

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,
опубликованных в НТЖ "Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса"
в 2024 г.**

Автор, название статьи	Номер выпуска
МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ	
<i>Кобычев В.Ф., Исмаилов Р.Н., Ялалетдинов Р.Р., Столяров В.И., Фролов А.А., Юрасов В.О., Бурмистров Н.А.</i> Использование существующей инфраструктуры сеноманских и валанжинских установок комплексной подготовки газа Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения при обустройстве вновь вводимых газоконденсатных объектов	1
<i>Типугин А.А., Гимпу В.С., Хабибуллин А.Ш., Хайруллин И.Р., Юрасов В.О., Усманова Г.А., Кобычев В.Ф.</i> Оптимизация работы оборудования и режимов эксплуатации сеноманских установок комплексной подготовки газа в завершающий период разработки Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения	1
<i>Нургалиев Р.Г., Ивановский В.Н.</i> Анализ техники и технологии добычи высоковязкой нефти на объектах ООО "РИТЭК"	2
<i>Сызранцева К.В., Фетисова Л.В., Белобородова А.А.</i> Оценка вероятности отказа корпуса шарового крана в случайном режиме его эксплуатации	2
<i>Дмитриев М.Г., Ялалетдинов Р.Р., Типугин А.А., Дуб Б.С., Кульгишиев З.З., Юрасов В.О., Усманова Г.А., Пургин И.В.</i> Совершенствование работы технологического оборудования сеноманских установок комплексной подготовки газа в завершающий период эксплуатации	2
<i>Рязанцев М.В., Дмитриук А.А., Петренко С.Н., Сильнов Д.В., Усманов М.М., Зайкин А.М., Тухфатуллин И.Г., Гайсина Л.М.</i> Комплексный подход к совершенствованию бизнес-процессов на примере организации проектно-исследовательских работ	2
<i>Захаров В.А., Яременко О.Б., Захаров К.В.</i> Инструментальное индентирование в диагностировании коллектора из дуплексной стали	3
<i>Пахляя И.А.</i> Разработка малогабаритных мобильных блоков приготовления тампонажных растворов для условий месторождений Краснодарского края	3
<i>Долов Т.Р., Типикин С.И.</i> Диагностика и мониторинг состояния установки электроприводного лопастного насоса с помощью сигнатурного анализа электрических сигналов электродвигателя	4
<i>Заславский Е.А., Сушко Н.В., Набиуллин А.У., Калугин Е.В., Закиров А.Р.</i> Модернизация противообледенительной системы газотурбинных двигателей НК-16СТ и НК-16-18СТ в составе газоперекачивающих агрегатов ГПА-Ц-16	4
<i>Пахляя И.А.</i> Разработка и внедрение кавитационного диспергатора-смесителя в процессах приготовления тампонажного раствора для ремонта скважин месторождений Краснодарского края	5
<i>Донской Ю.А., Ивановский В.Н., Сабиров А.А., Ходырев А.И., Донченко А.А., Кривоносов О.В.</i> Повышение эффективности работы установок электроприводных лопастных насосов за счет использования цифровых технологий	6
<i>Петрухин В.В., Петрухин С.В., Пазяк А.А., Карипова В.Н., Цечоев А.Х.</i> Исследование вибрации ступеней скважинных электроприводных лопастных насосов	6
СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ	
<i>Шматин А.К., Пантелеев А.С.</i> Будущее управления качеством: искусственный интеллект как ключевой инструмент оптимизации процессов	1
<i>Колинченко И.В., Манзырев Д.В., Демидов В.И., Забора И.В.</i> Методические подходы к обоснованию системы геотехнического мониторинга в условиях климатических изменений	1
<i>Глуценко Е.А., Гусева Т.А., Кислинская Л.Ю.</i> Проблемы управления качеством сжиженного природного газа	2
<i>Болотоков А.С., Ясашин В.А.</i> Повышение эффективности качества транспортировки нефтегазопродуктов внедрением инструментов статистического контроля	2
<i>Гришагин А.В., Кожин В.Н., Кашаев Д.В., Туманов А.Г.</i> Практика обсуждения проектов стандартов между предприятиями нефтегазового комплекса	4
<i>Ясашин В.А., Лебедева Д.Д.</i> Анализ качественных характеристик турбодетандера в производственном цикле сжиженного природного газа	5
<i>Неклюдов А.Ю., Морозов О.О., Васильев Г.Г., Иванец В.К., Шербань П.С.</i> Особенности внедрения параметрического метода нормирования в системе технического регулирования строительства и эксплуатации объектов ТЭК	5

