

СОДЕРЖАНИЕ Т. 30, 2008 г.

ГОНЧАРУК В.В. Новая концепция обеспечения населения качественной питьевой водой	3 239
---	-------------

Теоретические основы технологии очистки и обработки воды

КОЗЯТНИК И.П., КЛИМЕНКО Н.А., САВЧИНА Л.А., ВРУБЕЛЬ Т.Л. Использование пероксида водорода для повышения эффективности работы фильтра с биологически активным углем		2 136
МАМЧЕНКО А.В., КУШНИР Т.В. Динамика сорбции серной кислоты слабо-основными полиакриловыми анионитами, синтезированными на основе полиаминов 1		32
ПОЛЯКОВ В.Л. Расчет фильтрования суспензий через многослойную загрузку при линейной кинетике массообмена		1 3
СТРЕЛЬЦОВА Е.А., ПУЗЫРЕВА И.В., ВОЛЮВАЧ О.В. Влияние полиакриламида на поверхностные свойства растворов хлоридов алкилпиридиния при их извлечении . 6		579
ЯРОШЕВСКАЯ Н.В., ГОНЧАРУК В.В. Расчет параметров процесса фильтрования для фильтров с плавно изменяющейся площадью зернистого слоя по его высоте		2 125

Физическая химия процессов обработки воды

НАМДИ N., SRASRA E. Sorption of phosphate from acidic wastewater into three tunisian clay soils		4 374
БАГРИЙ В.А., ЧЕБОТАРЕВА Р.Д., БАШТАН С.Ю., РЕМЕЗ С.В., ГОНЧАРУК В.В. Умягчение кальциево-гидрокарбонатной воды в проточном электролизере с фильтрующим картриджом		2 184
БОРУК С.Д., МАКАРОВ А.С. Межчастичные взаимодействия в водных суспензиях гидрослоды в присутствии водорастворимых полимеров		4 366
ГОНЧАРУК В.В., БОЖКО И.В., ФАЛЬКОВСКИЙ Н.И., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О., ЯРЕМЕНКО В.А., МАЛЯРЕНКО В.В. Диафрагменный разряд и его использование для очистки воды		5 463
ГОНЧАРУК В.В., ВАКУЛЕНКО В.Ф., ШВАДЧИНА Ю.О., СОВА А.Н., СИТНИЧЕНКО Т.Н., КАЛИНИЧЕНКО И.Е. Образование и разложение пероксида водорода при УФ-облучении, озонировании и O ₃ /УФ-обработке речной воды		6 589
ГОНЧАРУК В.В., МАЛЯРЕНКО В.В., ЯРЕМЕНКО В.А. Использование ультразвука при очистке воды		3 253
ГОНЧАРУК В.В., ОРЕХОВА Е.А., МАЛЯРЕНКО В.В. Влияние температуры на кластеры воды		2 150
ГОНЧАРУК В.В., ПШИНКО Г.Н., ТИМОШЕНКО Т.Г. Обесфторивание природных вод фильтрованием через глауконит, обработанный солями алюминия ... 6		615
ДЗЯЗЬКО Ю.С., РОЖДЕСТВЕНСКАЯ Л.М., ВАСИЛЮК С.Л. Подвижность анионов Cr(VI) в фазе амфотерного неорганического ионита		5 498
КАВИЦКАЯ А.А., АТАМАНЕНКО И.Д., БИЛЬДОКЕВИЧ А.В., КЛИМЕНКО Н.А. Разделительные характеристики и состояние воды в ультрафильтрационных заряженных мембранах, модифицированных анионным ПАВ		2 192
КЛИМЕНКО Н.А., САВЧИНА Л.А., КОЗЯТНИК И.П., ТОПКИНЮ.В., ПОЛЯКОВА Т.В. Влияние химии поверхности активного угля и его структуры на адсорбцию фульвокислот из водных растворов		6 603
КЛИМЕНКО Н.А., САВЧИНА Л.А., КОЗЯТНИК И.П., МАЛЫШЕВА М.Л., ПОЛЯКОВА Т.В. Влияние различных режимов окисления на изменение структурных характеристик активного угля		5 478
КЛИМЕНКО Н.А., СИНЕЛЬНИКОВА А.В., НЕВИННАЯ Л.В., СМОЛИН С.К., СИДОРЕНКО Ю.В., ГВОЗДЯК П.И. Влияние природы ароматических соединений на эффективность биофильтрования через активный уголь		2 171

