

## Сводное содержание №№ 1–6 2011 г.

Антоненко Л.П., Баранова Д.А., Шишиц С.М., Билан А.Д. Влияние флотации на качественные показатели макулатурной массы	1	28
Антоненко Л.П., Чучулина Н.В., Богатырева Г.П., Маринич М.А., Ильницкая Г.Д., Демьшок Т.И. Получение фильтровального материала с использованием наноматериалов для очистки стоков от тяжелых металлов	6	49
Байрачный Б.И., Борсук О.Н., Мишина Е.Б., Семкина Е.В., Коваленко Ю.И. Ресурсосберегающие процессы в водооборотных системах с участием серебра и меди	6	34
Барбаш В.А., Шабанов М.В., Грабовский О.В., Рахметов Д.Б. Топливные брикеты из отходов растительного сырья	1	46
Басок Б.И., Резакова Т.А. Теплообмен и динамика жидкости, закачиваемой в геотермальный водоносный пласт	5	59
Безродный М.К., Пritула Н.А. Энергетическая эффективность теплонасосно-рекуператорной системы низкотемпературного водяного отопления и вентиляции	5	11
Белодед В.Д., Тарасенко П.В. Газификация – перспективный путь использования энергии твердого топлива	3	16
Белоусова Н.А., Донченко М.И., Герасименко Ю.С., Редько Р.М., Саворона О.М. Экологически безопасные способы защиты стали от коррозии в воде. 2. Формирование защитных слоев при анодном растворении алюминия	2	27
Белый Г.В., Иванов В.И., Корчевой Ю.П., Майстренко А.Ю., Смирнов И.Х., Топал А.И., Шевченко В.А. Реализация технологии сжигания высокозольного антрацита и отходов его обогащения в циркулирующем кипящем слое на энергоблоке № 4 (210 МВт) Старобешевской ТЭС	6	3
Березовский В.Н., Пятничко А.И., Крушневич Т.К. Повышение эффективности процессов регазификации сжиженного природного газа	2	3
Бесценный И.В., Бондзик Д.Л., Шудло Т.С., Нехамин М.М., Евтухов В.Я., Дунаевская Н.И. Исследование стабильности горения смесей углей марок Т и АШ	2	7
Билецкая А.С., Шкляр В.И., Дубровская В.В., Борисюк В.Д. Повышение эффективности работы водоохлаждающего устройства башенной градирни Черкасской ТЭЦ	3	70
Бондаренко Б.И., Пятничко А.И., Жук Г.В. Гидратное хранение углекислого газа	3	52
Бондарь Е.С., Ткаченко С.В., Макей А.П., Сизая О.И. Влияние пестицидов Раундап и Зенкор на биокоррозию стали	5	26
Быков Г.А., Быкова О.Г. Принципы деформации газодинамических характеристик турбокомпрессоров в процессе эксплуатации	1	78
Верех-Билоусова К.Й. Використання відходів вугільної промисловості як джерел алюмінієвої сировини	3	79
Виноградов-Салтыков В.А., Декуша О.Л., Марценко В.П., Федоров В.Г., Кепко О.И. Бесконтактное определение теплотерь от внешних поверхностей теплотехнического оборудования	3	61
Горбов В.М., Карпов М.А. Разработка конфигурации судовой электрохимической энергоустановки, работающей на природном газе	6	63
Горпинко Ю.И., Кравченко О.В. Энергоэкологические аспекты применения роторных гидродинамических парогенераторов с внутренней сепарацией паровой фазы	6	11
Григорьев Р.В. Оптимизация систем локальной электроэнергетики по критериям энергоэффективности и надежности	4	24
Гуревич Н.А. Химическое влияние добавки CO <sub>2</sub> на скорость горения метана по теории Зельдовича	5	3
Дейкун И.М., Барбаш В.А., Пойда В.В. Получение целлюлозы из короткого льняного волокна окислительно-органо-растворительной делигнификацией	5	22
