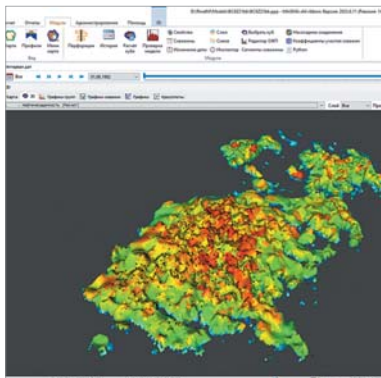


## Содержание 3(268)



### цифровые технологии. инновационное программное обеспечение

Макеев Г.А., Демин С.В., Нечаева О.А., Коваль М.Е.,  
Козлов А.Н., Криков Д.А., Синяков И.В., Шиповский К.А.,  
Ларионов К.И., Струльникова В.Ю., Фомин А.А.,  
Слюсаренко А.В., Долгов И.И., Климина П.Р., Паутова А.С.

#### Наукоемкий софт в помощь учебному процессу.

Студенты СамГТУ получили возможность освоить

передовое программное обеспечение НК «Роснефть» .....

6

Капитонов В.А., Шиповский К.А., Шамсутдинова Е.Р.,  
Живаева В.В., Плотников С.А., Кормухин О.В.

#### Алгоритм расчета градиентов гидроразрыва горных пород с применением РН-СИГМА.....

18



Жбанков Г.О., Чистяков А.В., Тихонов А.А.

#### Разработка программно-аппаратного комплекса

«Промысловая подготовка нефти» для ООО «РН-Пурнефтегаз» .....

22

### кадровая политика предприятия, передовой опыт, эффективные стратегии

#### «Зеленый свет» – творческому поиску и инициативе.

О стимулах развития кадрового потенциала в ООО «РИТЭК» .....

28

Кулаков А.В., Рубин М.С., Трантин А.В.

#### ТРИЗ как системный подход к развитию производства.....

30



#### Уникальный опыт внедрения социальной технологии «Социократия 3.0» на предприятии нефтегазовой отрасли.

Интервью со специалистами компании «Ойл Энерджи» .....

32

#### Эффективное управление персоналом: стратегии и практики.

Интервью с руководителем и собственником

холдинга «Деловой союз» А.В. Барановой.....

36

#### АО «Транснефть – Приволга» готовит достойную кадровую смену .....

40

Чубукин А.Г., Кривошеев А.Н., Кузина Т.А., Кулишова Ю.О.

#### Будущее вместе – Старт в профессию. Опыт реализации

социальной программы для подростков в ООО «Газпром добыча Уренгой».....

41

### кадровый потенциал научной сферы

Чудинова Д.Ю., Султанов Ш.Х., Чижов А.П., Исмаков Р.А.

#### В авангарде научно-технологического развития нефтегазовой отрасли.....

46

### повышение квалификации персонала

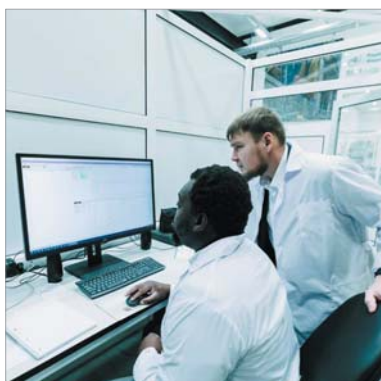
Муртазин Р.А., Харитонов А.С., Фоменко О.А.,

Евдокимов Д.В., Коваль М.Е., Гилаев Г.Г.

#### Новые подходы к улучшению эффективности сервиса

инженерно-технологического сопровождения буровых растворов .....

49

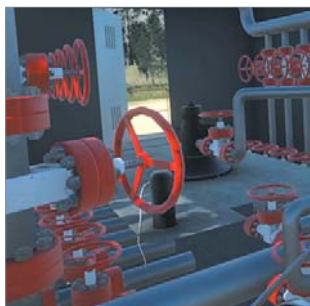


Волков Ю.А.

#### Нефтегазовые тренажеры для подготовки кадров:

опыт внедрения и новые возможности.....

52



Муравьева М.П.

**Внедрение тренажеров виртуальной реальности в бизнес-процессы обучения, повышения квалификации и оценки знаний нефтегазовых компаний** ..... 58

Белянинова Е.В., Максименко Д.М.

**Ориентация на потребности клиентов как основа развития** ..... 61

### **обучение специалистов. новые технологии. лучшие практики**

Агинец Р.В.

**Самый северный нефтегазовый вуз России: образовательные программы для ТЭК**..... 62

Коваль М.Е., Нечаева О.А., Чернова Л.А., Асланян А.М.

**ПАО – новый образовательный проект практической направленности**..... 66

Байковская С.В., Туль В.П., Ворошилов И.В.

**Учебно-производственный центр «Техгаз». Новые технологии требуют новых методов обучения!** ..... 72

Анисимов В.Н.

**Подготовка специалистов для топливно-энергетического комплекса** ..... 75

Пааль В.А.

