

# Указатель статей, опубликованных в журнале «ХИМИЧЕСКОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ» в 2008 г.

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

## ИССЛЕДОВАНИЯ. КОНСТРУИРОВАНИЕ. РАСЧЕТЫ. ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ

### ПРОЦЕССЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ХИМИЧЕСКИХ И НЕФТЕГАЗОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**Аваев А.А., Осипов Ю.Р., Павлов В.В.** Математическая модель нагрева двухслойной пластины в системе металл — эластомер в процессе термической вулканизации эластомера, № 7, стр. 3.

**Аваев А.А., Осипов Ю.Р., Павлов В.В.** Математическая модель предварительного нагрева эластомерного покрытия на тканевой основе при его вулканизации, № 12, стр. 10.

**Архангельский В.Ю., Генералов М.Б.** Исследование процесса прессования порошкообразных материалов со слоистой внутренней структурой, № 11, стр. 18.

**Беляевский М.Ю., Сидоров И.Б., Трошкин О.А., Колмогоров Г.Ю., Беляевский Д.М., Герасимов Л.А.** Особенности работы новой регулярной насадки ПИРО в пенистой среде, № 2, стр. 15.

**Березюк А.И., Ровный С.И.** Решение задачи упругопластического деформирования оболочечной конструкции, № 10, стр. 3.

**Божко Г.В.** Осевая податливость фторопластовой крышки аппарата, работающего под давлением, № 1, стр. 13.

**Булкатов А.Н.** Технологии низкотемпературной конденсации при глубокой переработке попутного нефтяного газа, № 2, стр. 12.

**Булкатов А.Н.** Современные технологии производства полиэтилена — основа нефтехимии, № 6, стр. 5.

**Булкатов А.Н.** Сравнительный анализ отдельных технологий производства полиэтилена, № 8, стр. 10.

**Булкатов А.Н.** Анализ технического уровня процессов пиролиза для производства этилена и пропилена, № 11, стр. 22.

**Бурдюгов С.И., Козин А.М., Белобородов С.М., Цимберов Д.М.** Прецизионный способ сборки трансмиссий, № 6, стр. 15.

**Вальдберг А.Ю., Жигун О.В.** Расчет полых форсуночных скрубберов для испарительного охлаждения газов. *Часть первая.* Определение минимально возможной температуры охлаждаемых газов, № 1, стр. 11.

**Вальдберг А.Ю., Жигун О.В.** Расчет полых форсуночных скрубберов для испарительного охлаждения газов. *Часть вторая.* Определение геометрических параметров скруббера, № 2, стр. 9.

**Вальдберг А.Ю., Кузина Т.Н., Даричкина Д.А.** Типоразмерный ряд полых скоростных абсорберов, № 11, стр. 16.

**Васильев Б.П.** Компания «РЭМКО» — путь к успеху, № 11, стр. 3.

**Ведерников О.С., Головин А.А., Фоминых А.Н., Нечаев А.Н., Гриневич Д.П., Тихонов А.А., Хайрудинов И.Р., Теляшев Э.Г., Хафизов Ф.Ш.** Совершенствование способов гидравлической выгрузки нефтяного кокса из реакторов установок замедленного коксования, № 5, стр. 12.

**Вязьмина Н.А., Баранов Д.А., Вязьмин А.В.** Повышение производительности вспомогательных ректификационных колонн спиртового производства, № 12, стр. 3

**Гольберг Г.Ю., Рубинштейн Ю.Б., Осадчий С.А.** Исследование закономерностей классификации угольных шламов на фильтрующих центрифугах, № 7, стр. 10.

**Гришаев И.Г., Норов А.М., Гумбатов М.О.** Современные реакторы в производстве фосфатов аммония, № 11, стр. 10.

**Долгушин В.Н., Борщев В.Я., Шубин Р.А., Романов А.А.** Сегрегация при сдвиговой деформации зернистого материала, № 1, стр. 7.

**Ильин Р.А.** Оценка эффективности теплообменных аппаратов, № 6, стр. 12.

**Каган А.М., Пушинов А.С.** Сравнительные характеристики промышленных насадок для процессов тепло- и массообмена, № 4, стр. 5.

**Карелин И.Н.** Расчет технологических параметров при изготовлении защитной лопатки стального трубопровода, № 6, стр. 9.

