **Технология 3D моделирования процесса смешения жидкостей в канале малогабаритного трубчатого аппарата**

А.А. Курбангалеев, старший преподаватель кафедры теоретической механики и сопротивления материалов, Казанский национальный исследовательский технологический университет

### **Математическая модель течения однофазных потоков в винтовых насосах**

Б.М. Латыпов, к.т.н., доцент кафедры машин и оборудования нефтегазовых промыслов, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Ж.П.Г. Шико (Joao Paulo G. Chico) (Ангола), магистрант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

### **Топологическая оптимизация электрических машин для повышения эффективности работы оборудования в нефтегазовой отрасли**

В.В. Максимов, к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Электроэнергетические системы и сети», Казанский государственный энергетический университет

Г.Р. Алиев, Казанский государственный энергетический университет

В.А. Манахов, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

### **Многокритериальная оптимизация нефтегазового оборудования, в том числе электрических машин**

В.В. Максимов, к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Электроэнергетические системы и сети», Казанский государственный энергетический университет

В.Р. Басенко, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

### **О влиянии приработки резьбового соединения на момент отворота**

А.И. Могучев, к.т.н., доцент, декан горно-нефтяного факультета, Уфимский государственный нефтяной технический университет

А.А. Дронов, аспирант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

### **Некоторые особенности арматур для магистральных трубопроводов**

М.С. Рагимова, к.т.н., Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности

### **Исследование распределения характеристик жесткости в машинах с использованием компьютерного моделирования**

А.Р. Сабиров, старший преподаватель, аспирант, Набережночелнинский институт (филиал), Казанский (Приволжский) федеральный университет

Р.М. Хусаинов, к.т.н., доцент кафедры конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств, Набережночелнинский институт (филиал), Казанский (Приволжский) федеральный университет

### **Изменение структурных особенностей сепаратора для эффективного разделения эмульсий**

О.В. Соловьева, к.ф.-м.н., старший преподаватель кафедры ТОТ, Казанский государственный энергетический университет

А.А. Галиев, магистрант, Казанский государственный энергетический университет

### **Выполнение позиционных и метрических задач начертательной геометрии в системе КОМПАС-ГРАФИК**

М.Ю. Филимонова, к.п.н., доцент кафедры нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Новые подходы к конструированию гибридных роторных насосов на основе аддитивных технологий**

М.А. Франков, инженер, Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) им. И.М. Губкина

### **Противомикробная активность аминопроизводных галоидэфиров**

Г.Х. Ходжаев, к.х.н., доцент, Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности

### **Принципы создания базы данных технологической оснастки предприятия с использованием трехмерных моделей**

Р.М. Хусаинов, к.т.н., доцент кафедры конструкторско-технологического обеспечения машиностроительных производств, Набережночелнинский институт (филиал), Казанский (Приволжский) федеральный университет

М.Д. Урманов, магистрант, Набережночелнинский институт (филиал), Казанский (Приволжский) федеральный университет

### **Ре-инжиниринг: альтернативный подход в производстве нефтепромыслового оборудования и запасных частей**

Д.И. Чистов, к.т.н., доцент, зам. зав. кафедрой МКМ, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Р.У. Рабаев, Уфимский государственный нефтяной технический университет

**Анализ условий эксплуатации скважинных винтовых насосов для добычи нефти на долговечность эластомеров**

В.С. Шулин, аспирант, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.А. Исаев, ведущий инженер отдела инноваций и экспертизы, ООО УК «Шешмаойл»

Г.И. Бикбулатова, к.т.н., доцент, зав. кафедрой нефтегазового оборудования и технологии машиностроения, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Анализ современных полимерных материалов для восстановления изношенных поверхностей и повышения надежности задвижек систем промышленного сбора и транспорта продукции**

Е.С. Юшин, к.т.н., доцент кафедры машин и оборудования нефтяной и газовой промышленности, Ухтинский государственный технический университет

**К вопросу значимости анализа условий эксплуатации при подборе оптимальной конструкции демпферов буровой колонны**

В.У. Ямалиев, д.т.н., профессор, зав. кафедрой машин и оборудования нефтегазовых промыслов, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Т.В. Бадретдинов, аспирант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

**Влияние интенсивности искривлений ствола скважины на динамику буровой колонны**

В.У. Ямалиев, д.т.н., профессор, зав. кафедрой машин и оборудования нефтегазовых промыслов, Уфимский государственный нефтяной технический университет

