

# Указатель статей, опубликованных в журнале «ХИМИЧЕСКОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ» в 2004 г.

Гусев Б.В. С Новым годом, уважаемые читатели!, № 1, стр. 3.

## ИССЛЕДОВАНИЯ. КОНСТРУИРОВАНИЕ. РАСЧЕТЫ. ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ХИМИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Авдеев В.В., Ионов С.Г., Ильин Е.Т., Продан В.Д., Полякова Н.С.** Особенности расчета на герметичность фланцевых соединений с прокладками из материала ГРАФЛЕКС, № 9, стр. 5.
- Архангельский В.Ю., Варених Н.М., Чулков В.П., Куркин П.И., Михайлов П.В.** Определение пропускной способности гравитационных питателей, № 4, стр. 8.
- Вайтхович П.Е., Семенов Д.В.** Влияние геометрических параметров привода на динамику планетарных мельниц с внутренней обкаткой, № 7, стр. 6.
- Волошин-Челпан Э.К., Кадыкова Н.С.** Закономерности предельного равновесия порошкового материала в процессе вибрационного прессования, № 4, стр. 3.
- Генералов М.Б., Корнилова Т.В.** Исследования динамического процесса прессования цилиндрических изделий со сквозным каналом, № 10, стр. 6.
- Генералов М.Б., Корнилова Т.В.** Теоретические исследования динамического уплотнения твердых дисперсных материалов, № 4, стр. 6.
- Давиденко А.К., Гречаниченко В.И., Ткаченко А.И.** Развитие центрифугостроения для сахарной промышленности, № 8, стр. 9.
- Жигарев В.Г., Тихов О.В., Банзула Ю.Б., Бобко В.А.** Приближенный расчет параметров процесса перемешивания высоковязких композиций в смесителях планетарного типа, № 8, стр. 6.
- Жигарев В.Г., Тихов О.В., Банзула Ю.Б., Бобко В.А.** Приближенный расчет технологических режимов перемешивания высоковязких композиций в смесителях барабанного типа, № 12, стр. 6.
- Златковский О.А., Черников В.А.** Обезвоживание гальваношламов на фильтр-прессах ЧМ, № 3, стр. 9.
- Ким В.С.-Х., Порчхидзе Г.Д., Самойлов В.А.** Работа диспергирования порошкообразных наполнителей при экструзии композиционных полимерных материалов, № 1, стр. 7.
- Кочетов В.И., Клишков А.С., Соколов В.М.** Расчет однозаходных шнеков с разрывными витками, № 3, стр. 6.
- Кузнецова Н.А., Беренгартен М.Г., Клоушенкова М.И.** Исследование гидродинамики аппаратов с трехфазным псевдооживленным слоем, применяемых для очистки газовых потоков, № 8, стр. 3.
- Лагуткин М.Г., Баранов Д.А., Булычев С.Ю., Баранова Е.Ю.** Расчет разделяющей способности цилиндрикоконического гидроциклона на основе детерминированного подхода, № 5, стр. 3.
- Лагуткин М.Г., Булычев С.Ю., Пигарев В.М.** Применение гидроциклонов с приемным бункером для очистки оборотной воды от механических примесей, № 11, стр. 3.
- Лактионов А.А., Панов А.К.** Исследование гидродинамических характеристик шнекового пресса-гранулятора и реологических свойств сыпучего триполифосфата натрия при экструзионном гранулировании, № 9, стр. 3.
- Ляшук А.** Энергетические параметры оценки эффективности аппарата с трехфазным псевдооживленным слоем, № 10, стр. 3.
- Мировский П.В., Болотов В.О.** Гомогенизатор — новый тип мелющего устройства, № 11, стр. 6.
- Самсонов Н.М.** Научно-исследовательскому и конструкторскому институту химического машиностроения — 60 лет, № 2, стр. 13.
- Сафронова Е.В., Абаев Г.Н.** Массообмен в струйном аппарате, № 6, стр. 3.
- Селиванов Ю.Т., Першин В.Ф.** Методика расчета параметров процесса приготовления многокомпонентных смесей в циркуляционных смесителях непрерывного действия, № 2, стр. 7.
- Систер В.Г., Иванникова Е.М.** Расчет процесса прямогочного центробежного разделения двухфазных систем, № 3, стр. 3.
- Соколов В.И.** Пределы возможностей центрифугальной техники, № 6, стр. 7.

- Тарасова Л.А., Терехов М.А., Трошкин О.А.** Расчет гидравлического сопротивления вихревого аппарата, № 2, стр. 11.
- Тяров М.А., Константинова Н.А., Шаров Ю.В., Соболев Г.В.** Современные комплексы оборудования для получения обессоленной и деионизованной воды, № 7, стр. 3.
- Черников В.А., Черников А.В.** Автоматические фильтр-прессы ЧМ, № 1, стр. 4.
- Чувпило А.В.** Оптимизация гидравлических параметров сетчатых турбулизаторов для опреснительных установок, № 1, стр. 11.
- Цырульников И.М.** Теплотехнические особенности вулканизационного оборудования шинных производств, № 2, стр. 3.

### НЕФТЕГАЗОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Бердников В.И., Баранов Д.А.** Установка для улавливания паров углеводородов из паровоздушных смесей, № 11, стр. 8.
- Ваняшов А.Д., Максименко В.А., Мышляевцев А.В., Юша В.Л., Янгарев И.А.** Влияние эффективности теплообменных систем газокаталитического производства на характеристики компрессорного оборудования, № 12, стр. 8.
- Вассерман И.Н., Шардаков И.Н., Вассерман Н.Н.** Влияние режима работы глубинной насосной установки на долговечность штанговой колонны, № 5, стр. 7.
- Гирфанов Ф.А., Иванов Л.А.** Новая техника горизонтально направленного бурения для бестраншейной прокладки нефтегазопроводов, № 4, стр. 16.
- Горский В.Ф., Горский П.В.** Многокомпонентные тампонажные смеси и устройство для их приготовления, № 7, стр. 9.
- Дильман В.Л., Остемин А.А.** Влияние поверхностных дефектов на статическую прочность сварных швов спиральношовных труб, № 2, стр. 16.
- Захаренко В.А., Никоненко В.А.** Пирометрический преобразователь в качестве датчика температуры, № 7, стр. 12.
- Золотухин В.А.** Новая технология для переработки тяжелой нефти и остатков нефтеперерабатывающих производств, № 10, стр. 8.
- Киприянов Ю.И.** 10-я Международная специализированная выставка «НЕФТЕГАЗ—2004», № 9, стр. 9.
- Клюйко В.В., Холпанов Л.П.** Исследование и расчет гидродинамических характеристик регулярных контактных устройств в массообменных колоннах, № 5, стр. 10.
- Коротков Ю.Ф., Диаров Р.К., Макаров Н.А., Короткова Е.Ю.** Расчет теплоизоляции аппаратов для подготовки нефти, газа и воды, № 1, стр. 18.
- Леоненко В.А., Косик В.И., Шмигировский В.Д.** Испытания на огнестойкость арматуры и оборудования для нефтегазового и транспортного комплексов, № 8, стр. 12.
- Макаренко В.Д., Макаренко И.О., Муравьев К.А., Калянов А.И.** Роль концентраторов напряжений в соединении муфта — труба, № 6, стр. 10.
- Мартынов В.Н., Кершенбаум В.Я.** Современное мобильное оборудование для интенсификации добычи нефти и повышения нефтеотдачи пластов, № 5, стр. 13.
- Мартынов В.Н.** Компрессоры с гидрозатвором для нагнетания неподготовленных газов и газожидкостных смесей, № 11, стр. 12.
- Масленников С.Г., Потапов С.И.** Газораспределительные станции и средства их автоматизации, № 3, стр. 12.
- Миронов М.А., Пирогов В.А., Туманян Б.П., Челинцев С.Н.** Акустическая технология снижения вязкости нефтепродуктов в трубопроводах при низких температурах, № 1, стр. 13.
- Обозин О.Н., Юрков В.И., Свиридов И.В., Юркова В.А., Обозина Е.О.** Система очистки утяжеленных буровых растворов, № 3, стр. 15.
- Остемин А.А., Дильман В.Л.** Влияние анизотропии механических характеристик сталей на прочность и напряженно-деформированное состояние труб большого диаметра, № 4, стр. 12.
- Приходько В.П., Белинский Б.И., Прохоров Е.М.** Выбор оптимальных параметров работы системы аминовой очистки природного газа с замкнутым контуром циркуляции орошающего раствора, № 10, стр. 11.
- Рецензия** на книгу «Карманный справочник нефтепереработчика», № 9, стр. 11.

*Сусанин В.Г.* Оборудование для строительства и ремонта нефтегазопроводов, № 5, стр. 15.

*С юбилеем!*, № 8, стр. 16.

*Юрков В.И., Свиридов И.В., Обозин О.Н., Обозина Е.О., Кокуев Ю.И.* Установка для тонкой очистки и регенерации утяжелителя буровых растворов, № 7, стр. 11.

#### КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА, ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВ

*Архаров А.М., Савинов М.Ю., Бондаренко В.Л., Бронштейн А.С.* Исследование задержки криптона и ксенона в аппаратах узла очистки воздуха промышленных ВРУ, № 1, стр. 23.

*Архаров А.М., Савинов М.Ю., Бондаренко В.Л., Колпаков М.Ю., Воротынцева В.Б., Казушич В.Н.* Автоматизированная система хроматографического анализа при промышленной переработке криптоноксеноновой смеси, № 11, стр. 15.

*Архаров А.М., Савинов М.Ю., Бондаренко В.Л., Колпаков М.Ю., Воротынцева В.Б.* Промышленная установка извлечения ксенона из хвостовых потоков ВРУ, № 10, стр. 14.

