

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,  
опубликованных в НТЖ "Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса"  
в 2023 году**

Автор, название статьи	Номер выпуска
<b>КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА</b>	
<i>Лопатин А.С.</i> СЛОВО ОБ УЧИТЕЛЕ. К 100-летию Владимира Николаевича Виноградова	1
<i>Лопатин А.С.</i> Устойчивое развитие: утопия или реальность?	2
<b>МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
<i>Долов Т.Р., Муленко В.В., Конюшков Е.И., Франков М.А., Шайхулов Р.М.</i> Расхождение напорно-расходных характеристик при проведении компьютерных и натурных исследований и способ испытания экспериментальных образцов ступеней установок электроприводных лопастных насосов	1
<i>Куликова Е.С., Кузьмин О.С., Ткаченко А.З.</i> Обоснование и разработка защитного устройства для повышения надежности работы измерительной системы "Струна"	1
<i>Габибов И.А., Гамидов Ф.М.</i> Установление взаимосвязи между конструктивными и эксплуатационными параметрами мелющих барабанов при обработке руды	1
<i>Полишивайко Д.В., Борейко Д.А., Сериков Д.Ю., Мурадов А.В.</i> Установка для создания стойких водонефтяных эмульсий механо-магнитным способом	3
<i>Арабов М.Ш., Арабов С.М.</i> Энергоэффективность технологических процессов на Астраханском газоперерабатывающем заводе	3
<i>Труфанов А.В., Прокопьева А.Ю.</i> Повышение надежности и устойчивости работы технологического оборудования и технологических трубопроводов при обустройстве и эксплуатации нефтяных месторождений в условиях оптимизации затрат	3
<i>Долов Т.Р., Шайхулов Р.М., Конюшков Е.И., Сабиров А.А., Ивановский А.В.</i> Исследование работы лабиринтно-винтовых насосов	3
<i>Сызранцева К.В., Зонова Н.В., Билянская И.В.</i> Компьютерное моделирование и оптимизация конструкции ловителя сигнализатора для повышения его надежности при геофизических исследованиях скважин	4
<i>Евдокимов А.П.</i> Расчетно-экспериментальная оценка динамической нагруженности привода компрессора буровой установки	4
<i>Долов Т.Р., Ивановский А.В., Шайхулов Р.М., Харисов Э.Т.</i> Исследование работы диспергатора в составе установок электроприводных лопастных насосов при малых значениях давления на приеме	4
<i>Борейко Д.А.</i> Исследование гидродинамических параметров работы калибратора-эжектора в составе бурового агрегата с использованием компьютерного моделирования	5
<i>Муленко В.В., Долов Т.Р., Шайхулов Р.М., Сабиров А.А., Ивановский А.В.</i> Исследование работы шнековых насосов	5
<i>Игнатов И.В., Шепитяк Р.Р., Хайруллин И.Р., Григорьев Е.С., Юрлов В.О.</i> Обзор и сравнительный анализ методов определения уноса капельной жидкости с газом на технологическом оборудовании ООО "Газпром добыча Уренгой"	5
<i>Давыдов А.Ю., Вафин Р.В., Альмухаметова Э.М., Давыдов И.А.</i> Расчет параметров амортизатора крутильных колебаний штанговой колонны винтовой насосной установки	5
<i>Ларионов С.В., Росляков Д.А.</i> Сохранность нефтепродуктов на предприятиях нефтепродуктообеспечения в условиях цифровой трансформации экономики	5
<i>Давыдов А.Ю., Велиев Э.Ф., Давыдов И.А.</i> Применение управляющих экспертных систем для мониторинга работы винтовых насосных установок с поверхностным приводом	6
<i>Арабов М.Ш., Аляутдинова Ю.А., Арабова З.М., Гамзатова А.Г.</i> Энергоэффективность трубчатой печи на установке стабилизации углеводородного конденсата Астраханского газоперерабатывающего завода	6
<i>Ходырев А.И., Аббас А.С.</i> Моделирование испарительного охлаждения воздуха при впрыске воды перед теплообменными секциями	6
<b>СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ</b>	
<i>Ясанин В.А., Чернова Т.А., Кулушев И.З.</i> Анализ критериев подтверждения соответствия нефтегазового оборудования	1