Денисов А.А. Каталитические композиции пространственной конфигурации на металлических носителях в реакции окисления СО кислородом воздуха (Обзор)	2	63
Денисова А.Е., Троицкий А.Н. Алгоритм расчета теплофизических параметров грунтового теплообменника для теплового насоса	1	8
Дмитриев В.М., Кожан А.П., Рябчук В.С., Бондаренко О.Б., Хохуля И.М. Очистка поверхности водоемов и грунта при аварийных разливах нефти и нефтепродуктов сорбентом на основе терморасширенного графита	2	55
Зайченко В.Н., Фоманюк С.С., Краснов Ю.С., Колбасов Г.Я. Регенерация вольфрама и кобальта из вторичного сырья	2	51
Замай Ж.В., Дзюба В.А., Замай А.Е. Эффективность очистки сточных вод биопрепаратами Био-Р1 ПРОМ и Фуд Палп Трит 4 66	4	66
Ильенко Б.К., Дмитриев В.М., Гета В.И. Малотоннажные установки по переработке углеводородного сырья	5	67
Карп И.Н., Васечко А.А., Алексеенко В.В., Сезоненко А.Б. Технологии утилизации медицинских отходов	3	43
Качан Ю.Г., Курис Ю.В., Левицкая И.Н. Эффективность технологии анаэробного получения биоэнергетического топлива	1	12

<b>Кашковский В.И.</b> Жидкое топливо термолитиза отработанных автошин как добавка к нефтепродуктам	1	41
<b>Клименко В.В., Скрипник А.В., Корниенко В.Н.</b> Газогидратные аккумуляторы природного холода в системах активного вентилирования плодоовощехранилищ	2	16
<b>Кожан А.П., Стративнов Е.В., Дмитриев В.М., Рябчук В.С.</b> Исследование процесса термообработки окисленного графита	2	37
<b>Косоруков П.А.</b> Исследование минерального состава и основных характеристик сапонита Варваровского месторождения	3	38
<b>Котов В.Г., Святенко А.М., Филоненко Д.С., Небесный А.А.</b> Показатель качества восстановительного газа в процессе прямого получения железа	6	37
<b>Кошельник А.В., Черная Н.А.</b> Разработка металлгидридной технологии утилизации низкопотенциальных тепловых выбросов промышленных предприятий	5	17
<b>Кравченко И.В., Дышловой В.И., Забирко Е.В.</b> Механизм термического распада азотной кислоты	2	41
<b>Кричмар С.И., Безпальченко В.М., Семенченко О.А.</b> Определение следов нефти в природной воде и прибрежном песке	5	44
<b>Крушневич С.П.</b> Эксергетический анализ газотурбинного двигателя простого цикла	2	11
<b>Кузнецов В.А., Рутберг Ф.Г., Братцев А.Н., Попов В.Е., Уфимцев А.А., Штенгель С.В., Лернер А.С., Субботин Д.И.</b> Газификация отработанных автомобильных шин воздушной и паровой плазмой	2	46
<b>Купчик Л.А., Торгонская С.А., Николайчук А.А.</b> Способ получения и сорбционные свойства лигнифицированной шелухи подсолнечника	4	58
<b>Курмаков И.Н., Приходько С.В., Бондарь Е.С.</b> Биокоррозия стали в присутствии органических поллютантов	3	33
<b>Логвиненко Д.М., Пилипенко Р.А., Пикашов В.С., Пилипенко А.В., Почупайло В.В., Олейник Е.Г.</b> Экспериментальное исследование режимов обжига кирпича полусухого прессования из сырья Чечельницкого месторождения	3	28
<b>Лунев Н.К., Стрижак П.Е.</b> Очистка газов от примесей в миллисекундном адиабатическом реакторе при использовании их в качестве моторных топлив	5	54