*Бражников С.М., Генералов М.Б., Трутнев Н.С.* Вакуум-сублимационный способ получения ультрадисперсных порошков неорганических солей, № 12, стр. 12.

*Герасимов В.Е., Кузьменко И.Ф., Передельский В.А., Дарбинян Р.В.* Внедрение технологий и оборудования для производства, хранения, транспортирования и использования СПГ, № 1, стр. 20.

*Герасимов В.Е., Передельский В.А., Ляпин А.И., Дарбинян Р.В., Довбиш А.Л.* Технично-экономический анализ способов очистки природного газа со значительным содержанием CO<sub>2</sub>, № 6, стр. 16.

*Гончарук О.А., Кузьменко И.Ф.* Экспериментальное исследование теплообменных характеристик при кипении Ne<sup>3</sup> в большом объеме, № 10, стр. 17.

*Горбатский Ю.В., Герасимов В.Е., Передельский В.А., Дарбинян Р.В., Ляпин А.И., Изотов Н.И.* Применение криогенных технологий СПГ в процессе переработки попутных нефтяных газов, № 9, стр. 12.

*Григорьев С.А., Порембский В.И., Фатеев В.Н.* Электролизеры с твердым полимерным электролитом для получения особо чистых газов, № 10, стр. 21.

*Гулевич В.И., Бражников С.М., Волюнец А.З.* Сублимационное обезвоживание криогранул солей ферритообразующих компонентов на оребренной поверхности, № 10, стр. 24.

*Домашенко А.М., Довбиш А.Л., Дарбинян Р.В., Ляпин А.И., Передельский В.А.* Анализ технологии получения сжиженного метана в зависимости от степени его очистки и объемов производства, № 3, стр. 18.

*Кириллов Н.Г.* Анализ современных технологий сжижения природного газа, № 7, стр. 17.

*Кириллов Н.Г.* Использование криогенных технологий для хранения нефти и нефтепродуктов, № 12, стр. 16.

*Кириллов Н.Г.* Производство сжиженного природного газа для автомобильного, железнодорожного и водного транспорта на основе стирлинг-технологий, № 8, стр. 18.

*Кириллов Н.Г.* Эффективность применения стирлинг-технологий для нефтегазового комплекса, № 3, стр. 21.

*Кузьменко И.Ф., Морковкин И.М., Гуров Е.И.* Концепция создания ожижителей водорода средней производительности с гелиевым холодильным циклом, № 2, стр. 22.

*Лавренченко Г.К., Копытин А.В.* Повышение эффективности комплексов для производства жидкого диоксида углерода и газообразного азота из дымовых газов, № 5, стр. 19.

*Лавренченко Г.К., Швец С.Г.* Технично-экономическая оптимизация комплекса компрессор— градирня, используемого в составе воздуходелительной установки, № 9, стр. 17.

*Полупан А.В.* Исследование кризиса кипения кислородно-азотных смесей, № 7, стр. 13.

*Пошернев Н.В., Ходорков И.Л.* Результаты испытаний конической вихревой трубы (КВТ) на природном газе в режиме с внешним охлаждением, № 4, стр. 18.

*Сайдаль Г.И., Копченко П.В.* Измельчение перлита в процессе пневмотранспортировки, № 6, стр. 12.

*Шейн Н.Г., Панасюк О.Н.* Флагману отечественного криогенного машиностроения — 55 лет, № 5, стр. 17.

*Щепунов Ю.П.* Новые разработки ОАО «Уралкриотехника», № 2, стр. 20.

#### КОМПРЕССОРЫ, НАСОСЫ, ХОЛОДИЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

*Азаров А.И.* Направления совершенствования серийных вихревых труб, № 7, стр. 24.

*Балан А.В.* Новая передвижная компрессорная азотная станция, № 3, стр. 24.

*Белоусов Ю.В., Журавлева И.Н., Пахомов И.П., Виноградова Л.В.* Аппараты воздушного охлаждения и пластинчато-ребристые теплообменники для различных отраслей промышленности, № 5, стр. 28.

*Бессонный А.Н., Прилуцкий А.И., Данилов И.С.* Развитие отечественного поршневого компрессоростроения, № 6, стр. 19.

*Буренин В.В.* Новые центробежные насосы для нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, № 12, стр. 24.

*Ваяншов А.Д., Коваленко С.В.* Определение основных параметров поршневых расширительных машин с использованием различных методик расчета, № 10, стр. 27.

*Власов Е.Н., Мамаев В.К., Штаталов И.К., Дедиков Е.В.* Пути акустического совершенствования центробежных нагнетателей на компрессорных станциях, № 1, стр. 28.

*Гольдин Ю.Л.* Вертикальные перемешивающие устройства SALOMIX™ — надежное и эффективное оборудование, № 1, стр. 26.

*Григорьев А.Ю., Прилуцкий А.А., Борзенко Е.И., Прилуцкий И.К.* Температурное поле в цилиндре детандерной ступени в процессах выхлоп—вытеснение, № 5, стр. 23.

