

**ПЕРЕЧЕНЬ СТАТЕЙ,  
опубликованных в НТЖ "Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса"  
в 2021 году**

Автор, название статьи	Номер выпуска
<b>КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА</b>	
<i>Лопатин А.С.</i> Конец нефтегазовой эры: реальность или модный тренд?	2
<b>МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
<i>Ясашии В.А., Сычев А.М., Пенчук М.Р., Шевченко И.И.</i> Дискретный анализ показателей ультразвуковых расхождений на нефтепроводах с последующей разработкой методики их удаленной калибровки	1
<i>Сериков Д.Ю.</i> Анализ конструкций эжекционных систем, использующих закрученные потоки	1
<i>Макарова Т.Г., Уразаков К.Р., Киямов И.К., Сабитов Л.С.</i> К вопросу о повышении эффективности эксплуатации установок электроцентробежных насосов в скважинах, осложненных асфальтосмолопарафиновыми отложениями	1
<i>Уткин И.Ю., Пономаренко Д.В.</i> Влияние двойного нагрева околошовного участка зоны термического влияния на его микроструктуру и механические свойства стали класса прочности К60 с повышенной деформационной способностью	1
<i>Евдокимов А.П.</i> Использование теоретических зависимостей и численных методов в исследовании динамической нагруженности клиноремменных передач нефтедобывающего оборудования	2
<i>Борейко Д.А., Сериков Д.Ю., Быков И.Ю.</i> Анализ методов диагностики технического состояния шарошечных буровых долот корпусного типа	2
<i>Захаров Б.С., Драчук В.Р., Будин В.П.</i> Радиальное механическое уплотнение в штанговых насосах	2
<i>Апасов Т.К., Левитина Е.Е., Апасов Г.Т.</i> Модернизация противовыбросового оборудования с использованием пневмогидропривода плашек превентора	2
<i>Ходырев А.И., Муленко В.В.</i> Анализ конструкций форсуночных устройств для впрыска ингибиторов в трубопровод	3
<i>Ибатуллин И.Д.</i> Обоснование параметров ускоренных испытаний по оценке фрикционной совместимости материалов	3
<i>Уткин И.Ю., Пономаренко Д.В.</i> Влияние различных способов термической обработки на микроструктуру и механические свойства смоделированной зоны перегрева сварных соединений отводов для газопроводов	3
<i>Юшин Е.С.</i> Аналитический обзор существующих и перспективных методов маркировки нефтегазовой трубной продукции для обеспечения её прослеживаемости в течение жизненного цикла	3
<i>Долов Т.Р., Ивановский А.В., Шайхулов Р.М.</i> Деградация характеристик электроприводных лопастных насосов коэффициентом быстроходности от 100 до 150 при перекачке газожидкостной смеси	4
<i>Богомолов Р.М., Мозговой Г.С., Сериков Д.Ю.</i> Буровое долото PDC со стопорным устройством для вращающихся резцов	4
<i>Ивановский В.Н.</i> Лопастные насосы для добычи нефти. Напор или давление?	5
<i>Омельянюк М.В.</i> Разработка оборудования для удаления глинисто-песчаных пробок, а также кольматации в зоне перфорации в добывающих скважинах	5
<i>Булат А.В., Карелина С.А.</i> Анализ возможности применения фильтрующих элементов для защиты скважинного насосного оборудования от механических примесей	5
<i>Ивановский А.В.</i> Влияние некоторых геометрических параметров открытых рабочих колес на характеристики ступеней электроприводных лопастных насосов	5
<i>Долов Т.Р., Шайхулов Р.М., Ивановский А.В., Славинский М.А.</i> Исследование работы центробежно-вихревых ступеней с различной конструкцией вихревых венцов при перекачке газожидкостной смеси	6
<i>Ясашии В.А., Гимаева И.Ф.</i> Оценка качественных характеристик нефтяного струйного насоса	6
<i>Миронов А.А., Громыко А.Н.</i> Экспериментальное установление потенциально нового физического феномена образования "двойной" площадки текучести при нагружении испытуемого трубчатого пластического элемента сосредоточенными осесимметричными поперечно приложенными силами	6
<i>Ян Яо, Балденко Ф.Д.</i> К вопросу оптимизации геометрических параметров циклоидального зацепления винтовых забойных двигателей	6
<b>СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ</b>	
<i>Ерехинский Б.А., Сазонцев Р.В., Кершенбаум В.Я.</i> Технические требования как основа для разработки и внедрения на скважинах Оренбургского нефтегазоконденсатного месторождения отечественного комплекса подземного оборудования скважин, стойкого к сероводородсодержащей среде	1