Автор, название статьи	Номер выпуска
<i>Игнатов И.В., Лобанов В.И., Шепитяк Р.Р., Никитин А.В., Горбунов Е.В.</i> Перспективные направления повышения эффективности энергоменеджмента в ООО "Газпром добыча Уренгой"	5
<i>Калинин С.А., Кудимов С.А., Фролов В.А.</i> Автоматизация лабораторного оборудования как средство повышения качества работы химической лаборатории	5
НОВЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ	
<i>Хевролин Д.С., Куксин О.О., Корепанов М.Б., Гончаров Д.В.</i> Опыт применения реверс-инжиниринга и аддитивных технологий при эксплуатационно-техническом обслуживании оборудования сети технологической связи ООО "Газпром добыча Уренгой"	2
ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ	
<i>Свиридов Д.В., Ларькин А.В., Федорова Е.Б., Пивоварчук Б.В.</i> Экспериментальное исследование гидродинамических параметров массообменной тарелки из просечно-вытяжного стального листа разных конструкций	6
<i>Мельников В.Б., Макарова Н.П.</i> Каталитический крекинг негидроочищенного тяжелого вакуумного газойля на микросферическом алюмосиликатном катализаторе	6
СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН	
<i>Шаляпин Д.В., Ваулин В.Г., Фаттахов М.М.</i> Статистический анализ влияния свойств и состава бурового раствора на качество вскрытия юрских отложений Западной Сибири	5
<i>Шаляпин Д.В., Бакиров Д.Л., Фаттахов М.М., Кузнецов В.Г.</i> Изменение подхода к повышению результативности производственных процессов с помощью цифровых технологий в нефтегазовой отрасли	6
РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ	
<i>Еремин Н.А., Селенгинский Д.А.</i> Обзор применения байесовской сети и искусственного интеллекта для снижения числа осложнений и аварий в разработке и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений	1
<i>Серовайский А.Ю., Кучеров В.Г.</i> Роль глубинных углеводородов в образовании залежей газовых гидратов	1
<i>Шубин В.В., Морозова А.В.</i> "Зеленое" цементирование, или перспективы крепления скважин цементными растворами на основе летучей золы	2
<i>Жуковский А.М., Гутман Р.Е.</i> Геомеханическое обоснование выбора направления бурения скважин с гидроразрывом пласта для увеличения объемов добычи нефти на месторождениях Беларуси	3
<i>Илюшин П.Ю., Козлов А.В., Андреев Д.В.</i> Определение оптимальных условий валидации модели образования парафиновых отложений на основе промысловых и лабораторных данных	3
<i>Лещенко В.И., Соколуценко В.Н.</i> Об осложнениях при разработке залежей танопчинской свиты Бованенковского нефтегазоконденсатного месторождения	3
<i>Дорфман М.Б., Головин А.Р.</i> Повышение эффективности разработки мелких нефтяных месторождений путем реконструкции скважин бурением бокового ствола	3
<i>Ефремов И.В., Елисеев А.А., Ермолаев А.И.</i> Оценка начального дебита газовых скважин на основе нейронной сети	4
<i>Горбаченко В.С., Демяненко Н.А.</i> Индукционные нагреватели для борьбы с асфальтосмолопарафиновыми отложениями и алгоритм определения глубин их расстановки в скважине	4
<i>Бреслер Л.Х., Файзрахманов Г.Г., Мавлявов И.Р., Ганиев Т.И.</i> Интегрированная система оптимизации расстановки скважин по неравномерной сетке на геолого-гидродинамической модели	4
<i>Мамбетов Р.Ф., Королев А.С., Хафизов Ф.Ш., Хафизов И.Ф., Кушнарченко В.М., Сорокина Л.В.</i> Повреждения насосно-компрессорных труб в сероводородсодержащей нефтегазовой среде	4
<i>Курдюмов С.С., Тиханенко А.С., Надрага Р.Л., Фролов А.А., Жибер А.А., Юрасов В.О., Ганбарли З.А.</i> Использование высвобождающихся промысловых мощностей Уренгойского комплекса месторождений для сбора, подготовки и транспорта углеводородов с перспективных объектов разработки	4
<i>Пономарев А.И., Юшин Е.С., Рагимов Т.Т., Степанов М.В., Назаров А.В.</i> Сравнительный анализ результатов исследований и расчетных моделей режима работы газовой скважины Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения	4
<i>Макаров А.Н., Голендеев М.В.</i> Унификация технических требований к оборудованию нефтегазового комплекса как инструмент оптимизации затрат	5
<i>Хабардин В.А., Гиззатуллина Д.Ф.</i> Влияние форсированного отбора жидкости на увеличение вовлекаемых запасов нефти на примере терригенных пластов нижнего карбона	5

