

Содержание «Энерготехнологии и ресурсосбережение» № №1–6 2009

60 лет Институту газа Национальной академии наук Украины	4	3
Wilharm Th., Bernath J., Васильев И.П. Разработка требований к растительным маслам как топливам для дизелей	5	16
Антоненко Л.П., Васильчук О.В., Куликовская М.В., Сироштан Н.К. Низкотемпературная окислительная деглинификация пероксидом водорода. 3. Деглинификация соломы пшеницы	2	39
Барбаш В.А., Трембус И.В., Шевченко В.М. Органосольвентные способы получения волокнистых полуфабрикатов из пшеничной соломы	1	37
Безуглый В.К., Бондаренко Б.И. Термодинамика гетерогенных систем: Метод потенциалов химических элементов	5	50
Бектурганов С.Н., Суркова Т.Ю., Юлусов С.Б., Павлов А.В. Физико-химические исследования карбонатных урансодержащих руд и перспективы извлечения из них редкоземельных элементов	6	4
Бирюкова А.А., Тихонова Т.А., Боронина А.В., Осипанов Н.А. Влияние газовой среды на структурно-фазовые превращения в системе огнеупор – Pb(PbO)	6	41
Богатырева Г.П., Ильницкая Г.Д., Олейник Н.А., Невструев Г.Ф., Зайцева И.Н. Современные технологии повышения экологической безопасности переработки порошков сверхтвердых материалов	6	65
Бондаренко Б.И., Небесный А.А., Филоненко Д.С., Святенко А.М. Обобщенный анализ углеродообмена в системах $H-O-C-(C_{граф})$. 2. Влияние давления	5	55
Борук С.Д., Водяника В.Р. Влияние интенсивности межчастичных взаимодействий в системе металл – продукты коррозии на параметры процесса химической обработки поверхности стали	6	36
Бражник Д.В., Зажигалов В.А., Григорян Р.Р., Вартикян Л.А., Гарибян Т.А. Использование природных цеолитов для создания катализаторов нейтрализации газовых выбросов. 2. Окисление CO	1	27
Бражник Д.В., Зажигалов В.А., Григорян Р.Р., Вартикян Л.А., Гарибян Т.А. Использование природных цеолитов для создания катализаторов нейтрализации газовых выбросов. 3. Окисление CH_4^*	2	34
Будняк С.В., Калашников О.В., Тамалея Р.В. Подсистема выбора кожухотрубчатых теплообменников для установок промышленной подготовки природного газа. 2. Взаимодействие с базой данных	1	76
Быстрый А.И., Квицинский В.А., Крывошеев С.И., Макачук В.Н., Хилько И.Н. Автоматизированный масс-спектрометрический комплекс с криогенным адсорбционным модулятором газового потока	3	68
Володин В.Н., Акчулакова С.Т., Рузахунова Г.С., Храпунов В.Е. Дистилляционное рафинирование черного кадмия с высоким содержанием примесей	6	9
Гельмбольдт В.О. Гидрофториды органических оснований и «ониевые» соли с полигидрофторидными анионами – фторирующие агенты нового поколения (Обзор)	3	41
Гладков В.С., Гученко О.А., Ваврів Л.В., Шестеріков О.В. Високоєфективна екологічно чиста та безвідходна утилізація бетонних та залізобетонних виробів наносекундними імпульсами напруги	3	47
Гомеля Н.Д., Глушко Е.В., Крысенко Т.В., Ставская С.С. Электрохимическое извлечение ионов цинка и кадмия из регенерационных растворов при ионообменной очистке воды	2	68
Гомеля Н.Д., Незвиская Т.А., Омельчук Ю.А., Ставская С.С. Применение ингибиторов накипеобразования и коррозии металлов для водооборотных систем АЭС	5	45
Гумницький Я.М., Люта О.В., Сабадаш В.В. Вимивання компонентів мінеральних добрив із ґрунтового природного середовища	1	62
Демидик В.Н., Колодная Т.П. Энерго-экологическая оценка бескоксовых методов получения железа	5	41
Денисов А.А. Очистка выбросных газов от соединений серы (Обзор)	3	55
Дмитриков В.П., Проценко А.В. Реагентная утилизация отработанных железо-никелевых аккумуляторов. 1. Основные этапы и процессы переработки	5	62
Драган Г.С., Коськин Е.В. Неоднородное распределение заряженных частиц в аэрозолях и продуктах сгорания	6	74
Дунаевская Н.И., Засядько Я.И., Щудло Т.С., Бесценный И.В., Бондзик Д.Л. Экспериментальное исследование процесса совместного факельного сжигания антрацита с древесной биомассой	3	10