М.Ф. Заляев, аспирант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

Т.Б. Сагингалиев, магистрант, Уфимский государственный нефтяной технический университет

## **СЕКЦИЯ 8.**

### **ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**Регламент:** выступление до 10 минут

вопросы до 5 минут

*Модератор секции - Садыкова Роза Шайнуровна, д.э.н., профессор, заведующий кафедрой экономики и управления предприятием, Альметьевский государственный нефтяной институт*

Приветственное слово Салахова Р.А., начальника экономического управления ПАО «Татнефть»

#### **Основные аспекты развития Компании в условиях ограничения добычи нефти в соответствии с договоренностью между Россией и ОПЕК**

Саблина Е.В., начальник отдела экономического анализа ПАО «Татнефть»

#### **Применение кислотной эмульсии в НГДУ «Бавлынефть» ПАО «Татнефть» им. В.Д. Шашина**

А.Ф. Яртиева, заведующий сектором экономики разработки месторождений и добычи нефти института ТатНИПИнефть, старший преподаватель кафедры налогообложения института управления экономики и финансов К(П)ФУ, кандидат экономических наук - Татарский научно-исследовательский и проектный институт нефти публичного акционерного общества «Татнефть» имени В.Д. Шашина, Казанский (Приволжский) федеральный университет

Р.Х. Саегараев, начальник нефтегазодобывающего управления «Бавлынефть» публичного акционерного общества «Татнефть» имени В.Д. Шашина

В.Б. Подавалов, главный геолог нефтегазодобывающего управления «Бавлынефть» публичного акционерного общества «Татнефть» имени В.Д. Шашина

#### **Основные проблемы и направления развития современной нефтегазовой отрасли Китая**

Тэ Пан, аспирант Казанский (Приволжский) Федеральный университет

#### **Совершенствование экспортной политики как фактор повышения конкурентоспособности российского нефтегазового комплекса**

Д.В. Роднянский, к.э.н., доцент ФГАОУВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Гильфанова Л.Г., магистрант ФГАОУВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

#### **Криптовалюта: привлекательный финансовый инструмент в условиях цифровой экономики или очередная финансовая пирамида**

Э.Г. Тамасов, старший преподаватель кафедры КМТ, Альметьевский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ»

С.В. Юдина, профессор кафедры ЭМ, Альметьевский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н.Туполева - КАИ»

#### **Анализ динамики источников поступления доходов в региональный бюджет Республики Татарстан**

Р.Ш. Садыкова, д.э.н., профессор ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.Ш. Фархутдинова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Актуальность изменений в НДС на нефть на современном этапе российской экономики**

Л.Н. Краснова, профессор ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.М. Сулейманова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Анализ структуры капитала ПАО «Татнефть»**

О.А. Фатхутдинова, к.э.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

Д.Г. Зиннурова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Актуальные проблемы нефтегазового комплекса**

В.Н. Фаррахов, к.и.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

А.В. Фадеева к.э.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Криптовалюта как фактор смены экономической рациональности (на примере нефтегазовой отрасли)**

А.Н. Ильин, к.ф.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

И.Ю. Данилова к.п.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Некоторые проблемы формирования корпоративной культуры на предприятиях нефтегазового комплекса**

А.А. Багаутдинов, к.ф.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

Д.А. Детистов, магистрант ЭМФ, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Система управления адаптацией молодых сотрудников на нефтедобывающих предприятиях**

Л.В. Гусарова, д.э.н., профессор, Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимирязова,

М.Р. Магдеева, Казанский инновационный университет им. В.Г. Тимирязова (ИЭУП)

### **Систематизация рисков инвестиционных проектов добычи углеводородного сырья**

Р.Р. Садыкова, к.э.н., доцент ЭУП Альметьевский государственный нефтяной институт

А.Р. Гарипова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Заочное участие**

#### **Technology-integrated english at university**

Алексеева Л.М., старший преподаватель, Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Новый подход к оценке эколого-экономического риска при разливе нефти**

Ф.Б. Исмаиловой, Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности

Х.Г. Исмаиловой, Азербайджанский государственный университет нефти и промышленности

#### **Инновационный механизм стимулирования труда в различных сегментах деятельности региональных газовых компаний**

О.В. Еременко, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, филиал в г. Оренбурге

А.С. Новикова, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, филиал в г. Оренбурге