*Завальный П.Н., Васин О.Е., Тарасов А.В., Ревзин Б.С.* Определение газодинамических характеристик сменной проточной части центробежного нагнетателя в условиях компрессорной станции, № 4, стр. 21.

*Захаров Б.С., Шариков Г.Н., Кормишин Е.Г.* Модернизация поршневых насосов, № 12, стр. 20.

*Иванюшин А.А., Куценко В.А., Луговая С.О.* Решение некоторых проблем, возникающих при работе нефтяных магистральных насосов на нерасчетных режимах, № 2, стр. 25.

*Итоги* Международного форума «Насосы. Компрессоры. Арматура-2003», № 2, стр. 31.

*Калинин И.М., Фадеков К.Н., Мусави Наиния С.М.* Эффективность применения зеотропных смесевых рабочих веществ в тепловых насосах, № 11, стр. 23.

*Марцинковский В.С., Гриценко В.Г., Юрко В.И., Краевский В.Н., Витусевич А.Б., Опаренко В.И.* Экономические аспекты модернизации компрессорного оборудования, № 2, стр. 27.

*Мельник В.А.* Современные тенденции в конструировании подшипниковых опор скольжения центробежных насосов, № 3, стр. 25.

*Мужилов А.Н., Сорокин А.М.* Трехплунжерные насосы высокого давления, № 1, стр. 25.

*Новиков Е.А., Шитиков И.А., Максимов В.А.* Расчет характеристик упорного кольцевого гидростатического подшипника для холодильных компрессоров, № 4, стр. 23.

*Парафейник В.П., Петухов И.И., Сырый В.Н., Шахов Ю.В.* Термодинамический анализ эффективности АВО в составе компрессорной установки нефтяного газа, № 8, стр. 23.

*Петров А.А., Антонов О.В.* Опыт эксплуатации передвижной компрессорной азотной станции, № 6, стр. 23.

*Прилуцкий И.К., Иванов Д.Н., Замолоцкая Е.И., Бессонный А.Н., Прилуцкий А.И.* Применение методов моделирования при доводке уплотнительных узлов поршневых компрессоров на стадии проектирования, № 9, стр. 27.

*Рязанцев В.М., Плясов В.В.* Параметры мультифазного насоса А1 2ВВ 15/40-8/30 для различных частот вращения вала привода, № 9, стр. 31.

*Рязанцев В.М., Плясов В.В., Шумаков Н.Д.* Двухвинтовые насосы для перекачивания многофазной смеси нефть—вода—газ или дизельного топлива, № 7, стр. 21.

*Соколовский М.И., Варин В.В., Селянская Е.Л., Касьянов С.В.* Проектирование, производство и испытания компрессоров в ОАО НПО «Искра», № 11, стр. 18.

*Сухомлинов И.Я., Головин М.В., Славуцкий Д.Л., Таганцев О.М., Равикович Ю.А., Бабакин Б.С.* Малорасходные холодильные центробежные компрессоры, № 9, стр. 22.

## ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ

**Бурмистров В.Н.** Арматура, устанавливаемая на контейнерах ОАО «Уралкриомаш» для морской перевозки СПГ, № 9, стр. 36.

**Карелин И.Н., Карелина О.И.** Перспективы повышения конкурентоспособности элементов отечественных нефтегазовых трубопроводов, № 11, стр. 27.

**Конференция арматуростроителей**, № 4, стр. 31.

**Марциковский В.С.** Статический и динамический расчеты импульсных торцовых уплотнений с буферной жидкостью, № 6, стр. 24.

**Мельник В.А.** Расчет деформаций уплотняющих поверхностей колец торцовой пары при нагружении торцового уплотнения давлением, № 8, стр. 28.

**Мельник В.А.** Теплообразование в турбулизированном потоке уплотняемой среды от дискового трения деталей узла в камере торцового уплотнения, № 12, стр. 28.

**Порошин В.В.** Расчет и проектирование торцовых уплотнений трубопроводной арматуры, № 10, стр. 31.

**Радионов А.В., Виноградов А.Н., Горнов В.А., Чащин В.В., Красников В.Г., Гасюк А.А., Семенидо Б.Е., Вайсман В.Е.**

Асинхронные двигатели серии ВАСО4 с магнитожидкостными герметизаторами, № 3, стр. 29.

**Фролов С.А.** Инновационная деятельность ОАО «Благовещенский арматурный завод», № 12, стр. 27.

**Хорев С.В.** Новые разработки НПФ «ЦКБА» для химической и нефтеперерабатывающей промышленности, № 9, стр. 33.

**Шнаков О.Н.** Классификация в арматуростроении, № 5, стр. 30.

**Штойе З.** Быстродействующие сухие системы соединения для транспортировки и выгрузки продукции, № 8, стр. 33.

**Штойе З.** Соединение «металл по металлу» без прокладочных элементов, № 8, стр. 32.

**Экснин В.В., Приймак О.А., Родионов Н.В., Экснин В.В.**

Особенности применения скобовых затворов на отводах трубопроводов, № 4, стр. 27.

## СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

**Берновский Ю.Н., Маякова Е.Г.** Применение классификаторов в банке данных «Продукция России», № 4, стр. 33.

**Дмитриев С.М., Палей Б.С., Чечин Ю.А.** Новый нормативный документ ОСТ 26.260.18–2004, № 8, стр. 34.

**Информация** о продукции, сертифицированной в НП «СЦ НАСТХОЛ», № 2, стр. 33; № 3, стр. 32; № 4, стр. 32; № 5, стр. 32; № 6, стр. 28; № 7, стр. 28; № 9, стр. 37; № 10, стр. 35; № 11, стр. 31.

**Кузнецова И.А., Колтунов В.В.** Информационная поддержка систем качества: проблемы и перспективы, № 11, стр. 32.

**Максимовский Б.В., Кудра Н.С.** Техническое регулирование — или разрушение основ стандартизации и сертификации? (в порядке обсуждения), № 12, стр. 30.

**Саков А.А.** Общероссийские классификаторы технико-экономической и социальной информации, № 4, стр. 33.

## ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

**Александров В.П., Пережогин В.М.** Разработка и внедрение патронных фильтров, № 8, стр. 37.

**Аникий В.В., Зоркин В.А., Аникий В.В.** Анализ эффективности природоохранных технологий и мероприятий по реабилитации качества морской среды, загрязненной нефтью, № 6, стр. 31.

**Балтренас П., Вайшис В.** Исследование поглощения нефтепродуктов биосорбентами, № 1, стр. 37.

**Балтренас П., Вайшкунайте Р.** Исследование биофильтра с биологически активным слоем из осевой коры при очистке воздуха от летучих углеводородов, № 7, стр. 29.

**Балтренас П., Стакните Д.** Экспериментальные исследования поролоновых фильтрующих материалов для очистки воздуха, № 12, стр. 36.

**Будиловский Д., Балтренас П., Щупакас Д., Ещенко Л.С.** Составы и свойства осадков, полученных при очистке сточных вод ферроферригидрозолам, № 11, стр. 36.

**Вальдберг А.Ю., Каменников И.Г., Огурцов А.В.** Особенности эксплуатации волокнистых туманоуловителей в гальванических производствах, № 9, стр. 44.

**Вальдберг А.Ю., Огурцов А.В., Казначеева Т.О.** Расчет эффективности низкоскоростных волокнистых туманоуловителей, № 8, стр. 35.

**Вальдберг А.Ю., Огурцов А.В., Рукина Н.С.** Абсорбция хорошо растворимых газов в волокнистом фильтре, № 10, стр. 38.

**Вальдберг А.Ю., Сафонов С.Г.** Расчет скруббера Вентури с регулируемым сечением горловины, № 3, стр. 35.

**Власов Г.Я., Сырицын Л.М., Сафин Р.Г., Чемеринский В.Б.** Улавливание газовых выбросов при вулканизации шин, № 9, стр. 39.

**Градус Л.Я., Меликсетян С.А.** Укрытие для сбора и отвода загрязняющих веществ при плазменной резке каркасов, № 7, стр. 31.

**Корецкий В.Е.** Система промышленной утилизации снега, вывозимого с магистралей города, № 10, стр. 36.

**Минаков В.В.** Новые технологии очистки от нефтяных загрязнений, № 1, стр. 40.

**Мошкин А.А., Кондаков Н.А.** Некоторые аспекты повышения эффективности электрофильтров, № 6, стр. 29.

**Мошкин А.А., Стофорандов А.С.** Повышение экологической безопасности с использованием электрической очистки газов, № 3, стр. 33.

**Мошкина С.А., Кондаков Н.А.** Новое поколение электрофильтров в полимерном исполнении, № 2, стр. 39.

**Мутушев М.А., Санаев Ю.И.** Снижение токсичности отработавших газов дизелей с помощью электрофильтров, № 2, стр. 34.

**Огурцов А.В., Вальдберг А.Ю., Косова М.М.** Исследования новых образцов фильтровальных материалов для волокнистых туманоуловителей, № 4, стр. 35.

**Рецензия** на учебное пособие «Процессы и аппараты защиты окружающей среды. Защита атмосферы», № 12, стр. 40.

**Рудник М.И., Кичигин О.В.** Новые оборудование и технологии для очистки сточных вод, утилизации нефтесодержащих отходов и санации нефтезагрязненных почв, № 2, стр. 36.

**Санаев Ю.И.** Опыт оптимизации режимов встряхивания осадительных электродов электрофильтров, № 11, стр. 39.

**Светлов Ю.В.** Расчет системы воздухообмена защитного спецкостюма при работе в экстремальных производственных условиях, № 12, стр. 38.

**Систер В.Г., Гопольский А.М., Нефедова Ю.А., Щепило Л.В.** Исследование течения реагирующей смеси отходящих пиролизных газов с воздухом в камере сгорания эжекторного типа, № 5, стр. 33.