**Кирсанов В.А., Авдеева А.А., Авдеев М.Н.** Расчет концентрации частиц твердой фазы в продуктах, получаемых при каскадной пневмокласификации, № 12, стр. 12.

**Кичкарь И.Ю.** Определение матрицы жесткости подвески рамы бурового вибростата, № 4, стр. 8.

**Костин В.И., Фатеев В.Н., Бокач Д.А., Коробцев С.В., Козолий А.В., Сальников С.Е.** Получение водорода и серной кислоты при электролизе с деполяризацией анода сернистым ангидридом, № 3, стр. 8.

**Кочетов В.И., Клинков А.С., Соколов М.В., Туляков Д.В.** Расчет подпрессовочного устройства секторного форматора-вулканизатора, № 10, стр. 18.

**Красильников А.Я., Красильников А.А.** Расчет силы сдвига высококоэрцитивных постоянных магнитов в магнитных системах с учетом принадлежности к определенной группе по остаточной индукции, № 7, стр. 8.

**Кузнецова И.А., Клевлеев В.М., Колтунов В.В.** Особенности поведения ультрадисперсных материалов при прессовании, № 12, стр. 7.

**Кунтыш В.Б., Самородов А.В., Бессонный А.Н.** Экспериментальное исследование свободно-конвективного теплообмена многорядных шахматных пучков из труб со спиральными алюминиевыми ребрами, № 3, стр. 3.

**Лагуткин М.Г., Баранова Е.Ю., Булычев С.Ю.** Влияние подкрышечной зоны гидроциклона на ожидаемые показатели разделения суспензий, № 1, стр. 4.