Автор, название статьи	Номер выпуска
<i>Кершенбаум В.Я., Гусева Т.А., Пантелеев А.С.</i> Особенности российской нормативной базы на фланцевые соединения в контексте расширения доли отечественных поставщиков для международных проектов	2
<i>Егоров В.А., Конищев К.Б., Ерехинский Б.А.</i> Технические требования к отечественным стальным электросварным гибким длинномерным насосно-компрессорным трубам для добычи трудноизвлекаемых запасов углеводородов	2
<i>Ясаин В.А., Мартынова Е.И.</i> Оценка качественных характеристик нефти и нефтепродуктов	2
<i>Гинзбург М.Я., Ивановский В.Н.</i> К вопросу актуализации наименований и аббревиатур оборудования и технологий, используемых в механизированной добыче нефти (О реализации в технической документации на оборудование требований ГОСТ Р 56830-2015 Нефтяная и газовая промышленность. Установки скважинных электроприводных лопастных насосов. Общие технические требования)	3
<i>Бекмачева В.О., Михайлова Е.Г., Егорова О.Б.</i> Использование цифровых технологий в управлении качеством работ при разведке залежей нефти и газа	3
<i>Ясаин В.А., Агеева В.Н., Меркулова А.А.</i> Анализ качественных характеристик сжиженного природного газа и резервуаров хранения	3
<i>Петровский Э.А., Коленчуков О.А., Смирнов Н.А.</i> Технологическая реакторная линия для повышения эффективности пиролиза нефтесодержащих отходов	4
<i>Ерехинский Б.А., Сазонцев Р.В.</i> Разработка и промышленное внедрение отечественных комплексов подземного оборудования газовых и газоконденсатных скважин на месторождениях ПАО "Газпром"	4
<i>Ожигов Я.А., Гусева Т.А.</i> Актуальные подходы к обеспечению и контролю качества в процессах материально-технического обеспечения для нефтегазового комплекса	4
<i>Гусева Т.А., Пантелеев А.С., Поликарпов М.П.</i> Исследование нормативной базы на теплообменное оборудование в контексте расширения доли отечественных поставщиков для международных нефтегазовых проектов. Часть 1	5
<i>Лобанов А.А.</i> Разработка системы комплексной количественной оценки качества проб пластовых нефтей. Часть 2. Описание системы	5
<i>Ожигов Я.А.</i> Современные тенденции функционирования и управления качеством процессов материально-технического обеспечения в нефтегазовой сфере	5
<i>Гусева Т.А., Пантелеев А.С.</i> Исследование нормативной базы на теплообменное оборудование в контексте расширения доли отечественных поставщиков для международных нефтегазовых проектов. Часть 2	6
<i>Ерофеев В.В., Игнатьев А.Г., Трояновская И.П., Кульневич В.Б., Шарафиев Р.Г., Теплых Р.Р., Гильманин Р.А., Поликарпов М.П., Янбухтин А.Р.</i> Совершенствование метода расчета на статическую прочность тавровых сварных соединений уторных узлов вертикальных цилиндрических резервуаров	6
<b>НОВЫЕ МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ</b>	
<i>Косяков А.В., Белов П.В., Ишков А.Д., Лапенко А.А.</i> Технология очистки воды от нефти и маслонефтепродуктов с помощью "водяного" фильтра на минеральном пористом носителе	1
<i>Расулов С.Р.</i> Углубленный процесс переработки $C_3-C_4$ с целью получения ароматических углеводородов	6
<b>СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН</b>	
<i>Логинов Ю.Н., Замараева Ю.В.</i> Напряженно-деформированное состояние сферического клапана в буровой скважине	2
<i>Ковалевская О.А., Лихущин А.М.</i> Изучение процесса движения нисходящего потока тампонажного раствора в обсадной колонне	2
<i>Гюлгазли С.А., Сейдахмедов Н.С., Шахназаров М.А.</i> Напряженное состояние плашек, контактировавших с обсадной колонной	4
<i>Ахундов Ф.А.</i> Анализ способов предотвращения поглощений бурового раствора	5
<b>РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ</b>	
<i>Ланина Т.Д., Быков И.Ю., Селиванова Е.С., Платова Р.Ю.</i> Известково-содовый метод очистки пластовой воды для предотвращения коррозионных процессов на внутренней поверхности межпромысловых трубопроводов	1
<i>Назарова Л.Н., Пятибратов П.В.</i> Совершенствование технологии заводнения как метод управления разработкой и увеличения нефтеотдачи	1
<i>Еремян Г.А., Рукавишников В.С.</i> Выбор математического выражения и компонентного состава целевой функции для автоматизированной адаптации геолого-гидродинамических моделей	1