Автор, название статьи	Номер выпуска
<b>Пантелейев А.С., Николаева А.Л., Гусева Т.А., Ващенко Н.В.</b> Управление качеством третичных методов увеличения нефтеотдачи на примере пароциклической обработки скважины	1
<b>Кремчева Д.А., Радушицкий Д.А., Смирнова Е.Е.</b> Методы управления качеством продукции	3
<b>Ясашин В.А., Канафеева Д.И.</b> Стандартизация уточненной методики оценки основных параметров встроенных теплообменников колонны синтеза аммиака	4
<b>Федорова Е.Б.</b> Развитие системы стандартизации в российской индустрии сжиженного природного газа	4
<b>Балаба В.И., Шалыгин Р.К.</b> О системе стандартов по промышленной безопасности	5
<b>НОВЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<b>Шумахер М.Ю., Сорокина А.С., Коновалов В.В., Гилаев Г.Г.</b> Оценка потенциала утилизации углекислого газа на нефтяных месторождениях Самарской области	1
<b>Мустафаева Н.П.</b> Применение взаимодействующих нелинейных волновых процессов в нефтяной промышленности	2
<b>Захаров В.А., Захаров К.В., Ширяева М.Ю.</b> Возможности неразрушающих методов контроля графитовых элементов технических устройств	2
<b>Борейко Д.А., Беляков Е.В., Литин В.Д., Сериков Д.Ю.</b> Совершенствование технологического комплекса производства технического углерода для конверсии отходящих газов в товарный водород (на примере Сосновогорского газоперерабатывающего завода)	2
<b>Келбалиев Г.И., Расулов С.Р., Мустафаева Г.Р.</b> Очистка нефтесодержащих сточных вод синергетической смесью	3
<b>Фейзиева Г.Э.</b> Опыт применения метода телевизионной инспекции для оценки технического состояния нефтяных и газовых скважин в Азербайджане	5
<b>Келбалиев Г.И., Расулов С.Р., Мустафаева Г.Р., Нематова М.М.</b> Зависимость вязкости нефтяных эмульсий от содержания частиц и воды	6
<b>СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН</b>	
<b>Балаба В.И., Гречищева Н.Ю., Шалыгин Р.К.</b> Мониторинг технологических свойств буровых промывочных жидкостей	1
<b>Байковский Д.И.</b> Преимущество роторно-управляемых систем при бурении скважин с большой протяженностью горизонтального участка	2
<b>Сунцов В.В., Заикин С.Ф., Блинков О.Г.</b> Анализ работы компоновки низа бурильной колонны при бурении турбобуром в условиях возникновения резонанса	4
<b>Клыков П.И., Зверев Г.В., Петренко И.А., Наговицын А.В., Маракулин К.Г.</b> Оптимизация конструкций и траекторий проектных скважин по результатам построения 1D геомеханических моделей на примере месторождений Каспийского моря	6
<b>Блинков О.Г., Гупалов Б.А., Заббаров И.Ш., Мурадов А.В., Сериков Д.Ю.</b> Метод анализа эффективности систем промывки буровых коронок штыревого типа на базе лабораторного стенда с применением аддитивных технологий	6
<b>РАЗРАБОТКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>	
<b>Оганисян Г.А., Шалыгин Р.К.</b> Актуальные проблемы технологии промывки нефтегазовых скважин на континентальном шельфе	2
<b>Самсонова В.В., Митичкин С.К., Мариикин В.А., Гарифуллин Р.Р., Пятибратов П.В., Чурин В.И.</b> Опыт разработки программного комплекса моделирования двухфазного течения многокомпонентной смеси для условий системы сбора и подготовки газа Чаяндинского нефтегазоконденсатного месторождения	2
<b>Ахметчанов Н.Н., Ли Р.Ч., Ли А.Р.</b> Увеличение темпа добычи газа на газоконденсатном месторождении	2
<b>Ведменский А.М., Мулявин С.Ф., Паклинов Н.М.</b> Исследование влияния негармонических колебаний на процесс фильтрации в насыщенной поровой среде	2
<b>Оганов В.А., Мирзоев Д.А., Богатырева Е.В., Вольгемут Э.А.</b> Обоснование выбора оптимальной схемы обустройства морских многопластовых месторождений на примере Ленинградского месторождения	3
<b>Керимова И.М.</b> Комплексный метод определения параметров пластовой системы при фильтрации неньютоновской нефти в пласте	3