ЛУКЬЯНОВА В.В., ТАРАСЕВИЧ Ю.И., БОНДАРЕНКО С.В., МАЛЫШ Г.Н., ЖУКОВА А.И., КОЖАН А.П. Структурно-сорбционные свойства термо- расширенного графита и возможности его применения для удаления органических веществ из водных растворов	1	44
МАМЧЕНКО А.В., КИЙ Н.Н., ЧЕРНОВА Л.Г., МИСОЧКА И.В. Исследование влияния способов модификации природного доломита на деманг анацию воды	4	347
МАМЧЕНКО А.В., КОСЫГИНА И.М. Псевдооживление ионитов регенерирующими агентами	5	490
ПЕРШИНА Е.Д., КАЗДОБИН К.А. Проводимость водных сред как альтернатива электронного и ионного переноса	6	627
ПРОСКУРИНА В.Е., ЧИЧКАНОВ С.В., МЯГЧЕНКОВ В.А. Кинетика флокуляции суспензии диоксида титана в водно-солевых средах в присутствии катионных ПАВ	2	205
ПШИНКО Г.Н. Влияние комплексообразователей на процессы сорбционной очистки вод, содержащих кобальт	4	358
РОЛЯ Е.А., КОЧКОДАН В.М., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О., ГОНЧАРУК В.В. Удаление фенола из водных растворов с помощью фотокаталитического мембранного реактора	1	58
САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О., РОЛЯ Е.А., КОЧКОДАН В.М., ГОНЧАРУК В.В. Фотокаталитическая деструкция фенола в воде в присутствии гидропероксида церия	3	278
СТЕФАНЯК Н.В., ЛЭПИК Ф., ШВАБ Н.А., КАЗДОБИН К.А. Корреляция массопереноса в псевдооживленном слое инертных частиц	2	220
ТАРАСЕВИЧ Ю.И., ПОЛЯКОВ В.Е., ИВАНОВА З.Г., КРЫСЕНКО Д.А. Получение и свойства клинопиллолита, модифицированного диоксидом марганца	2	159

Аналитическая химия воды

БЕЛЬТЮКОВА С.В., МАЛИНКА Е.В., ЛИВЕНЦОВА Е.О. Определение офло- ксацина и норфлоксацина в сточных водах фармацевтических предприятий с использованием сенсibilизированной люминесценции комплексов Tb (III)	1	69
ЗАПОРОЖЕЦ О.А., ТРОХИМЕНКО А.Ю. Непрямое спектрофотометрическое определение тиоцианата по иод-крахмальной реакции	5	544
ЗУЙ О.В., КУЩЕВСКАЯ Н.Ф., ГОНЧАРУК В.В. Безэкстракционное определение малых количеств перхлората в водах	5	509
ИВКОВА Т.И. Индикаторная система на основе батофенантролина для экспресного определения Fe (II, III) в воде	6	643
КОЗИНА С.А., КУЩЕВСКАЯ Н.Ф. Инверсионное вольтамперометрическое определение микроконцентраций Cd (II) и Zn (II) при их совместном присутствии в водах	1	76
КУЩЕВСКАЯ Н.Ф., ГОРБАЧЕВСКИЙ А.Н., ДОРОЩУК В.А., КУЛИЧЕНКО С.А. Мицеллярно-экстракционное концентрирование микрокомпонентов фазами неионных ПАВ при температуре помутнения	5	521
ПЕРЛОВА О.В., ШИРЬКАЛОВА А.А. Флотоэкстракционное выделение U(VI) с помощью тонкоэмульгированных растворов триалкиламина в уайт-спирите	4	385
ЧМИЛЕНКО Ф.А., ХУДЯКОВА С.Н. Титриметрическое определение малых количеств осмия в газовом конденсате и шахтных водах	3	287