Автор, название статьи	Номер выпуска
<i>Мустафаев С.Д., Ханкишиева Т.У.</i> Простые стационарные фильтрационные потоки несжимаемой нефти в однородном пласте по модифицированной модели Кессона	1
<i>Господарёв Д.А., Ткачёв Д.В., Гулевич В.В., Антусёва А.В., Лымарь И.В., Ходьков Е.Н.</i> Совершенствование потокоотклоняющей технологии для увеличения нефтеотдачи пластов с применением гелеобразующих композиций пролонгированного действия	2
<i>Келбалиев Г.И., Тагиев Д.Б., Расулов С.Р.</i> Структурная вязкость неньютоновских нефтей	2
<i>Агаева К.К., Каражанова М.К., Жетекова Л.Б., Смагулова Д.Б.</i> Анализ методов изучения состава и свойств высоковязкой нефти	2
<i>Апасов Т.К., Сагитдинов Р.Р., Левитина Е.Е., Забоева М.И., Апасов Г.Т.</i> Малогабаритный экзотермический нагреватель для предотвращения и борьбы с гидратообразованием	3
<i>Пятибратов П.В., Заммам Мажед, Туровская Е.К.</i> Оптимизация заводнения методом линий тока	4
<i>Дорфман М.Б., Проценко А.Н.</i> Оценка возможности оптимизации освоения месторождений баженовской свиты с помощью гидрофобизирующих составов	4
<i>Широбоков В.А., Кулинченко В.В., Носков В.А., Баталкин В.М., Собьянин А.К.</i> Блок одоризации метанола	4
<i>Шотиди К.Х., Красеньков С.В.</i> Кабельный электрообогрев нефтегазовых скважин как способ борьбы с парафиновыми отложениями и газовыми гидратами	5
<i>Ткачев Д.В., Ткачев В.М., Селютин А.М.</i> Опыт конструирования и промышленного применения ротационных пульсаторов на нефтяных месторождениях Республики Беларусь	5
<i>Кадет В.В., Хавкин А.Я., Иманбаев Б.А.</i> Применение псевдопластичной полимерной системы на месторождении Жалгизтобе	6
<i>Леднев Д.М., Магомедов З.А., Горлов С.Н., Назаров С.И., Мачехин И.О., Токарев Е.Ф., Костин Н.С.</i> Технические особенности применения методов и средств контроля выноса песка и воды в системах телеметрического контроля и управления режимами работы газовых скважин на объектах добычи и подземного хранения газа	6
<i>Хисматуллина Ф.С., Демид М.С.</i> Новый подход к моделированию термобарических условий неизотермического процесса фильтрации многокомпонентной многофазной жидкости при высокочастотном электромагнитном воздействии	6
<i>Белявин И.В., Сорокин М.А., Хабибуллин А.Ш., Филиппов А.Н., Набиуллин А.У.</i> Повышение эффективности технологического процесса добычи и подготовки углеводородного сырья за счет применения СПЧ-16/30-3,5 на объектах дожимного комплекса Уренгойского нефтегазоконденсатного месторождения	6
<b>ТРУБОПРОВОДНЫЙ ТРАНСПОРТ</b>	
<i>Агиней Р.В., Исупова Е.В., Гуськов С.С., Мусонов В.В.</i> Натурные исследования геомагнитно-индуцированного источника блуждающего тока, воздействующего на магистральный трубопровод	1
<i>Юшин Е.С.</i> Применение защитных покрытий для обеспечения коррозионной стойкости основного металла фонтанной и трубопроводной арматур объектов газодобычи	1
<i>Задегиролова М.М., Калинин В.А.</i> Геодинамическая безопасность магистральных газопроводов	2
<i>Мацюк Р.А., Володченко О.Ю.</i> Анализ и разработка классификации причин возникновения дефектов защитных покрытий подземных трубопроводов	3
<i>Громыко А.Н., Миронов А.А.</i> Научно-методические основы алгоритма и программы проекторочного расчета потенциально новых трубчатых пластических амортизаторов перспективных опор оснований магистральных трубопроводов нефтегазового комплекса Российской Федерации	3
<i>Николаев А.К., Деменин Е.С., Плотникова К.И.</i> Исследование применения противотурбулентных и депрессорных присадок в трубопроводном транспорте высоковязкой нефти	4
<i>Соколинский Л.И., Володин Н.В., Сидорина А.В.</i> Результаты применения звукоизолирующих чехлов для запорно-регулирующей арматуры	4
<i>Плотникова К.М., Середя В.В., Елькин А.В., Сеоев Л.В.</i> Методика теплового расчета полевого магистрального трубопровода при перекачке нефти и нефтепродуктов в неизотермических условиях	4
<i>Хабарова З.В., Григорьева Т.А., Хабаров Е.А.</i> Оценка эффективности разработанного защитного покрытия для металлоконструкций с повышенной коррозионной стойкостью и устойчивостью к обледенению	4
<i>Васильев Г.Г., Джалабов А.А., Леонович И.А.</i> Исследование температурного режима многолетнемерзлых грунтов основания объектов нефтегазового комплекса, оборудованных сезонно действующими охлаждающими устройствами	4