## БЕЗОПАСНОСТЬ. ДИАГНОСТИКА. РЕМОНТ

**Белоусов В.А., Росляков А.В.** Опыт диагностического обследования и оценки технического состояния длительно эксплуатирующихся трубопроводов, № 4, стр. 46.

**Березкин В.В., Завелев В.З., Колосков С.А., Кузелев Н.Р., Родионов В.Ю., Щекин К.И.** Рентгенофлуоресцентные анализаторы нового поколения, № 4, стр. 48.

**Бобров В.А., Орлова Л.В., Мишук В.Д., Чукунов А.Н., Волокитин В.В.** Методики и средства ультразвукового контроля для сварного химического и нефтехимического оборудования, № 2, стр. 44.

**Бородин Ю.П., Елизаров С.В., Ефремов М.И., Харебов В.Г.**

**Ильющенкова Н.Ю.** Акустико-эмиссионный контроль литых деталей тележек для котлов-цистерн вагонов, № 3, стр. 37.

**Власов Д.В., Козлов Д.Е., Сахаров В.Ю., Сеницын Е.Н.**

Комплексный анализ прочности трубопроводных систем, № 4, стр. 51.

**Воцанов А.К., Комов Е.М., Комов М.Е.** Контроль сварных соединений трубопроводов из аустенитных сталей, отремонтированных с помощью наплавки, № 6, стр. 39.

**Герасимов В.П., Грачев В.Ф., Мизинцев А.В., Плотников Ю.И., Федоришин Ю.М.** Диагностирование теплообменных аппаратов нефтегазовой промышленности по динамическим характеристикам, № 3, стр. 40.

**Гурбич А.Ф., Сокоиков В.В.** Применение метода поверхностной активации в промышленном неразрушающем контроле изделий из керамики, № 4, стр. 49.

**Демин В.М., Белоусов В.А., Росляков А.В., Набиев Р.М.**

Обеспечение промышленной безопасности трубопроводов, № 8, стр. 43.

**Клейменов А.В., Гендель Г.Л.** Метод определения оптимального ресурса эксплуатации трубопроводов, № 7, стр. 34.

**Клейменов А.В., Гендель Г.Л.** Экологическая эффективность технического диагностирования нефтегазового оборудования, № 5, стр. 37.

**Клюев В.В., Соснин Ф.Р.** Неразрушающий контроль в нефтеперерабатывающей и химической промышленности, № 4, стр. 39.

*Кузелев Н.Р., Жуковский Е.А., Хорошев В.Н., Богод В.Б.*

Современное оборудование для промышленной радиографии, № 4, стр. 44.

*Муштаев В.И., Несвижский Ф.А., Шубин В.С., Котов А.П., Никифорова О.П.* Особенности оценки остаточного ресурса технологических трубопроводов химических производств, № 2, стр. 42.

*Муштаев В.И., Несвижский Ф.А., Шубин В.С., Лозовая Н.П.* Расчет надежности промышленных объектов, № 8, стр. 41.

*Муштаев В.И., Несвижский Ф.А., Шубин В.С., Лозовая Н.П.* Расчет надежности структурных схем (*параллельное соединение промышленных объектов при наличии резервирования*), № 12, стр. 41.

*Муштаев В.И., Несвижский Ф.А., Шубин В.С.* Повторная оценка остаточного ресурса оборудования, № 6, стр. 37.

*Тарасев Ю.И.* Надежность и безопасность арматуры для химической и нефтеперерабатывающей промышленности, № 9, стр. 46.

*Штефан В.В., Тентлер А.В., Подольский В.Е., Иванов Г.К.* Ремонт и восстановление нефтегазового оборудования, № 1, стр. 43.

#### **МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ. ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ**

*Анцелович О.В., Макаренко В.Д., Самойлова М.И.* Оценка остаточного ресурса сварных трубопроводов с учетом водородной деградации металла, № 12, стр. 44.

*Белашова И.С.* Повышение коррозионной стойкости инструментальных сталей регулированием фазового состава при газотермоциклировании, № 11, стр. 42.

*Белогур В.П., Трещевский А.Н., Конев С.Ю.* Титановые сплавы для пружин запорной арматуры, № 11, стр. 40.

*Ефименко Л.А., Медведева М.Л., Сидоренко А.В.* Изучение возможности ремонта газозаводской аппаратуры нанесением наплавки на никелевой основе, № 9, стр. 49.

*Завьялов В.В., Моисеева Л.С.* Роль химического, гидродинамического и металлургического факторов в коррозионном разрушении нефтепромысловых трубопроводов Западной Сибири, № 1, стр. 31.

*Иванкив О.А., Зеленский В.Ю.* Опыт защиты нефтегазопромыслового оборудования от коррозии на газоконденсатных месторождениях, № 10, стр. 40.

*Кузюков А.Н., Борисенко В.А., Нихаенко Ю.Я.* Водородная коррозия оборудования конденсаторных станций, № 8, стр. 45.

*Макаренко В.Д., Макаренко И.О.* Критерии хрупкого разрушения трубных сталей, № 7, стр. 37.