#### **Межстрановое исследование уровня социальной ответственности бизнеса**

С.А. Каримова, старший преподаватель ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Инновации, необходимые для обеспечения надежного энергообеспечения объектов нефтегазодобывающей компании**

О.В. Еременко к.э.н., доцент, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, филиал в г. Оренбурге

#### **Влияние внедрения на себестоимость продукции современных инновационных технологий, направленных на увеличение нефтеотдачи пластов, (на примере НГДУ «Лениногорскнефть»))»**

Д.Ф. Мифтахова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

Л.Н. Краснова, профессор ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Исследование уровня инновационного развития предприятий НГК на основе оценки обеспеченности предприятий экономическими ресурсами**

Н.С. Галимова, ассистент ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт

#### **Методы прогнозирования цены на готовую продукцию промышленного предприятия**

Е.А. Булатова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Организационно-правовые формы предприятий**

Р.Ш. Садыкова, д.э.н., профессор ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Т.А. Боговеев, старший преподаватель ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Л.Д. Пучкина, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Совершенствование системы аналитического учета и его влияние на стратегические цели компании**

Ч.С. Закирова, к.э.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Э.Ю. Ахметшина магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Концептуальные подходы к формированию антикризисного управления**

А.Ф. Усманова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт  
О.В. Киселева, к.э.н., доцент ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Методы оценки состояния предприятия как основа для превентивного антикризисного управления**

А.Ф. Усманова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт  
О.В. Киселева, к.э.н., доцент ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Различные трактовки понятия «кризис»**

А.Ф. Усманова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт  
О.В. Киселева, к.э.н., доцент, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Технико-экономическое обоснование мероприятий по повышению эффективности использования объектов социальной инфраструктуры НГДУ «Альметьевнефть» ПАО «Татнефть»**

Д.А. Зарипова, д.э.н., профессор ЭУП Альметьевский государственный нефтяной институт  
З.И. Хафизова, к.э.н., доцент ЭУП Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Управление конфликтами в организации**

Ю.А. Ермоленко, старший преподаватель ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Совершенствование экспортной политики как фактор повышения конкурентоспособности российского нефтегазового комплекса**

Д.В. Роднянский, канд.экон. наук, доцент, Казанский (Приволжский) федеральный университет  
Л.Г. Гильфанова, магистрант Казанский (Приволжский) федеральный университет

### **Совершенствование системы поддержания пластового давления и его влияние на экономические показатели предприятия**

Е.А. Каптелинина к.т.н., доцент ЭУП Альметьевский государственный нефтяной институт  
Г.Ф. Габзалилова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Социально - экономическое развитие России на современном этапе**

С.Б. Жукова, старший преподаватель ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Е.Н. Абрамова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

### **Экономическая эффективность внедрения лучших практик в производственную деятельность (на примере НГДУ «Азнакаевскнефть»)**

Е.А. Каптелинина, к.т.н., доцент ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
З.Х. Гимаева, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Влияние роста факторов добывающей отрасли на тенденции экономического развития страны**

Т.Н. Губайдуллина, доктор экономических наук, профессор, Казанский (Приволжский) федеральный университет

## **Технология блокчейн в нефтегазовой отрасли**

С.Б. Жукова, старший преподаватель ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
А.Я. Гафурова, к.п.н., доцент ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Г.Р. Ризванова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Совершенствование нефтяного оборудования для оптимизации энергетических затрат (на примере НГДУ «Альметьевнефть»)**

И.Н. Глазкова, к.э.н., доцент ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
К.М. Хакимова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Налог на дополнительный доход: начало перестройки налоговой системы России**

Д.Р. Байгильдин, магистрант ФГАОУВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

## **Внедрение мероприятий по энергосбережению как фактор повышения эффективности производства**

Р.Р. Садыкова к.э.н., доцент ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
З.Х. Мунинова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Оценка эффективности использования человеческих ресурсов в национальной экономике**

О.В. Антипова, к.э.н., доцент ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Экономическая эффективность реконструкции резервуарного парка с общим объёмом 40 тыс. м<sup>3</sup> (на примере ЦППН – 3 ООО «РН-ЮГАНСКНЕФТЕГАЗ»)**

Е.А. Каптелинина к.т.н., доцент ЭУП Альметьевский государственный нефтяной институт  
Г.И. Нурғалиева, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Подход зарубежных и российских нефтяных компаний к формированию состава нематериальных активов, отражаемых в общих активах компании**