Автор, название статьи	Номер выпуска
<i>Агиней Р.В., Исупова Е.В.</i> Исследование факторов, приводящих к повреждению изоляционного покрытия длительно эксплуатируемого участка магистрального газопровода	5
<i>Дубинский В.Г., Никулина Д.П.</i> К вопросу о моделировании параметров испытания трубопроводов	6
<i>Матвеев Ю.А., Богданов А.Ю., Кузнецов А.В., Лобачева Т.П.</i> Установка улавливания паров из автомобильных цистерн с использованием двухсекционного резервуара (патент РФ на полезную модель 206214 от 31.08. 2021)	6
<i>Куликова Е.С., Кузьмин О.С.</i> Решение технической задачи по обеспечению герметизации при наливных операциях на эстакадах светлых нефтепродуктов	6
<b>МАТЕРИАЛЫ XXXIX ТЕМАТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА "ДИАГНОСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ"</b>	
<i>Усманов Р.Р., Чучкалов М.В., Иванова Н.Н., Кукушкин А.Н.</i> Выявление и оценка опасности упругопластических изгибов по данным внутритрубной диагностики	1
<i>Бутусов Д.С.</i> Продление ресурса газоперекачивающих агрегатов и функция систем мониторинга технического состояния при выполнении требований Федерального законодательства о промышленной безопасности	1
<i>Ляпичев Д.М.</i> Влияние неоднородности механических характеристик металла труб на несущую способность и остаточный ресурс газопроводов	1
<i>Житомирский Б.Л.</i> К вопросу повышения эффективности разработки шурфов в мерзлых грунтах при диагностировании газопроводов	1
<i>Соколинский Л.И., Лопатин А.С.</i> Натурные исследования шума в цехах с поршневыми компрессорами	1
<i>Попова Т.В., Воронцов М.А., Глазунов В.Ю.</i> О классификации энергосберегающих технологий компрессорных станций на основе факторного анализа показателей энергетической эффективности	1
<i>Жучков К.Н., Завьялов А.П.</i> Совершенствование научно-методических подходов к информационно-аналитическому обеспечению системы диагностического обслуживания оборудования и трубопроводов компрессорных станций	1
<i>Лопатин А.С.</i> О некоторых аспектах информационно-технического обеспечения диагностики магистральных газопроводов	1
<b>МАТЕРИАЛЫ IX ТЕМАТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА "ДОБЫЧА МЕТАНА ИЗ УГОЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ"</b>	
<i>Поздеев Е.Э., Комиссаров И.А.</i> Международный опыт утилизации и перспективы использования дегазационного метана в условиях АО "СУЭК-Кузбасс"	3
<i>Ульянова Е.В., Малинникова О.Н., Харченко А.В., Пашичев Б.Н.</i> Микроструктура метановых угольных пластов	3
<i>Трофимов В.А., Филиппов Ю.А.</i> Особенности формирования массопереноса метана в породах междупластья	3
<i>Федорин В.А., Шахматов В.Я., Клишин В.И.</i> Предложения по выбору геологических участков для подземной газификации угля и добычи метана в Кузбассе (на примере Ленинского района)	3
<i>Дрижд Н.А., Хайдина М.П., Мусин Р.А., Александров А.Ю.</i> Обоснование размещения вскрывающей угольный пласт скважины	3
<i>Десяткин А.С., Агеев П.Г.</i> Применение технологии плазменно-импульсного воздействия для увеличения проницаемости коксующихся углей повышенной твердости и низкой водонасыщенности для целей заблаговременной дегазации	3

Аннотации статей представлены на сайте <https://www.gubkin.ru>

Электронные версии статей можно заказать в редакции журнала:

E-mail: [eruslanova\\_ev@mail.ru](mailto:eruslanova_ev@mail.ru)

Ерусланова Елена Владимировна