*Макаренко В.Д., Петровский В.А., Чернов В.Ю., Макаренко И.О.* Феноменологическая модель сероводородного коррозионного растрескивания под напряжением трубных сталей нефтегазопроводов, № 1, стр. 35.

*Макаренко В.Д., Петровский В.А., Чернов В.Ю., Макаренко И.О., Муравьев К.А., Калянов А.И.* Коррозионно-механические исследования труб и замков буровой колонны, № 3, стр. 44.

*Макаренко В.Д., Шатило С.П., Макаренко О.И., Чернов В.Ю., Муравьев К.А., Калянов А.И.* Особенности сварки неповоротных стыков нефтегазопроводов, № 5, стр. 39.

*Моисеева Л.С., Задко И.И., Шаманина А.Н.* Химический способ устранения влияния микробиологического фактора на коррозию нефтепромыслового оборудования, № 6, стр. 41.

*Муштаев В.И., Несвижский Ф.А., Несвижский Э.Г., Шубин В.С., Котов А.П., Никифорова О.П.* Использование непараметрической статистики Мак-Кея для оценки однородности свойств конструкционных материалов, № 3, стр. 49.

*Носоченко А.О., Багмет О.А., Мельник С.Г.* Водородное разрушение и сероводородное растрескивание непрерывнолитых трубных сталей, № 8, стр. 48.

*Пруслин В.З., Костенко Н.И.* Новые химически стойкие прокладочные материалы и набивки, № 6, стр. 45.

*Степанов Г.А.* Механические свойства стали 08Х18Н10Т после длительной эксплуатации в низкотемпературном газообразном водороде при высоком давлении, № 2, стр. 47.

*Титов В.И.* Высокопрочная конструкционная сталь S700, № 4, стр. 38.

#### **ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

*Еремин Е.Н., Жеребцов С.Н.* Новая технология изготовления сплошных роговых сердечников для производства трубных отводов, № 7, стр. 39.

*Сторчай Е.И.* Экологически чистые средства подготовки металлических поверхностей к сварке, пайке и нанесению покрытий, № 5, стр. 41.

*Тарельник В.Б., Марциковский В.С.* Упрочнение и ремонт деталей роторных машин электроэрозийным легированием, № 6, стр. 47.

#### **ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЯ**

*Будатова Д.А., Долотовская Н.В., Симонов В.Ф.* Оптимизация теплообменных систем установок очистки газа на ГПЗ, № 2, стр. 49.

*Елисеев И.Н., Богатырев А.Г., Лялин А.В.* Анализ инвестиционной политики нефтегазовых компаний по обновлению нефтегазового оборудования и трубной продукции, № 5, стр. 44.

*Радионова А.Р., Радионов Р.А.* Управление запасами и оборотными средствами предприятия, № 7, стр. 41.

*Раткин Л.С.* Инвестиционные проекты предприятий оборонной отрасли промышленности для топливно-энергетического комплекса, № 7, стр. 44.

*Раткин Л.С.* Инвестиционные проекты предприятий российского оборонно-промышленного комплекса для химического и нефтегазового машиностроения, № 3, стр. 50.

*Раткин Л.С.* Металлопродукция из стали и титана для химического и нефтегазового оборудования, выпускаемая по инвестиционным проектам, № 8, стр. 51.

*Раткин Л.С.* Продукция для химического и нефтегазового машиностроения, выпускаемая по инвестиционным проектам российских оборонных предприятий, № 12, стр. 46.

*Раткин Л.С.* Телекоммуникационное и насосное оборудование, производимое в рамках инвестиционных проектов, № 11, стр. 48.

*Тер-Матеосянц И.Т.* Основные задачи российских арматуростроителей на ближайшие годы, № 10, стр. 43.

*Яковлев А.А.* Управление рисками фирм, участвующих во внешнеэкономической деятельности, № 6, стр. 50.

*Яковлев А.А.* Экономическая эффективность снижения сроков ввода в эксплуатацию нефтеперерабатывающих производств, № 11, стр. 45.

#### **ИНФОРМАЦИЯ**

*Анохина Л.Н.* Вторая специализированная выставка «Криоген-Экспо», № 1, стр. 48.

*Анохина Л.Н.* Научно-техническая конференция по компрессоростроению, № 11, стр. 52.

*Астановский Д.Л.* Европейская конференция по водородной энергетике, № 1, стр. 47.

*Баранов Д.А.* Международная научно-практическая конференция «Экологические проблемы индустриальных мегаполисов», № 7, стр. 47.

*Васильев А.М.* Роль научно-технических журналов в развитии инженерной науки, № 11, стр. 50.

*VI Всероссийское* совещание производителей и потребителей нефтегазового оборудования «ВПК-ТЭК-2004». Российский рынок оборудования для нефтегазового комплекса, № 5, стр. 48.

*Всероссийское* совещание руководителей металлургического и нефтегазового комплексов, № 12, стр. 48.

*Гольцова Л.Ф.* 15-я Всемирная конференция по водородной энергетике, № 10, стр. 48.