- Леонтьев В.К., Сугак А.В., Москвичев Ю.А., Шалыгин Е.В., Никифоров П.А.** Повышение эффективности работы газожидкостного реактора под воздействием электромагнитного поля, № 11, стр. 14.
- Ляшук А., Пабись А., Беренгартен М.Г.** Исследования псевдооживления мелких материалов, № 9, стр. 6.
- Магарил Я.Ф., Назаров А.А., Папченко В.И., Шпанер Я.С., Зинкичев Е.А., Поникаров С.И.** Ветрозащитные устройства факельных установок, № 4, стр. 10.
- Медведев Б.И., Кондратьева Л.Ю.** Технологии переработки попутного нефтяного газа, № 5, стр. 9.
- Мокрова Н.В., Володин В.М.** Анализ задач управления сложными химико-технологическими системами, № 2, стр. 3.
- Муллакаев М.С., Абрамов О.В., Абрамов В.О.** Разработка и исследование эффективности работы ультразвуковых установок технологического назначения, № 8, стр. 13.
- Новожилов В.Н., Баранов Д.А., Войтович В.И.** Диаграммы для определения толщины пленки при восходящем потоке, № 7, стр. 5.
- Плотников Р.С.** Процесс одновременного разрезания нескольких покрышек на части, № 9, стр. 8.
- Плотников Р.С.** Дисковое ножевое устройство для разрезания покрышки металлическим лезвием с четырьмя коническими поверхностями, № 12, стр. 15.
- Повтарев И.А., Блиничев В.Н., Чагин О.В.** Абсорбция CO<sub>2</sub> раствором диэтанолamina в колонном аппарате с высокоэффективной пакетной вихревой насадкой, № 1, стр. 15.
- Поляков К.А., Клебанов Я.М., Ремнев В.В., Богомолов Р.М., Ерисов А.Е.** Моделирование нагрузок на элементы вооружения шарошек буровых долот, № 9, стр. 10.
- Попов М.С., Матюхин А.А., Шапорев В.И.** Опыт применения электротехнических систем в установках для улавливания легких фракций нефти, № 5, стр. 7.
- Промтов М.А.** Кавитационная технология улучшения качества углеводородных топлив, № 2, стр. 6.
- Повтарев И.А., Блиничев В.Н., Чагин О.В., Кравчик Я.** Влияние типа контактного устройства колонного оборудования на гидравлическое сопротивление насадочного слоя, № 3, стр. 12.
- Пушино А.С., Беренгартен М.Г., Лагуткин М.Г., Соколов А.С., Шустиков А.И.** Влияние геометрии каналов регулярной керамической насадки на гидродинамику теплообменных процессов, № 6, стр. 3.
- Самойлов Д.В.** Система обогрева парника ночью энергией солнечной радиации, аккумулированной днем, № 9, стр. 12.
- Свиридов М.М.** Расчет смесителя направленного действия, № 10, стр. 16.
- Уйманов Е.В., Гусев Ю.И.** Классификация частиц материала при их движении по наклонной перфорированной плоскости, № 8, стр. 18.
- Черняков А.В.** О масштабном переходе при конструировании тепло- и массообменных аппаратов, № 5, стр. 3.
- Хафизов Ф.Ш., Афанасенко В.Г., Хафизов И.Ф., Хайбрахманов А.Ш., Боев Е.В.** Применение аппаратов вихревого типа в процессе очистки газов, № 8, стр. 8.
- Шаталов А.Л.** Интенсификация сушки минераловатных плит энергией электромагнитного поля сверхвысокой частоты, № 10, стр. 11.
- Шаталов А.Л.** Эффективность применения энергии электромагнитного поля для нагрева диэлектрических и полупроводящих сред, № 12, стр. 16.
- Ширгин В.К., Мацевич Б.В., Тиньков О.В., Чичев А.Н., Гарцев Ю.Ф., Трифонов С.А.** Автоматизированное производство крупногабаритных изделий сложной геометрической формы на прессовом оборудовании гидравлического типа, № 8, стр. 20.
- Шириязданов Р.Р., Николаев Е.А., Булюкин П.Е., Расулев З.Г., Рысаев У.Ш., Мансуров И.С.** Модернизация узла гидрирования ацетилена в потоке хлористого водорода в реакторе при производстве винилхлорида, № 9, стр. 3.
- Ширяева Е.В., Гутин Ю.В., Аксенов А.А.** Определение параметров процессов фильтрования и обезвоживания осадков в промышленных фильтрах, № 11, стр. 5.
- Шулаев Н.С., Николаев Е.А., Боев Е.В.** Определение мощности малообъемных роторных дезинтеграторов-смесителей при обработке жидких сред, № 4, стр. 3.
- Яблонский В.О.** Анализ влияния конструктивных и режимных параметров цилиндрического гидроциклона на эффективность дегазации неньютоновских сред на основании регрессионной модели, № 10, стр. 7.
- Яблонский В.О.** Расчет показателей разделения суспензий в гидроциклонах с использованием уравнения регрессии, № 8, стр. 3.
- Янко В.М.** Определение контактных напряжений в витках нагруженных резьбовых соединений насосно-компрессорных труб из титана, № 7, стр. 12.
- КРИОГЕННАЯ ТЕХНИКА. ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ ГАЗОВ. ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА**
- Архаров А.М., Савинов М.Ю., Воротицын В.Б., Колпаков М.Ю., Бобков С.В.** Экспериментальное определение потерь криптона и ксенона в узле адсорбционной очистки современных ВРУ, № 3, стр. 14.
- Бузановский В.А.** Синтез информационно-измерительных систем состава и свойств природного газа, № 8, стр. 33.
- Бузановский В.А., Булаев А.А.** Хемилюминесцентные газоаналитические устройства, № 9, стр. 19.
- Буторина А.В., Поляев Ю.А., Воздвиженский И.С., Усанова Г.А., Архаров А.М., Матвеев В.А., Цыганов Д.И., Антонов А.Н., Жердев А.А.** Крио-СВЧ технологии в хирургии, № 1, стр. 24.
- Вандышев А.Б., Куликов В.А., Никишин С.Н.** Повышение эффективности получения особо чистого водорода из природного газа, № 7, стр. 20.
- Гулевич В.И.** Процессы сублимационного обезвоживания растворов ферритообразующих солей методом криохимической технологии, № 1, стр. 22.
- Гулевич В.И.** Процессы криоэкстракции и криоосаждения при изготовлении ферритов методом криохимической технологии, № 2, стр. 19.
- Гусаков С.В., Вальехо Мальдонадо П.Р., Епифанов И.В., Луис Ластра Эспиноза** Применение смеси природного газа с диметилэфиром в качестве топлива при реализации НССИ-процесса в двигателях внутреннего сгорания, № 9, стр. 16.
- Домашенко А.М., Блинова И.Д.** Особенности вытеснения жидкого водорода из стационарных и транспортных резервуаров, № 5, стр. 14.
- Емельянов В.Ю., Колосов М.А.** Математическое моделирование проволочного ВТСП датчика уровня криожидкостей, № 4, стр. 15.