Р.Ш.Садыкова, д.э.н., профессор ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
И.Ф. Асылгараева, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Пути повышения добычи нефти на поздней стадии разработки нефтяных месторождений (на примере НГДУ «Елховнефть»)**

О.А. Фатхутдинова, к.э.н., доцент ЭУП Альметьевский государственный нефтяной институт  
А.А. Судник, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Инструменты прогнозирования экономических процессов в ms excel**

Т.В. Сыськова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Основные типы экономико-математических моделей**

Т.В. Сыськова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Методические основы оценки социально-экономической эффективности реализации механизма государственно-частного партнерства в экологической сфере**

О.А. Александрова, к.э.н., доцент, Уфимский государственный нефтяной технический университет

## **Налоговые индикаторы в сбалансированной системе показателей для предприятий нефтегазового сервиса**

Гафурова А.Я. , к.п.н., доцент ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
С.Б. Жукова, старший преподаватель ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Бочкарёва Г.С., магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Процессный подход как фактор инновационного развития**

И.Н.Глазкова к.э.н., доцент ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Н.С. Галимова, ассистент ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Совершенствование системы мотивации персонала в нефтегазовой отрасли на примере ПАО «Лукойл»**

О.М. Мохова, старший преподаватель МиИ, Альметьевский государственный нефтяной институт  
О.И.Старикова, студент ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Инновации в нефтяной промышленности: институциональные аспекты**

О.М. Мохова, старший преподаватель МиИ, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Д.С. Бравчук, студент ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Инновации в сфере управления персоналом в ПАО «Татнефть»**

О.М. Мохова, старший преподаватель МиИ, Альметьевский государственный нефтяной институт  
А.А. Кучербаева студент ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Инновации в нефтяной промышленности: институциональные аспекты**

О.М. Мохова, старший преподаватель МиИ, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Д.С. Бравчук, студент ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Совершенствование системы мотивации персонала в нефтегазовой отрасли на примере ПАО «Лукойл»**

О.М. Мохова, старший преподаватель МиИ, Альметьевский государственный нефтяной институт  
О.И. Старикова, студент ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Анализ элементов системы управления персоналом (на примере предприятия ООО «НКТ-Сервис»)**

З.И. Хафизова, к.э.н., доцент ЭУП Альметьевский государственный нефтяной институт  
А.А. Гиниятуллина, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Методологические аспекты оценки инвестиционной привлекательности предприятий**

Н.Р. Кашафутдинова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

## **Пути развития кластерной кооперации (на примере нефтехимического территориального кластера)**

М.А. Шкалей, Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет  
А.Е. Тасмуханова, Уфимский Государственный Нефтяной Технический Университет

## **Концептуальные основы исследования социального потенциала работающей молодежи ПАО «Татнефть», факторов и направлений его реализации**

Р. М. Рахимова. д.социол.наук, профессор, ГБОУ ВО «АГНИ», зав.кафедрой гуманитарного образования и социологии.

Э. А. Иванова – к.социол.н., доцент кафедры гуманитарного образования и социологии, Альметьевский государственный нефтяной институт.

М. Н. Христинина – ст. преподаватель кафедры гуманитарного образования и социологии, Альметьевский государственный нефтяной институт.

**Оценка экономической эффективности организации поточного производства на примере ООО «Ремстрой-Энергосервис»**

С.М.Нурыйахметова, к.э.н., доцент ЭУП Альметьевский государственный нефтяной институт  
М.Н.Ракипова, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Управление затратами на предприятии в целях их минимизации (на примере ООО «Бурение»)**

О.А. Фатхутдинова, к.э.н., доцент ЭУП Альметьевский государственный нефтяной институт  
Е.Д. Ярулина, магистрант ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Совершенствование кредитования физических лиц**

С.П. Спиридонов, Тамбовский государственный технический университет  
Е.С. Балыбина, Тамбовский государственный технический университет

**Картирование потока создание ценности на предприятии ( на примере компании ООО «ТНГ-Групп»)**

С.А. Каримова, старший преподаватель ЭУП, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Д.Д. Галлямова, студент ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт  
Д.И. Шарифуллина, студент ФЭиГД, Альметьевский государственный нефтяной институт

**Взаимодействие государства и бизнеса в конкурентной экономике**

А.В. Фадеева, к.э.н., доцент ЭУП Альметьевский государственный нефтяной институт  
В.Н. Фаррахов к.э.н., доцент ЭУП Альметьевский государственный нефтяной институт