<b>Лысенко Е.В., Каложный В.В., Сердюк А.И., Кравец В.А.</b> Изучение состава продуктов пиролиза бытовых полимерных отходов	3	48
<b>Майстренко А.Ю., Рохман Б.Б., Выфатнюк В.Г., Чернявский Н.В.</b> Теоретическое исследование особенностей аэродинамической структуры и тепломассообменных процессов в надслоевом пространстве топки с циркулирующим кипящим слоем	4	3
<b>Макаренко А.А., Плосконос В.Г., Белозерова О.М., Евсеев М.М.</b> Влияние процесса размола макулатуры на физикомеханические показатели бумаги	4	35
<b>Марченко А.П., Осетров А.А., Дубей И., Маамри Р.</b> Расчетно-экспериментальное исследование процесса сгорания водорода в одноцилиндровом четырехтактном двигателе с искровым воспламенением	4	14
<b>Марченко Г.С., Макаренко В.А.</b> Аппараты термokatалитической очистки газовых выбросов в коксовом производстве	5	63
<b>Мицкевич А.А.</b> Пропорциональное дозирование реагентов-антинакипинов в котельных и системах водоснабжения	5	40
<b>Назюта Л.Ю., Смотров А.В., Губанова А.В., Корнев Г.В.</b> Структура образования и рециклинг технологических отходов на металлургических предприятиях полного цикла	4	44
<b>Никитин Е.Е.</b> Оперативный контроль и анализ эффективности использования природного газа на промышленном предприятии	1	17
<b>Никитин Е.Е.</b> Техничко-экономическая эффективность воздушных тепловых насосов с приводом от газопоршневых когенерационных установок в системах горячего водоснабжения	4	19
<b>Омельчук Ю.А., Рудковская Е.В., Гомеля Н.Д.</b> Очистка шахтных вод от урана коагуляцией	5	36
<b>Пикашов В.С., Великодный В.А., Осневский В.А.</b> Сжигание газа на огневом стенде инжекционной горелкой с кольцевым инжектором	1	74
<b>Пикашов В.С., Троценко Л.Н., Великодный В.А., Виноградова Т.В.</b> Исследование теплообмена между движущимися частицами и твердой поверхностью	4	70
<b>Проценко А.В., Дмитриков В.П., Гуляев В.М.</b> Реагентная переработка отработанных серебряно-цинковых щелочных аккумуляторов	4	54
<b>Псарёва Т.С., Закутевский О.И., Кобулей О.П.</b> Сорбция ионов U(VI) цеолитом, модифицированным альгинатом натрия	1	60
<b>Пуховой И.И., Кривошеев М.А.</b> Анализ теплопритоков и теплопотерь, кондиционирование воздуха с использованием льдохранилищ в пассивных зданиях	6	28
<b>Радовенчик Я.В., Котлярова В.С.</b> Обезвоживание осадков ферроцианидов железа	5	32
<b>Россоха А.В.</b> Обезвреживание стойких органических загрязнителей в расплаве солей щелочных металлов	1	57
<b>Рудой А.П.</b> Использование электродугового напыления для упрочнения поршневых колец двигателей	1	38
<b>Рыжков С.С., Маркина Л.Н., Рудюк Н.В., Ощип О.В.</b> Анализ процессов деструкции диоксинов и тяжелых углеводородов при многоконтурном циркуляционном пиролизе твердых бытовых отходов	6	43
<b>Сидоренко О.С., Сидоренко С.В., Кожан А.П., Бондаренко О.Б., Ивачкин Я.А.</b> Расчет времени термообработки графита в псевдооживленном слое	1	34
<b>Сорока Б.С., Воробьев Н.В., Карабчиевская Р.С.</b> Расчет основных характеристик высокотемпературного трубчатого рекуператора при интенсификации теплообмена внутри труб	5	47

<b>Сорока Б.С., Згурский В.А., Воробьев Н.В.</b> Определение основных характеристик горения газовых смесей. 3. Скорость горения природного газа с увлажненным окислителем	3	3