**Закиров С.Г., Каримов К.Ф., Азизов Д.Х., Маслов А.В., Нурматов Т.Б.** Исследование работы холодильной установки с эффективными теплообменными аппаратами, № 4, стр. 13.

**Иванов Б.А.** Еще раз о коэффициенте преобразования теплоты в работу (коэффициенте Карно), № 2, стр. 17.

**Красникова О.К.** Змеевиковые теплообменники типа «труба в трубе» криогенных гелиевых установок, № 7, стр. 15.

**Лавренченко Г.К.** Оптимизация характеристик холодильной машины, работающей с дозарядкой хладагентом цилиндра компрессора, № 1, стр. 17.

**Нестеров С.Б., Кондратенко Р.О.** Построение кривой насыщения газов, № 6, стр. 21.

**Онопко К.Д., Платов И.В., Трутнев Н.С.** Теплообмен при пленочном кипении азота на поверхности капель растворов, № 3, стр. 19.

**Памяти Ирины Васильевны Марфениной**, № 1, стр. 25.

**Савинов М.Ю.** Исследование процесса замещения кислорода азотом на промышленной установке извлечения ксенона из потоков ВРУ, № 8, стр. 30.

**Савинов М.Ю.** Определение числа массообменных аппаратов при создании установок для разделения и очистки многокомпонентных смесей, № 8, стр. 25.

**Савинов М.Ю., Позняк В.Е.** Исследование теплопередачи в конденсаторах-испарителях с промежуточным хладоносителем установок производства криптона и ксенона, № 12, стр. 19.

**Чивиленко Ю.В., Туркпенбаева Б.Ж., Руденко М.Ф.** Повышение эффективности экологически безопасных гелиоэнергетических холодильных установок циклического действия, № 6, стр. 17.

#### КОМПРЕССОРЫ. НАСОСЫ. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

**Аббасов Э.М., Кахраманов Х.Т.** Определение параметров уплотнительного элемента устьевого сальника глубиннонасосной установки, № 12, стр. 23.

**Ариет Г., Дёч Ш.** Насосы компании KSB поддерживают мир теплоносителей в движении, № 10, стр. 28.

**Бурдюгов С.И., Челыгин А.В., Ильина О.В., Резвых А.И.** Проблемы нормализации вибрационного состояния валопроводов ГПА для дожимных компрессорных станций, № 2, стр. 23.

**Варин В.В., Логунов С.Б., Федосеев С.В.** Обеспечение ремонтпригодности компрессорного оборудования в условиях компрессорных станций, № 6, стр. 23.

**Газаров Р.Е.** Основы эксплуатации и расчет параметров трехцилиндровых насосов одностороннего действия, № 5, стр. 24.

**Газаров Р.Е., Никульников А.Ю., Китчигин Д.С., Зырянов В.А.** Новое поколение пульповых трехплунжерных насосов мощностью 620–310 кВт производства ОАО «Буланашский машзавод», № 10, стр. 22.

**Гузельбаев Я.З., Хисамеев И.Г., Сафиуллин А.Г., Харитонов А.П.** Создание нового ряда кислородных центробежных компрессоров на базе высокоэффективных ступеней сжатия, № 1, стр. 26.

**Ермаков Р.А., Галиуллин Р.Г., Ларионов В.М., Николаев А.Н.** Нагнетатель газа, выполненный на базе поршневого акустического резонатора, № 7, стр. 23.

**Загородников А.П., Калекин В.С., Калекин Д.В., Силков М.В.** Математическая модель динамики поршневого пневмодвигательно-компрессорного агрегата, № 11, стр. 30.

**ЗАО «Промарматура»:** специальные стали для современного производства промышленной трубопроводной арматуры, № 12, стр. 28.

**Захаров Б.С.** Штанговые насосы специальных типов, № 4, стр. 23.

**Калекин В.С., Ильин А.В., Калекин Д.В., Плотников В.А.** Исследование гидродинамики центробежно-барботажных газоохладителей компрессоров, № 4, стр. 28.