*Гусев Б.В.* Международный форум «Перспективные задачи инженерной науки» — AFES2004, № 7, стр. 46.

*Гусев Б.В.* Первый Съезд инженеров России — важное звено в развитии экономики страны, № 2, стр. 52.

*Киприянов Ю.И.* Международная выставка «ХИМИЯ-2003», № 1, стр. 50.

*Кобзарь Н.* 3-я Северо-Каспийская региональная выставка «Нефть и Газ», № 6, стр. 52.

*Мобильный* автокран грузоподъемностью 100 т, № 9, стр. 52.

*Состояние* нефтегазовой промышленности в России, № 7, стр. 48.

*Чертов В.М.* Международная конференция «Водородная обработка материалов» — WOM-2004, № 10, стр. 46.

#### **Ваш надежный партнер**

**Фирма ADRIAN**

Газолучистое отопление больших производственных помещений, № 3, стр. 16.

[Календарь проведения конференций ООО «ИНТЕХЭКО» - www.intecheco.ru](http://www.intecheco.ru)



**29-30 марта 2011 г. - Четвертая Международная металлургическая конференция  
МЕТАЛЛУРГИЯ-ИНТЕХЭКО-2011**

инновационные технологии для обновления металлургических печей, повышения экономичности и эффективности металлургии, новейшие разработки в области газоочистки, водоочистки, переработки отходов, решения для автоматизации и промышленной безопасности.

**30 марта 2011 г. – Вторая Межотраслевая конференция  
АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА-2011**

лучшие технологии, образцы красок и лакокрасочных материалов для защиты от коррозии, огнезащиты и изоляции, вопросы промышленной безопасности, противокоррозионная защита, усиление и восстановление строительных конструкций зданий, сооружений и технологического оборудования предприятий нефтегазовой отрасли, энергетики, металлургии, машиностроения, цементной и других отраслей промышленности.

**26 апреля 2011 г. – II Нефтегазовая конференция ЭКОБЕЗОПАСНОСТЬ-2011**

комплексное решение вопросов экологической безопасности нефтегазовой отрасли, вопросы газоочистки, водоподготовки и водоочистки, утилизации ПНГ, переработки отходов.

**7-8 июня 2011 г. - Третья Всероссийская конференция  
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ-2011**

модернизация и реконструкция электростанций ТЭЦ, ГРЭС, ТЭС, ГЭС, повышение эффективности, надежности, автоматизации, безопасности и экологичности энергетики, инновационные разработки для повышения ресурса и эффективности турбин, котлов и другого энергетического оборудования.

**27-28 сентября 2011 г. - IV Международная межотраслевая конференция  
ПЫЛЕГАЗООЧИСТКА-2011**

единственное межотраслевое мероприятие в СНГ, охватывающее практически все вопросы газоочистки, пылеулавливания, золоулавливания, вентиляции и аспирации (электрофильтры, рукавные фильтры, скрубберы, циклоны, вентиляторы, дымососы, конвейеры, пылетранспорт, агрегаты питания электрофильтров, пылемеры, газоанализаторы, АСУТП, промышленные пылесосы, фильтровальные материалы, оборудование систем вентиляции и кондиционирования).

**25 октября 2011г. - IV Международная конференция  
МОДЕРНИЗАЦИЯ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ-2011**

инновационные разработки для модернизации предприятий нефтегазовой отрасли, реконструкция печей дожига, топок, горелочных систем, котлов и другого технологического оборудования газоперерабатывающей, нефтеперерабатывающей и нефтехимической отраслей, утилизация попутных нефтяных газов, сероочистка и газоочистка, угли и катализаторы, технологии промышленной безопасности, системы АСУТП и газоанализа.

**26 октября 2011г. – II Межотраслевая конференция  
ВОДА В ПРОМЫШЛЕННОСТИ-2011**

лучшие технологии водоснабжения, водоподготовки, водоотведения и водоочистки, различные способы обработки воды, подготовка и очистка промышленных сточных вод, фильтрование, абсорбция, озонирование, глубокое окисление, нанотехнологии, подготовка чистой и ультрачистой воды, замкнутые системы водопользования, решения проблем коррозии в системах обратного водоснабжения, приборы контроля качества воды, автоматизация систем водоподготовки и водоочистки в промышленности.

**22 ноября 2011 г. – Вторая Межотраслевая конференция  
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА-2011**

новейшие решения для автоматизации предприятий энергетики, металлургии, нефтегазовой и цементной промышленности, современные информационные технологии, IT, АСУТП, ERP, MES-системы, контрольно-измерительная техника, газоанализаторы, расходомеры, спектрометры, системы мониторинга, контроля, учета, КИП и автоматизации технологических процессов.

**По всем вопросам обращайтесь в оргкомитет конференций:**

Ермаков Алексей Владимирович - т.: +7 (905) 567-8767, [admin@intecheco.ru](mailto:admin@intecheco.ru)  
т.: +7 (499) 166-6420, ф.: +7 (495) 737-7079