Жовтянський В.А. Розробки Інститута газу в області плазменних технологій і обладнання	4	97
Калашников О.В. Истоки и достижения «машинной термодинамики» углеводородов	4	73
Калашников О.В., Будняк С.В., Мельничук Р.Н., Сорока В.В. Подсистема выбора кожухотрубчатых теплообменников для установок промышленной подготовки природного газа. 3. Расчетные и фактические данные по работе газопромысловый теплообменной аппаратуры	3	74
Карп И.Н., Доброхотов Н.Н. – основатель и первый директор Института газа НАН Украины	4	10
Карп И.Н., Никитин Е.Е., Пьяных К.Е., Зайвый А.Н. Направления замещения природного газа альтернативными видами топлива и энергии в промышленности и коммунальной энергетике	4	16
Карп И.Н., Пьяных К.Е., Никитин Е.Е. Использование генераторного газа в коммунальной теплоэнергетике	2	18
Квапневскі П., Калініченко В.М. Аналіз результатів функціонування сонячних колекторів в м. Краків	6	61
Ковзаленко В.А., Мылтыкбаева Л.А., Тастанов Е.А., Бейсембекова К.О. Переработка алюмосиликатного сырья гидрохимическим способом с предварительным химическим обогащением	6	13
Корчевой Ю.П., Майстренко А.Ю., Топал А.И. Современное состояние развития чистых угольных технологий в энергетике	4	80
Купчик Л.А., Гасюк С.Г., Николайчук А.А., Гончаренко Л.М. Получение и свойства сорбентов из пектинсодержащих отходов пищевой промышленности	5	58
Кучера Я.И., Васійчук В.О., Гриців Ю.М. Розроблення ефективного методу очищення сірчисто-лужних стоків виробництва етилену	1	58
Магунов Р.Л., Магунов И.Р. Гидроксидные способы извлечения германия из надсмольных вод коксохимии	1	52

Майдуков Г.Л., Кислов Б.И., Григорюк М.Е. Эколого-экономический анализ твердых отходов угольных предприятий	1	42
Майстренко А.Ю., Рохман Б.Б., Выфатнюк В.Г., Чернявский Н.В. Разработка новых технологий сжигания твердых топлив в топках с псевдооживленным слоем. 2. Результаты экспериментальных и расчетных исследований	2	4
Майстренко А.Ю., Рохман Б.Б., Выфатнюк В.Г., Чернявский Н.В. Разработка новых технологий сжигания твердых топлив в топках с псевдооживленным слоем. 1. Инженерная методика расчета	1	4
Майстренко А.Ю., Рохман Б.Б., Топал А.И., Выфатнюк В.Г. Влияние различных факторов на процессы переноса в надслоевом пространстве реактора с циркулирующим кипящим слоем	3	64
Майстренко А.Ю., Рохман Б.Б., Выфатнюк В.Г., Чернявский Н.В. Разработка новых технологий сжигания твердых топлив в топках с псевдооживленным слоем. 3. Динамика выгорания коксовых частиц. Основные схемные решения КС-котлоагрегата паропроизводительностью 10 т/ч	5	3
Макаров А.С., Водянка В.Р., Борук С.Д., Тевтуль Я.Ю. Ингибирование растворения меди и ее сплавов в кислой среде производными тиоамидов	2	49
Мальований М.С., Крип І.М., Кириченко О.В. Очищення водного середовища від нафтових забруднень карбонатомісними сорбційними матеріалами	3	61
Марченко Г.С., Любчик Г.Н., Макаренко В.А. Газовые теплогенераторы	4	35
Мылтыкбаева Л.А. Технология получения цеолитов из зол ТЭЦ	6	49
Нагурський О.А., Ващук В.В. Дослідження кінетики біодеструкції відходів полістиролу в присутності природних полісахаридів	1	49
Найманбаев М.А., Лохова Н.Г., Балтабекова Ж.А., Квятковская М.Н. Исследование условий выщелачивания редкоземельных элементов из хвостов сорбции урана	6	53
Никитин Е.Е. Концепция управления энергоэффективностью систем теплоснабжения поселений	2	25
Никитин Е.Е. Системный подход к выбору мероприятий по энергоэффективности при модернизации систем теплоснабжения поселений в условиях финансовых ограничений	1	18
Никитин Е.Е. Системный подход к разработке энергоэффективных схем теплоснабжения городов и населенных пунктов	4	89
Ниценко А.В., Храпунов В.Е., Абрамов А.С., Требухов С.А. Вакуумтермическое удаление мышьяка из промпродуктов и отходов металлургических производств с использованием сульфидизаторов	6	70