**Калекин В.С.** Компрессорная техника в химической промышленности. Состояние и перспективы, № 9, стр. 23.

**Калекин В.С., Калекин Д.В., Загородников А.П.** Экспериментальное исследование поршневого пневмодвигателя с самодействующим клапаном, № 11, стр. 26.

**Красильщиков В.М.** Создание унифицированных параметрических рядов предохранительных клапанов новой конструкции, № 12, стр. 26.

**Крупников А.В., Ваняшов А.Д., Январев И.А., Пиляева Ю.А.** Выбор варианта реконструкции системы охлаждения газа компрессорной станции с учетом стоимости жизненного цикла оборудования, № 5, стр. 20.

**Литвинов В.Д.** Применение фторопластов в производстве химического оборудования для перекачивания жидкостей, № 6, стр. 26.

**Прилуцкий А.И.** Применение поршневых расширительных машин в установках утилизации энергии сжатого природного газа, № 3, стр. 26.

**Рязанцев В.М., Плясов В.В.** Средненапорный мультифазный двухвинтовой насос на малую подачу, № 7, стр. 26.

**Трусов П.В., Чарнец Д.А., Кац И.Р., Мокшанов В.В., Печенкина А.М.** Исследование газодинамических характеристик шумотеплоизолирующего кожуха газотурбинной установки газоперекачивающего агрегата при аварийном отключении вентиляторов системы охлаждения, № 9, стр. 27.

**Швиндин А.И., Солощенко А.Г., Львов О.С.** Насосное оборудование нового поколения для нефтеперерабатывающих производств, № 3, стр. 22.

**Шерстюк А.Н., Гаврилов В.Е., Юдин В.А.** Полуэмпирический метод расчета характеристик газосепараторов, № 8, стр. 38.

**Хисамеев И.Г., Бусыгин В.М. Сотрудничество, проверенное временем**, № 5, стр. 18.

**Ходырев А.И., Мартынов В.Н.** Математическое моделирование работы насосно-компрессорной установки для нагнетания газожидкостных смесей, № 4, стр. 19.

#### КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ИЗДЕЛИЯ. ПРИБОРЫ

**Божко Г.В.** Влияние ползучести фторопласта-4 на герметичность разъемных соединений, № 4, стр. 31.

**Елисеева О.А., Систер В.Г., Орлов С.В.** Измерение фракционного состава двухфазных систем при определении эффективности сепарационных процессов, № 12, стр. 33.

**Захарьян А.А., Сырычко В.В.** Структура и параметры нетканых материалов, полученных в электрическом поле. Деление клеток в нетканых материалах (*структура параллельного деления*), № 3, стр. 33.

**Захарьян А.А., Сырычко В.В.** Нетканые материалы на основе ленточных волокон, № 5, стр. 29.

**Кабанов В.И., Сорока С.В.** Объемный способ градуировки стальных горизонтальных резервуаров, № 9, стр. 31.

**Кашигин Е.Н.** Блочно-модульные торцовые уплотнения для химической промышленности, № 12, стр. 30.  
**Кузьмин С.А.** Прогнозирование параметров счетчиков жидкости, № 11, стр. 35.  
**Мельник В.А.** Двойные и тандемные торцовые уплотнения, № 2, стр. 26.  
**Мельник В.А.** Газовые торцовые уплотнения для насосов, № 9, стр. 32.  
**Перспективные** разработки ОАО «ЭЛИНП», № 3, стр. 31.  
**Рубанов В.В., Никоненко В.А.** Современные разработки ОАО НПП «Эталон» в области средств управления и контроля технологических процессов, № 6, стр. 30.  
**Сиротский А.А., Дорохов И.Н., Володин В.М.** Лазерные измерительные системы с двумя оптически обращенными каналами и отражателем для контроля геометрии протяженных нефтегазовых трубопроводов, № 7, стр. 29.  
**Шевелев Ю.В.** Криостат КР-80 для поверки средств измерения в диапазоне температур от -80 до +40 °С, № 9, стр. 30.  
**Шевелев Ю.В.** Применение метрологического оборудования производства ОАО НПП «Эталон» с учетом требований ГОСТ Р 8.624-2006, № 11, стр. 33.