Технология водоподготовки и деминерализация вод

АКБЕВА Ш.Ч., БЕРКЕЛИЕВА Л.К., ЕВЖАНОВ Х.Н. Очистка сточных вод от фосфат-ионов электродиализным методом	4	437
ГОНЧАРУК В.В., ВАКУЛЕНКО В.Ф., ШВАДЧИНА Ю.О., ОЛЕЙНИК Л.М., СИТНИЧЕНКО Т.Н. Влияние полигексаметиленгуанидина гидрохлорида на процесс коагуляционной очистки речных вод	5	552

ЖУРБА М.Г., НЕЖЛУКЧЕНКО В.М. Адгезионные процессы и формирование осадка в зернистых слоях загрузки контактных фильтров	4	444
ИБАДУЛЛАЕВ Ф.Ю., МЕЛИКОВ Н.Д. Электросепарация ПАВ из сточных вод	1	83
МАМЧЕНКО А.В., ГЕРАСИМЕНКО Н.Г., ДЕШКО И.И., ПУСТОВИТ В.М., ПАХАРЬ Т.А. Смешанный хлорсодержащий коагулянт - реагент для очистки природной и сточной вод	3	328
МЕЛЬНИК Л.А., БУТНИК И.А., ГОНЧАРУК В.В. Сорбционно-мембранное извлечение соединений бора из природных и сточных вод: экологический и экономический аспекты	3	304
ОБУШЕНКО Т.И., АСТРЕЛИН И.М., ТОЛСТОПАЛОВА Н.М., ВАРБАНЕЦ М.А., КОНДРАТЕНКО Т.А. Очистка сточных вод от токсических металлов флото-экстракцией	4	429
ПУЗЫРНАЯ Л.Н., КРИВОРУЧКО А.П., ТЕРЛИКОВСКИЙ Е.В. Матрицы для утилизации токсических шламов при очистке загрязненных вод	6	654
РУЛ'Т В.Н. Новые направления в развитии технологии очистки природной воды от тонкодисперсных лиофильных примесей флокуляцией и флотацией	4	401
ТРИФОНОВА М.Ю., ТАРАСЕВИЧ Ю.И., БОНДАРЕНКО С.В., ДОЛЕНКО С.А., ИВАНОВА З.Г., ЖУКОВА А.И. Структурно-сорбционные свойства природных и модифицированных катионными ПАВ слоистых силикатов с жесткой структурной ячейкой	3	293
ХАЛИЛОВА Х.Х., МАМЕДОВ М.К. Способ очистки воды от нефтяных загрязнений	3	339

Биологические методы очистки воды

ГАЦИН О.Р., ВИТЕНЬКО Т.Н. Особенности кинетики обеззараживания воды, содержащей <i>E. coli</i> в условиях гидродинамической кавитации	5	567
ГОНЧАРУК В.В., ПОТАПЧЕНКО Н.Г., ВАКУЛЕНКО В.Ф., САВЛУК О.С., КОСИНОВА В.Н., СОВА А.Н. Обеззараживание воды совместным действием озона и УФ-облучения в проточном режиме	1	91
МИХАЙЛОВСКАЯ М.В. Анаммокс – как метод удаления соединений азота из сточных вод и перспективы его применения в Украине	6	675
ПОДОЛЬСКАЯ В.И., ЯКУБЕНКО Л.Н., ГРИЩЕНКО Н.И., УЛЬБЕРГ З.Р., САВКИН А.Г. Влияние высокодисперсных кремнеземов на микробную деградацию цианидных комплексов	1	106

Юбилей

К 100-летию со дня рождения М.Н. Ротмистрова	2	231
--	---	-----