Нохрина О.И., Рожихина И.Д. Способы переработки отходов ферросплавного производства	6	58
Павленко В.М., Яценко А.П., Корнилович Б.Ю. Иммунизация жидких радиоактивных отходов методом остекловывания	2	58
Пасичный В.В., Корчемная В.С., Остапенко С.А., Пасичная М.С. Особенности процесса термической переработки концентрированным лучистым нагревом псевдосплава Mo-Ni (1 %)	2	53
Петрова М.А., Петрушка І.М., Крип І.М. Вплив гідродинамічних режимів на процес сорбції цезію та стронцію модифікованими глинистими мінералами	1	65
Пикашов В.С. Энерго-и ресурсосберегающие технологии при сжигании топлива и оборудование для их реализации	4	51
Пикашов В.С., Великодный В.А. Энергосберегающая технология и оборудование термической утилизации органических соединений, содержащихся в воде	5	37
Пикашов В.С., Троценко Л.Н., Новиков Н.В., Дунайчук С.Н., Цветков С.В., Прусский А.А. Опыт перевода вращающихся барабанных печей на отопление природным газом	1	73
Пинчук В.А., Потапов Б.Б. Перспективы внедрения экологически чистых энерготехнологий переработки низкосортных углей Украины	3	27
Приемов С.И., Серебрянский Д.А., Долгарев Г.В. Оценка эффективности улавливания высокодисперсной сажи из дымовых газов при загрузке коксовых батарей	1	71
Пятничко А.И., Крушевич Т.К. Производство биометана из биогаза	4	109
Радовенчик В.М., Отрох Е.А., Довбня Е.С. Регулирование влажности дисперсных сорбентов с магнитными свойствами	5	71
Ракитская Т.Л., Кнюс Т.А., Волкова В.Я., Эннан А.А. Биохимическое извлечение серебра из руд казахстанских месторождений	6	18
Русиновский О.Ю., Костогряз К.П., Сухоруков В.И. Повышение эффективности сушки во вращающихся барабанах	5	78
Рыжков А.Ф., Попов А.В., Богатова Т.Ф., Осипов П.В. Эффективность угольных парогазовых установок	3	18
Савицкий Д.П., Егурнов А.И., Макаров А.С., Завгородний В.А. Жидкое топливо на основе угольных шламов и бурого угля (Обзор)	1	13
Семенченко Г.В., Беркинбаева А.Н., Мукушева А.С., Пономарева Е.И. Совместная работа энергоактивной ограждающей конструкции и грунтового сезонного аккумулятора тепла в режиме зарядки	6	24
Сигал И.Я. Сжигание газа в котлах и защита воздушного бассейна	4	26
Сологуб В.А., Плосконос В.Г., Гаркуша І.М., Гілевіч Ю.В., Грецьк М.М., Коновац В.П. Вплив вуглецевих наповнювачів на електричні та фізико-механічні характеристики зразків устілкового картону	2	44
Сорока Б.С. Определение основных характеристик горения газовых смесей. 1. Физические основы современных моделей формирования фронта пламени	5	23
Сорока Б.С. Развитие в Институте газа работ в области математического и компьютерного моделирования горения газа и топочных процессов	4	62
Ставицкая С.С., Викарчук В.М., Петренко Т.П., Ковтун М.Ф. Сорбция катионов и комплексных анионов переходных металлов модифицированными углями СКС	2	63
Ставицкая С.С., Стрелко В.В., Емельянов В.А., Панько А.В., Петренко Т.П., Никпелова Е.М. Структурно-механические свойства композитов разного состава на основе донных осадков и модифицированного угля КАУ	5	65
Старчак В.Г., Замай Ж.В., Дзюба В.А., Пушкарева И.Д., Костенко И.А. Влияние гидрохимического состояния р. Стрижень на коррозионную стойкость металлоконструкций	2	76
Страшко В.В. Совместная работа энергоактивной ограждающей конструкции и грунтового сезонного аккумулятора тепла в режиме зарядки	5	31
Сыч Н.В., Вольнец В.П., Трофименко С.И., Ковтун М.Ф., Цыба Н.Н., Мирошок Т.И. Получение и оценка эффективности активированных углей из кофейного шлама	3	50
Трошенькин В.Б., Трошенькин Б.А., Маркосова В.П. Электрохимическая газификация угля. 1. Состояние вопроса и эксперимент	5	9
Тусупбаев Н.К., Калиева Р.С., Турысбеков Д.К., Семушкина Л.В., Нурахметова Г.Б. Адсорбционные и электрокинетические свойства шунгита в присутствии различных реагентов	6	29