### **СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ**

**Информация** о продукции, сертифицированной НП «СЦ НАСТХОЛ», № 1, стр. 30, № 2, стр. 29, № 4, стр. 34, № 5, стр. 33, № 6, стр. 34, № 7, стр. 35, № 10, стр. 31, № 11, стр. 37, № 12, стр. 36.  
**Крошкин В.А., Курило В.И.** Новые нормативно-технические документы на сварку разнородных сталей, № 4, стр. 35.  
**Рачков В.И., Зусмановская С.И., Вольфсон Б.С.** Новый сборник российских национальных стандартов по расчету на прочность сосудов и аппаратов, № 7, стр. 32.

### **ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ**

**Абрамов О.В., Абрамов В.О., Мясников С.К., Муллакаев М.С.** Переработка нефтесодержащих грунтов с использованием ультразвуковой техники, № 2, стр. 33.  
**Адамович Б.А., Дербичев А.-Г.Б., Дудов В.И.** Проблема удаления тонких нефтяных пленок с акваторий, № 1, стр. 31.  
**Асламова В.С., Асламов А.А., Мусева Т.Н., Жабей А.А.** Универсальный метод расчета эффективности пылеулавливания циклонов (*В порядке обсуждения*), № 1, стр. 34.  
**Борзых М.Н.** Организационные и технологические проблемы переработки ртутьсодержащих отходов, № 12, стр. 38.  
**Бузановский В.А., Попов А.А.** Рентгенофлуоресцентные химико-аналитические комплексы, № 11, стр. 39.  
**Вальдберг А.Ю., Цедилин А.Н., Косогорова Т.О., Хуторов Ю.Ф., Семушкина И.Ю.** Очистка дымовых газов дизельных установок в керамических фильтрах, № 4, стр. 36.  
**Вальдберг А.Ю., Сафонов С.Г.** К расчету циклонных пылеуловителей, № 5, стр. 36.  
**Вальдберг А.Ю., Хуторов Ю.Ф., Бойцова В.Е., Сафонов С.Г.** Исследование коэффициента гидравлического сопротивления циклонов СК-ЦН, № 12, стр. 37.  
**Гонопольский А.М., Мурашов В.Е., Кушир К.Я.** Выбор характеристик тепловой машины для сжигания биогаза на полигонах ТБО, № 7, стр. 36.

**Деминский М.А., Животов В.К., Кирилов И.А., Коробцев С.В., Потанкин Б.В., Систер В.Г., Иванникова Е.М., Николайкина Е.Н.** Термодинамический анализ процесса газификации твердых бытовых отходов в расплаве металла, № 10, стр. 32.  
**Ежов В.С.** Определение варианта установки для синхронной очистки и утилизации газообразных выбросов теплогенераторов, № 4, стр. 39.  
**Ильина Т.Н.** Снижение пылеуноса из вращающейся цементной печи, № 10, стр. 36.  
**Ольшанская Л.Н., Собгайда Н.А., Тарушкина Ю.А., Колесникова О.Н.** Исследование динамики накопления высшими водными растениями тяжелых металлов из высококонцентрированных растворов, № 3, стр. 39.  
**Ольшанская Л.Н., Собгайда Н.А., Тарушкина Ю.А., Стоянов А.В.** Влияние магнитного поля на процессы извлечения тяжелых металлов из сточных вод ряской, № 8, стр. 41.  
**Петров А.А., Швец Н.Ф., Гурип Д.В.** Шагающий болотоход БШМ для ликвидации последствий аварийных разливов нефти и нефтепродуктов на неосушенных торфяных болотах, № 3, стр. 42.  
**Пономарев В.Г.** Варианты технических решений систем очистки сточных вод, № 6, стр. 35.  
**Санаев Ю.И.** Выбор типоразмера электрофильтра по параметрам аналоговой установки, № 5, стр. 35.  
**Смирнов М.Е., Сугак А.В., Смирнов Д.Е.** К вопросу создания универсального метода расчета эффективности циклонов, № 9, стр. 34.  
**Собгайда Н.А., Ольшанская Л.Н., Никитина И.В.** Волокнистые и углеродистые материалы для очистки сточных вод от нефтепродуктов, № 1, стр. 33.  
**Соколов В.В., Лукшо В.А., Теренченко А.С., Извеков Д.В., Систер В.Г., Иванникова Е.М.** Анализ физико-химических и химмотологических свойств образцов биодизельных топлив, № 11, стр. 42.  
**Соловьев А.С.** Экологические системы для предприятий металлургической промышленности, № 2, стр. 30.  
**Широков С.Н.** О проблеме улавливания диоксида серы из дымовых и отходящих газов различных производств России, № 6, стр. 37.