**Непрерывное образование для успешного развития бизнеса.**

Учебный центр «Нафгаз-Развитие» предлагает более 300 востребованных программ по подготовке персонала..... 77

**Дополнительное профессиональное обучение по самым востребованным программам.**

Учебный центр «ОНИКС» организует качественную подготовку и переподготовку кадров. Интервью с директором центра Е.А. Бочкаревой ..... 79

### **выставки инноваций**

**Нефтегаз-2023: определение ориентиров дальнейшего развития.**

На 22-й международной выставке оборудования и технологий представлены отечественные разработки, не имеющие аналогов ..... 81

#### **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

**Аграфенин С.И.**, к.т.н., заместитель главного инженера – главный технолог АО «Гипровостокнефть»  
**Алтунина Л.К.**, д.т.н., профессор, заведующая лабораторией коллоидной химии нефти Института химии нефти СО РАН  
**Антониадис Д.Г.**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело» имени профессора Г.Т. Вартумяна Кубанского технологического университета  
**Балаба В.И.**, д.т.н., профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина  
**Боровский М.А.**, к.г.-м.н., генеральный директор ООО «Геофизсервис»  
**Борхович С.Ю.**, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» Удмуртского государственного университета  
**Булыгин Д.В.**, д.г.-м.н., заместитель генерального директора по геологии ООО «Нефтегазовый НИЦ МГУ имени М.В. Ломоносова»  
**Быков Д.Е.**, д.т.н., профессор, ректор СамГТУ, заведующий кафедрой «Химическая технология и промышленная экология» Самарского государственного технического университета  
**Восмериков А.В.**, д.х.н., профессор, директор ИХН СО РАН  
**Гутман И.С.**, к.г.-м.н., профессор, академик РАН, генеральный директор ООО «ИПНЗ»  
**Еремин Н.А.**, д.т.н., профессор, заместитель директора Института проблем нефти и газа РАН  
**Елецкий Б.Д.**, д.б.н., к.г.н., профессор, помощник генерального директора по взаимодействию с государственными, региональными, муниципальными и общественными организациями ООО «Нефтяная компания «Приазовнефть»  
**Исмагилов А.Ф.**, к.э.н., заместитель генерального директора по развитию бизнеса АО «Зарубежнефть»  
**Кожин В.Н.**, к.т.н., генеральный директор ООО «СамараНИПИнефть» (научно-исследовательский и проектный институт ПАО «НК «Роснефть»)  
**Котенёв Ю.А.**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений» Уфимского государственного нефтяного технического университета  
**Кульчицкий В.В.**, д.т.н., профессор, директор НИИБТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина  
**Курочкин А.В.**, к.х.н., главный технолог ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект», исполнительный директор Ассоциации инженеров-технологов нефти и газа «Интегрированные технологии»  
**Лавренев А.В.**, д.х.н., доцент, директор ИК СО РАН, ЦНХТ ИК СО РАН  
**Муслимов Р.Х.**, д.г.-м.н., профессор, консультант президента Республики Татарстан по вопросам разработки нефтяных и нефтегазовых месторождений  
**Опарин В.Б.**, д.ф.-м.н., профессор кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств» Самарского государственного технического университета  
**Рогачев М.К.**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений» Санкт-Петербургского горного университета  
**Самигуллин Г.Х.**, д.т.н., заведующий кафедрой транспорта и хранения нефти и газа Санкт-Петербургского горного университета  
**Силин М.А.**, д.х.н., проректор по инновационной деятельности и коммерциализации разработок РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина  
**Телин А.Г.**, к.х.н., доцент, заместитель директора по научной работе ООО «Уфимский научно-технический центр»  
**Теляшев Э.Г.**, д.т.н., профессор, член-корр. АНРБ, научный руководитель института, заместитель директора АО «ИНХП»  
**Третьяк А.Я.**, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Нефтегазовые техника и технологии» Южно-Российского государственного политехнического университета имени М.И. Платова  
**Тян В.К.**, д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Трубопроводный транспорт» Самарского государственного технического университета  
**Хисаметдинов М.Р.**, к.т.н., заведующий лабораторией отдела увеличения нефтеотдачи пластов института «ТатНИПИнефть»

#### **РЕДАКЦИЯ:**

Главный редактор  
Г.Н. БЕЛЯНИН,  
к.г.-м.н., академик МТА РФ

Литературный редактор  
Е.С. ЗАХАРОВА

Дизайн  
Е.А. ОБРАЗЦОВА  
Верстка  
И.М. ПРОНЯЕВА

Отдел распространения  
и подписки:  
тел. +7 (846) 979-91-10

Отдел рекламы и маркетинга:  
тел. +7 (846) 979-91-44  
тел. +7 (846) 979-91-88

Адрес редакции и издателя:  
443008, Самарская область,  
г. Самара, Томашевский тупик, 3а  
Тел. (846) 979-91-77  
(846) 979-91-47  
(846) 302-91-99  
journal@neft-gaz-novacii.ru  
info@neft-gaz-novacii.ru  
red@neft-gaz-novacii.ru  
redaktor@neft-gaz-novacii.ru  
marketing@neft-gaz-novacii.ru  
www.neft-gaz-novacii.ru

Учредитель  
ООО «Портал Инноваций»

Журнал зарегистрирован  
Министерством  
Российской Федерации  
по делам печати,  
телерадиовещания  
и средств массовых  
коммуникаций  
Рег. номер № С01964  
от 25 февраля 1999 г.  
Перерегистрирован  
28 сентября 2018 г.  
Рег. номер ПИ  
№ ФС 77-73741

Периодичность –  
12 номеров в год  
При перепечатке материалов  
ссылка на журнал  
«Нефть. Газ. Новации»  
обязательна

Тираж 10 000 экз.  
Подписано в печать 30.08.2023  
Цена:  
870 руб. – печатная версия  
1200 руб. – электронная версия

Отпечатано в типографии  
ООО «ПРИНТ-РУ»  
443070, г. Самара  
ул. Верхне-Карьерная, 3а