Автор, название статьи	Номер выпуска
Корельский Д.А., Дорфман М.Б. Анализ эффективности геолого-технических мероприятий с учетом деформации коллектора призабойной зоны пласта	5
Старцев Н.И., Михайлов Н.Н. Применение нейронной сети U-FNO в совокупности с рекуррентными нейронными сетями в гидродинамическом моделировании подземных хранилищ газа	5
Поляков Д.В., Потехин А.И. Разработка экспресс-модели для обоснованного размещения горизонтальных скважин по радиальной сетке	5
Клишин В.И., Федорин В.А., Козырева Е.Н. Комплексное извлечение и использование ресурсов углеметановых месторождений Кузбасса	5
Самохин С.О., Мехоношин Р.О., Кордик К.Е., Чернобровин Е.В., Давыдова Е.С., Мурзин А.В., Хасанов И.Г., Мирсков А.Е. О результатах применения интегрированной модели в процессе сопровождения эксплуатации нефтяного месторождения Западно-Сибирского региона	6
Фролова А.А., Днистрянский А.В., Новоженкин И.В. Снижение времени простоя для замера статических и пластовых давлений на газоконденсатных скважинах основной залежи Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения	6
ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ	
Елькин А.В., Середа В.В., Маркин В.А., Васильев Г.Г. О принципах создания и повышении устойчивости функционирования перспективных полевых магистральных трубопроводов	1
Ху Ханьвэнь, Ларионов С.В. Исследование низкотемпературной перекачки дизельного топлива	1
Фролов Д.М., Безкоровайный В.П. Метод топологической оптимизации несущих конструкций объектов нефтегазовой отрасли	1
Ляпичев Д.М., Адмакин М.М. Система мониторинга технического состояния как элемент цифрового двойника магистрального газопровода	1
Жуйков Г.О., Крупна З.П. Опыт практической реализации системы геотехнического мониторинга с использованием вынужденного рассеяния Мандельштама – Бриллюэна	1
Величко А.И., Зубакин В.А., Трегубенко М.Д., Юсупов К.Н. Алгоритмы компьютерного зрения и искусственного интеллекта для детекции дефектов на энергетическом оборудовании и объектах трубопроводного транспорта	1
Соколинский Л.И. Некоторые проблемы вибродиагностики технологических трубопроводов компрессорных станций	1
Лопатин А.С., Попова Н.В., Петрова А.Н. Подготовка и защита поверхностей металлических конструкций от атмосферной коррозии с применением защитных покрытий: опыт смешанного обучения	1
Васильев Г.Г., Бутовка А.Н. Сравнительный анализ причин отказов подземных и надземных трубопроводов	2
Ларионов С.В., Росляков Д.А. Факторный анализ недостатков и излишков нефтепродуктов на объектах нефтепродуктообеспечения	2
Николаев А.К., Голунов А.С., Комаровский М.С., Федченко Д.А. Исследование реологических свойств высоковязкой нефти Северо-Комсомольского нефтегазоконденсатного месторождения	2
Игнатик А.А. Физическое моделирование напряженно-деформированного состояния трубы при воздействии внешней радиальной сосредоточенной нагрузки	2
Ли Р.Ч., Зорина А.Н., Абраров Н.З. Методика раздельного учета объемов выработки продукции из давальческого сырья	2
Россеев Н.Н., Волынец И.Г., Маянц Ю.А., Литвинюк А.Н., Дукин А.В., Изотов А.А. Выбор способа прокладки трубопровода в микротоннеле подводного перехода через р. Лену	2
Олейников А.В. Анализ особенностей управления технологическими процессами транспортировки для создания математических моделей фрагментов газотранспортной системы	3
Старцев Н.И., Михайлов Н.Н. Использование нейронных сетей в гидродинамическом моделировании подземных хранилищ газа	3
Щербань П.С. Подходы по диагностике полимерных армированных труб. Сегментация выявляемых дефектов при помощи компьютерного зрения	3
Велиюлин И.И., Митрохин М.Ю., Александров В.А., Сытов В.П., Сенцов С.И. Ремонт магистральных газопроводов без прекращения транспорта газа	3