### **БЕЗОПАСНОСТЬ. ДИАГНОСТИКА. РЕМОНТ**

**Барышов С.Н.** Вероятностная оценка работоспособности и ресурса газохимического оборудования, длительно эксплуатируемого в сероводородсодержащих средах, № 5, стр. 38.  
**Барышов С.Н.** Оценка погрешности прогнозирования и продление ресурса безопасной эксплуатации оборудования в сероводородсодержащих средах, № 8, стр. 44.  
**Бобров В.А., Мишук В.Д., Волокитин В.В., Богущ В.А., Сельдин А.М., Сенникова Т.М.** Особенности ультразвукового контроля сварных соединений сосудов и аппаратов из хромоникелевых сталей аустенитного и аустенитно-ферритного классов, № 1, стр. 38.  
**Вереземский В.Г.** Вопросы взаимосвязи предельных состояний по циклической долговечности, надежности и риску разрушения оборудования объектов повышенной опасности, № 6, стр. 39.  
**Жидков А.Б.** Повышение уровня безопасности эксплуатации трубчатых печей предприятий нефтепереработки и нефтехимии, № 7, стр. 41.  
**Зуев В.М.** Идентификация рентгенографических изображений структурного происхождения, № 2, стр. 38.

*Капустин В.И., Стасеев В.Г.* Современные методы и оборудование радиографического контроля оборудования, № 2, стр. 36.

*Махутов Н.А., Митрофанов А.В., Барышов С.Н.* Научное обоснование методов повышения безопасности и ресурса оборудования для добычи и переработки сероводородсодержащих сред, № 9, стр. 36.

*1-й научно-практический семинар «Ультразвуковой и радиографический контроль сосудов и аппаратов из нержавеющей и двухслойных сталей в процессе изготовления и эксплуатации»*, № 2, стр. 36.

*Пыщев Ф.Н.* Опыт разработки и применения ультразвукового контроля сварных соединений из нержавеющей и двухслойных сталей и наплавки, № 2, стр. 41.

*Савинов Ю.И.* Комплексная безразборная диагностика станков, № 7, стр. 44.

*Сельдин А.М., Ветрова Е.А.* Комплексный контроль сосудов и аппаратов, изготовленных из аустенитных сталей, № 2, стр. 40.

*Семыкин А.И., Бобров В.А., Меринов П.Е.* Приборы, методики измерения, стандартные образцы содержания ферритной фазы в хромоникелевых сталях аустенитного и аустенитно-ферритного классов, № 2, стр. 42.

*Хлебникова Н.И., Земцова Г.А., Лузенин Ю.Г., Шайдурова Г.И.* Применение металлополимеров для ремонтно-восстановительных работ крупногабаритных изделий, № 3, стр. 45.

*Щербинский В.Г., Семыкин И.В., Артемьев С.А., Сарайников С.Н., Антонова Н.М., Панферов К.В.* Мобильные многоканальные установки «ЛИСТ» и «СКАД» для механизированного контроля металлопроката, № 2, стр. 39.

*Шубин В.С., Рюмин Ю.А., Панина Е.В.* Параметрическая робастная оценка эксплуатационной надежности объектов химической отрасли промышленности, № 7, стр. 39.

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

*Аюян Г.А.* Некоторые аспекты коррозии и защиты оборудования для нефтепереработки, № 2, стр. 43.

*Бакирова Е.В., Варагина Т.В., Нистратов Ю.А.* Сравнительный анализ отечественных консервационных материалов для защиты от коррозии черного металлопроката, № 8, стр. 46.

*Божко Г.В., Продан В.Д., Кобяков М.А.* Влияние цикличности нагружения на деформацию элемента из фторопласта-4, № 12, стр. 41.