Автор, название статьи	Номер выпуска
<b>Ли Р.Ч., Исмаилов Л.А., Рахаталиев А.М., Ли А.Р., Шомуталов Д.М.</b> Модернизация системы сбора, подготовки и транспорта газа в период падающей добычи газа	3
<b>Ушакова А.С., Михайлов Н.Н., Гильманова Р.Х.</b> Термогеохимические критерии применимости закачки воздуха в пласт для разработки нефтяных месторождений	3
<b>Кучеров В.Г., Серовайский А.Ю., Черноуцан А.И.</b> Динамика мировой добычи сланцевого газа	4
<b>Толпаев В.А., Ахмедов К.С., Лоскутов К.Р., Газалиев И.Р.</b> Плоскорадиальная модель вытеснения газа водой	4
<b>Серовайский А.Ю., Бачурин И.И., Филиппова Л.Б., Козин А.В., Папилина Т.М.</b> Разработка залежей нефти плотных коллекторов: современное состояние вопроса	5
<b>Сопнев Т.В., Бригадиренко С.В., Хромцов А.В., Сафонов М.Ю., Тереханов А.А.</b> Обоснование критериев выбора и результаты реализации мероприятий по переводу нефтяных скважин для эксплуатации газоконденсатных объектов	5
<b>Олифиренко Е.В., Молчанов О.А., Бабина И.С.</b> Метод проведения водоизоляционных работ в газовых скважинах	5
<b>Илюшин П.Ю., Козлов А.В., Южаков Т.Ю.</b> Определение оптимальных условий периодической эксплуатации установки штангового глубинного насоса с приводом станком-качалкой	5
<b>Макаров А.Н., Голендеев М.В.</b> Методология и моделирование: управление аварийными и операционными запасами материально-технических ресурсов	6
<b>Толпаев В.А., Ахмедов К.С., Лоскутов К.Р.</b> Плоскорадиальное вытеснение нефти водой	6
<b>Невмержицкий Я.В., Кузьмина Т.В., Вершинина И.В., Виноградов К.Э.</b> Использование нелинейной фильтрации при гидродинамическом моделировании низкопроницаемых коллекторов ачимовской толщи	6
<b>Стрижаков Е.А., Тарапиев С.Р., Хисматуллина Ф.С., Поляков Д.В.</b> Алгоритмизация расчета движения многофазного потока в сети сбора для задач интегрированного моделирования	6
<b>Гулиев Р.З., Еремин Н.А., Галькова К.Б.</b> Анализ ледовых условий для определения транспортной доступности в Арктике	6
<b>ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ</b>	
<b>Житомирский Б.Л., Игнатова Т.В., Ляпичев Д.М.</b> К вопросу о надежности газоперекачивающих агрегатов, отработавших назначенный ресурс	1
<b>Немчин Ю.В.</b> Принципы информационной поддержки решений в области обеспечения охраны окружающей среды и экологической безопасности при эксплуатации объектов нефтегазового комплекса ПАО "Газпром"	1
<b>Соколинский Л.И., Лопатин А.С., Владимирова Е.С.</b> Об оценке воздействия акустического шума на персонал компрессорных станций при применении средств индивидуальной защиты	1
<b>Бутусов Д.С.</b> Магнитометрический подход к диагностике растрескивания сварных стыков на трубопроводах шлейфов входа-выхода компрессорных станций	1
<b>Задериголова М.М., Пивоварчик А.Н., Лён Н.В.</b> Применение радиоволнового метода воздушного базирования для диагностирования состояния системы трубы – грунт в зонах природно-техногенных рисков	1
<b>Дубинский В.Г., Чурикова М.М.</b> О применении метода механического импеданса для диагностирования газоразделительных мембранны при осушке газопроводов	1
<b>Матюха Д.Е., Пищухин В.М., Ляпичев Д.М.</b> Разработка методики локализации источников и возможных причин небаланса газа в газотранспортных системах с применением фильтра Калмана и методов математической статистики	1
<b>Завьялов А.П., Жучков К.Н.</b> Исследование влияния режимов эксплуатации газоперекачивающих агрегатов на надежность на основе анализа вибрационных параметров	1
<b>Лопатин А.С., Ангалев А.М., Бурдилов А.И.</b> Ключевое звено системы диагностического обслуживания магистральных газопроводов	1
<b>Карасёв И.С.</b> Повышение надежности и эффективности работы подогревателей газа типа "ГПМ-ПТПГ-30" в составе узлов предотвращения гидратообразований газораспределительных станций ООО "Газпром трансгаз Ухта"	2
<b>Матвеев Ю.А., Богданов А.Ю., Кузнецов А.В., Лобачева Т.П.</b> Установка тушения пожаров в резервуарах с использованием внутренних кольцевых пенопроводов и тепловых пожарных извещателей (патент РФ на изобретение 2775217 от 28.06.2022)	2
<b>Игнатик А.А.</b> Оценка напряженно-деформированного состояния и прочности трехслойного образца трубы из полипропилена с трещиноподобным дефектом	2