<b>Старчак В.Г., Олексієнко С.О., Іваненко К.М., Мачульський Г.М., Поліщук Т.М.</b> Підвищення експлуатаційної надійності та екологічної безпеки трубопровідного транспорту	2	33
<b>Стративнов Е.В., Кожан А.П., Москалик Л.Д., Рябчук В.С.</b> Особенности сушки окисленного графита в фонтанирующем слое	4	40
<b>Страшко В.В.</b> Совместная работа энергоактивной ограждающей конструкции, теплового насоса и грунтового сезонного аккумулятора тепла	2	20
<b>Сыч Н.В., Трофименко С.И., Пузий А.М., Ставицкая С.С., Цыба М.М., Ковтун М.Ф.</b> Поглощение техногенных загрязнителей активированными углями из лигноцеллюлозного сырья	4	62
<b>Тамазашвили А.Т., Камаев В.С., Гомеля Н.Д.</b> Оценка эффективности редокситов в зависимости от типа катионита и способа его модификации	6	58
<b>Торчинский А.И., Ляшко А.Ю., Крячок Ю.Н., Сергиенко А.А., Волобуев С.В., Таукчи Ф.Г.</b> Модернизация парка туннельных печей производства керамического кирпича. 3. Разработка автоматизированной системы управления и контроля	1	69
<b>Троценко Л.Н., Пикашов В.С.</b> Совершенствование тепловой работы и конструкций промышленных печей	3	73
<b>Трошенькин Б.А., Трошенькин В.Б.</b> Теплообмен при кипении и конденсации. 1. Метод расчета теплообмена при фазовых превращениях на основе термодинамических законов	2	70
<b>Федиенко А.В., Студенец В.П.</b> Эффективность теплонасосной установки на базе машины Стирлинга УДС-1	3	76
<b>Фиалко Н.М., Прокопов В.Г., Навродская Р.А., Степанова А.И., Пресич Г.А., Шевчук С.И., Глушак О.Ю.</b> Повышение долговечности газоотводящих трактов котельных установок при применении современных теплоутилизационных технологий	3	65
<b>Хвастухин Ю.И., Колесник В.В., Орлик В.Н., Костокрыз К.П.</b> Особенности расчета аппаратов псевдооживленного слоя желобного типа для термообработки дисперсных материалов	1	64
<b>Хвастухин Ю.И., Колесник В.В., Орлик В.Н., Цюпяшук А.Н.</b> Математическое моделирование процесса дегидратации мелкодисперсных частиц в псевдооживленном слое инертных частиц. 1. Математическое описание процесса	6	66
<b>Хвастухин Ю.И., Костокрыз К.П., Роман С.Н., Цюпяшук А.Н.</b> Получение эффективного теплоизоляционного материала из вулканического стекла в псевдооживленном слое	4	30
<b>Хортова О.А.</b> Термодинамические основы повышения эффективности работы теплоэлектроцентралей	3	22
<b>Хохотва А.П., Панасюк Н.В.</b> Кинетика и термодинамика процесса удаления фенола на угле Filtrasorb 300	6	54
<b>Чернявский Н.В., Провалов А.Ю., Голенко И.Л., Процко А.А., Кирута В.Л.</b> Сегрегация пыли энергетических углей и топливных смесей по зольности и выходу летучих	1	3
<b>Шаблій Т.А., Голтвяницкая Е.В., Гомеля Н.Д.</b> Оценка влияния магнезита на эффективность реагентного умягчения воды	3	55
<b>Эннан А.А., Байденко В.И., Захаренко Ю.С.</b> Импрегнированные волокнистые хемосорбенты	1	50
<b>Sharma V.K., Braccio G., Freda C., Antoshchuk T., Pyanykh K., Karp I., Zinoviev S.</b> Biofuel as Alternative Energy Carrier : Current Status, European Policies, Market and Production Level	6	22
<b>Информация ВИНТИ</b>	4	76