*Бубнов В.А.* Деформационное упрочнение аустенитных сталей и снижение металлоемкости оборудования, № 7, стр. 45.

*Ефименко Л.А., Нейфельд О.И., Ботвинников А.Ю.* Исследование особенностей кинетики распада аустенита при сварке стали 10Г2ФБЮ, № 5, стр. 47.

*Ефименко Л.А., Илюхин В.Ю., Горицкий В.М., Шнейдеров Г.Р., Кулемин А.М.* Склонность к деформационному старению и водородному охрупчиванию высокопрочной стали Х80 для магистральных трубопроводов, № 9, стр. 43.

*Кузмяк А.Е., Кожеуров А.В., Ефименко Л.А., Илюхин В.Ю., Коновалова О.В.* Деформационное старение и коррозионная стабильность трубной стали, № 3, стр. 47.

*Кузнецов Ю.И., Редькина Г.В., Чиркунов А.А.* Защита от коррозии и отложений водоохлаждающих систем на нефтеперерабатывающих заводах, № 5, стр. 43.

*Любановский В.Д.* Применение химически стойких лакокрасочных материалов для антикоррозионной защиты металлоконструкций и технологического оборудования, № 1, стр. 43.

*Макаренко В.Д., Мухин М.Ю., Макаренко И.О., Сафронова С.Ю.* Трещиностойкость трубных сталей промышленных нефтепроводов, № 11, стр. 45.

*Уткин Ю.А., Орыщенко А.С.* Исследование влияния углерода на структуру, механические свойства и характер разрушения металла отливок из стали Х25Н20С2, № 4, стр. 42.

*Хажинский Г.М.* Расчетная модель высокотемпературной усталости металлов, № 10, стр. 41.

#### **ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**

*Еренков О.Ю., Никишечкин В.Л.* Оценка работоспособности деталей из полимерных материалов, № 1, стр. 45.

*Ефименко Л.А., Елагина О.Ю., Вышемирский Е.М., Макаров Э.Л., Коновалов А.В.* Расчет параметров режима сварки кольцевых стыков газопроводов из высокопрочной стали Х80, № 11, стр. 47.

*Жеребцов С.Н.* Применение технологии центробежного электрошлакового литья при производстве соединительной трубопроводной арматуры, № 4, стр. 47.

*Иванов С.П., Абакачева Е.М., Боев Е.В., Афанасенко В.Г., Ильчинбаев Т.Д.* Способы улучшения качества поверхности вспененных литейных деталей, № 10, стр. 45.

#### **ИНФОРМАЦИЯ**

*Анохина Л.Н.* Юбилейный форум «НЕФТЕГАЗ-2008», № 9, стр. 46.

*Гречихин Д.В., Толмачев О.В., Топольняк С.Д., Хаймович А.И.* Применение бериллиевой бронзы в качестве материала опор скольжения, № 6, стр. 44.

*Карпов В.С., Новиков Ю.А.* Методология проектирования — стержневая дисциплина программы высшего технического образования, № 2, стр. 46.

*Любартович В.А.* Фонд имени Л.А. Костанова в Московском государственном университете инженерной экологии, № 6, стр. 48.

*Указатель* статей, опубликованных в журнале «ХИМИЧЕСКОЕ И НЕФТЕГАЗОВОЕ МАШИНОСТРОЕНИЕ» в 2008 году, № 12, стр. 44.

**Поздравляем юбиляра!**

**Игорю Яковлевичу Сухомлинову — 70 лет**, № 6, стр. 29.

**Николаю Михайловичу Самсонову — 80 лет**, № 1, стр. 48.

**Олегу Максимовичу Попову — 60 лет**, № 8, стр. 37.

**Олегу Михайловичу Таганцеву — 60 лет**, № 7, стр. 28.

**Рудольфу Ервандовичу Газарову — 70 лет**, № 10, стр. 27.

**Федору Станиславовичу Шимчуку — 70 лет**, № 5, стр. 13.

**НОВЫЕ КНИГИ**, № 1, стр. 16, № 4, стр. 46, № 5, стр. 48, № 7, стр. 7, № 10, стр. 48, № 11, стр. 44, № 12, стр. 43.

[Календарь промышленных 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 оборотного 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 конференций обращайтесь в ООО «ИНТЕХЭКО»:**

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