Автор, название статьи	Номер выпуска
<b>Велиюлин И.И., Митрохин М.Ю., Александров В.А., Сытов В.П., Лопатин А.С., Куприянов А.В.</b> Концепция оптимизации обслуживания газопроводов	2
<b>Андреев Д.И., Бессель В.В., Лугвицук Д.С., Никулина Д.П.</b> О некоторых аспектах энергоэффективности ком-примирования метано-водородных смесей	2
<b>Чепель Е.Н., Жучков К.Н., Завьялов А.П., Гнездилова Ю.А.</b> Использование функций с финитным носителем при оценке вибропараметрии узлов газоперекачивающего агрегата	2
<b>Ярков А.В., Ялалетдинов Р.Р., Остроухов С.Н., Юсупов А.Д., Запевалов Д.Н., Вагапов Р.К.</b> Изучение проблемы коррозии трубопроводов обвязки скважин сеноманской залежи Песцовой площади Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения	3
<b>Матвеев Ю.А., Богданов А.Ю., Балмашинов К.А.</b> Автомобильная цистерна для нефтепродуктов с двумя нижними и одним верхним оптическими датчиками (патент РФ на полезную модель 213035 от 22.08.2022)	3
<b>Велиюлин И.И., Александров В.А., Сытов В.П., Селезнев К.С.</b> Организация выборочных ремонтных работ на газопроводах	3
<b>Барсуков А.А., Джохаев Д.А., Магомедов А.М., Кабардоков М.А., Короленок А.М.</b> Обоснование корректности выбора основных размеров затвора дискового DN400 PN16 для объектов газораспределительной сети	3
<b>Васильев Г.Г., Казанцева Д.А.</b> Анализ взаимосвязи темпов строительных работ с показателями стоимости построенных объектов	4
<b>Николаев А.К., Плотникова К.И., Голунцов А.С., Журба Е.Д.</b> Сравнительный анализ эффективности методов и технологий обработки тяжелых и высоковязких нефти для улучшения их транспортных свойств для трубопроводного транспорта	4
<b>Лопатин А.С., Калинин В.А., Пивоварчик А.Н.</b> Радиоволновой метод: возможности и перспективы применения для прогноза природно-техногенных рисков	5
<b>Велиюлин И.И., Городниченко В.И., Митрохин М.Ю., Александров В.А., Сытов В.П., Лопатин А.С.</b> Исследование опасности вмятин и гофров на магистральных газопроводах	5
<b>Калинин А.Ф.</b> Низконапорный транспорт природного газа	6
<b>Игнатова Т.В., Житомирский Б.Л., Догадин Д.Л., Успенская Т.Ю.</b> К вопросу о повышении эффективности газотурбинных установок, эксплуатируемых на объектах Южного федерального округа	6
<b>Бердашевич В.В., Леонович И.А., Янушонок А.Н.</b> Разработка методов оценки долговечности распределительных газопроводов	6

Электронные версии статей можно заказать в редакции журнала:

E-mail: eruslanova\_ev@mail.ru

Ерусланова Елена Владимировна