Автор, название статьи	Номер выпуска
<i>Ху Ханьвень, Гладков И.В.</i> Экспериментальные исследования реологических свойств низкотемпературной перекачки дизельного топлива по мобильным трубопроводным системам	3
<i>Матюха Д.Е., Остаилов А.В.</i> Критерий качественной оценки величины небаланса приема и передачи природного газа в газотранспортной системе	3
<i>Ляпичев Д.М., Даниелян Д.П.</i> Оценка изменения технического состояния газоперекачивающего оборудования при непрерывном автоматизированном мониторинге	4
<i>Маданияти Мацзыкула, Васильев Г.Г.</i> Коррозионное поведение трубопроводной стали X80 в различных средах	4
<i>Велиюлин И.И., Митрохин М.Ю., Александров В.А.</i> К вопросу о возможности длительного упрочнения труб с поверхностными дефектами с использованием упрочняющих муфт	4
<i>Будзуляк Б.В., Апостолов А.А., Лопатин А.С.</i> Саморегулирование в нефтегазовом строительстве: в интересах отрасли, на благо страны	4
<i>Соснин Е.А., Чернышев В.Е., Даниленко Д.Г., Андреев С.А., Карпов Ю.В.</i> Результаты коррозионных испытаний трубных марок сталей в углекислотной среде в присутствии сероводорода и кислорода	5
<i>Будзуляк Б.В., Житомирский Б.Л., Сиденко Г.К., Игнатова Т.В.</i> Методический подход к обоснованию межремонтных сроков эксплуатации газотурбинных установок, выработавших назначенный ресурс	5
<i>Задегидолова М.М., Пивоварчик А.Н.</i> Совершенствование ремонтно-технического обслуживания магистральных газопроводов в зонах природно-техногенных рисков	5
<i>Гасангаджиев Н.Г., Ибрагимов Ш.З., Буторов А.А., Позднышева А.А., Короленок А.М.</i> Временная избыточность в повышении надежности системы газоснабжения и газораспределения	6
<i>Дубинский В.Г., Шотиди К.Х., Волков А.В., Самусенко А.С.</i> Способ диагностирования технологических параметров осушки и герметичности трубопроводов компрессорных станций	6
<i>Фомин А.В., Калинин А.Ф., Даниелян Д.П.</i> Определение действительных газодинамических характеристик циклонных пылеуловителей	6
<i>Митряскин Д.С., Федосеев М.Н.</i> Программный модуль для расчета неизотермического течения жидкости в сложных трубопроводных системах	6
ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ	
<i>Буксина О.В.</i> Человек масштаба эпохи К 100-летию Василия Александровича Динкова	6
НОВОСТИ	
В компании "Буровые системы" завершено внедрение информационной системы ТОиР	1
ВЫСТАВКИ • СИМПОЗИУМЫ • КОНФЕРЕНЦИИ	
Итоги Международной выставки "Нефтегаз-2024"	3
Итоги Российского нефтегазохимического форума и 32-й Международной выставки "Газ. Нефть. Технологии"	3

Информацию можно получить в редакции журнала:

E-mail: eruslanova_ev@mail.ru

Елена Владимировна Ерусланова