

## Физическая химия процессов обработки воды

БЕЛЯКОВА Л.А., ЛЯШЕНКО Д.Ю., ШВЕЦ А.Н. Сорбция Cd(II) из многокомпонентных нитратных растворов функциональными органокремнеземами .....	2	105
ВОСУХИ НИРИ М., ШИРМАРДИ М., АСАДИ А., ГОЛЕСТАНИФАРГ, НАЙМАБАДИ А., МОХАММАДИ М.Дж., ХЕЙДАРИ ФАРСАНИ М. Удаление красителя реактивного красного 120 из водного раствора путем адсорбции на наноломооксиде .....	3	229
ГЕМАТИ ДЖ., АЛИУШ ДЖ. Сорбция синтетических красителей из водного раствора на целлюлозный модифицированный полимер .....	6	491
ГОНЧАРУК В.В., БУРДЕЙНАЯ Т.Н., РОМАНИЮКИНА И.Ю., СКИЛЬСКАЯ М.Д., ДЕМЧЕНКО В.Я., КАВИЦКАЯ А.А. Изотопный осмос – осмотический перенос изотопологов воды через полимерную мембрану в процессе прямого осмоса .....	3	189
ГОНЧАРУК В.В., ДЕМИХОВ Ю.Н., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О. Генезис гидросферы в летописи изотопов .....	1	23
ГОНЧАРУК В.В., КУРЛЯНЦЕВА А.Ю., ТАРАНОВ В.В. Обнаружение неоднородностей водной среды .....	5	383
ГОНЧАРУК В.В., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О., ЗУЙ О.В., РОМАНИЮКИНА И.Ю., ЯРЕМЕНКО В.А. Фотолиз вод с разным изотопным составом .....	3	220
ГОНЧАРУК В.В., САМСОНИ-ТОДОРОВ А.О., ЯРЕМЕНКО В.А., ВЫГОВСКАЯ И.А., ОГЕНКО В.М. Перспективы электроразрядных методов обработки водных систем .....	1	3
ГОРОБЕЦ С.В., МИХАЙЛЕНКО Н.А. Высокоградиентные ферромагнитные насадки для очистки сточных вод, полученные методом магнитоэлектролиза .....	4	283
ДЕРЕМЕШКО Л.А., БАЛАКИНА М.Н., КУЧЕРУК Д.Д., ГОНЧАРУК В.В. Особенности процессов обесфторивания воды гальвано- и электророуголяющей .....	4	297
КОБЕЦ С.А., ПШИНКО Г.Н. Факторы, влияющие на формы нахождения Th(IV) в водных растворах .....	2	95
ПЕРШИНА Е.Д., КАЗДОБИН К.А. О трансформации трихлоруксусной кислоты в водных средах .....	5	393
ПУЗЫРНАЯ Л.Н., КОСОРУКОВ А.А., ПШИНКО Г.Н., ДЕМЧЕНКО В.Я. Удаление токсических металлов из водных растворов слоистыми двойными гидроксидами .....	2	116
ПШИНКО Г.Н., ПУЗЫРНАЯ Л.Н., ЯЦИК Б.П., КОСОРУКОВА А., ГОНЧАРУК В.В. Извлечение Cr(VI) из водных растворов кальцинированными Zn/Al- и Mg/Fe-гидротальками .....	6	479
СТАВИЦКАЯ С.С., ВИКАРЧУК В.М., КОВТУН М.Ф., ПОДДУБНАЯ О.И., ПУЗИЙ А.М. Адсорбция ионов меди углеродными адсорбентами, модифицированными фосфорной кислотой при различных температурах .....	3	203
ХУАНГ Ц., ЛЮ Г., ЖОУ Ю., ЯО К., ЛИНГ Л., ЖАНГ П., ВАНГ Х., КАО К., ЛЮ Я., ВУ В., САН В. Синтез экологичного ингибитора отложений и его применение в промышленных системах охлаждения .....	4	307
ЮРЛОВА Л.Ю., КРИВОРУЧКО А.П., ЯЦИК Б.П. Влияние полиэтиленimina на ультрафильтрационное извлечение Cr(VI) из загрязненных вод .....	3	211

## Аналитическая химия воды

GEREZ V., RONDANO K., PASQUALI C.E.L. A simple manifold flow injection analysis for determining phosphorus in presence of arsenate .....	1	38
БЕХТЕРЕВ В.Н., КАБИНА Е.А., ЛОГИНОВА С.А. Удаление хлорметанов из воды методом парофазной экстракции .....	3	245
ИВАНОВА О.М., РАКС В.А., ЗАЙЦЕВ В.Н. Высокоэффективное жидкостное хроматографическое определение 2,4,6-тринитрофенола в поверхностных водах после его селективной твердофазной экстракции .....	6	504
ЛЕВЧИК В.М., ЗУЙ М.Ф., ЗАЙЦЕВ В.Н. Капиллярная и дисперсионная микроструктура дифенилкетонов .....	5	405
МАЗНАЯ Ю.И., ЗУЙ О.В., ВАСИЛЬЧУК Т.А., ГОНЧАРУК В.В. Определение бромат-ионов в водах спектроскопией диффузного отражения .....	4	322
РОЗЕНТАЛЬ О.М., ДМИТРУК В.И. Корпоративная квалиметрия воды для анализа устойчивости производственного водопользования и достоверности водного контроля .....	6	516
ТРОХИМЕНКО А.Ю., ЗАПОРОЖЕЦ О.А. Йодометрическое твердофазно-спектрофотометрическое определение нитрита с использованием пенополиуретана как сорбента .....	5	419

**Технология водоподготовки и деминерализация вод**

ABBASI MOHSEN, TAHERI ABOOZAR. Modeling of coagulation-microfiltration hybrid process for treatment of oily wastewater using ceramic membranes .....	2	145
РАНМАНИ Н., GHOLAMI М., MAHVI А.Н., ALI-МОHAMMADI М., РАНМАНИ К. Tinidazol antibiotic degradation in aqueous solution by zero valent iron nanoparticles and hydrogen peroxide in the presence of ultrasound radiation.....	6	581
БАБАК Ю.В., МЕЛЬНИК Л.А., ГОНЧАРУК В.В. Удаление соединений мышьяка из природных вод с использованием гибридной системы (фотокатализ – обратный осмос) .....	6	546
ВЕРЕС З., ДИТРОЙ ДЖ., ТОТ Г., МЕСТЕР Т., ЛАКАТОС Г. Очистка муниципальных сточных вод с использованием активного ила.....	3	255
ГОМЕЛЯ Н.Д., ТРУС И.Н., НОСАЧЕВА Ю.В. Очистка воды от сульфатов известкованием при добавлении реагентов, содержащих алюминий .....	2	129
ДУЛЬБЕВА Т.Ю., КУЧЕРУК Д.Д., ШВИДЕНКО В.З., ТИТОРУК Г.Н., ГОНЧАРУК В.В. Очистка воды от красителя бриллиантового зеленого керамическими микрофильтрационными модифицированными мембранами .....	6	524
ЗМИЕВСКИЙ Ю.Г., КИРИЧУК И.И., МИРОНЧУК В.Г. Мембранная очистка сточных вод, полученных после переработки молочной сыворотки.....	6	568
ИЕВЛЕВА О.С., БАДЕХА В.П., ГОНЧАРУК В.В. Технологическая схема очистки природных вод от нитрат-ионов баромембранными методами .....	5	448
КЛИМЕНКО Н.А., САМСОНИ-ТОДОРОВА Е.А., САВЧИНА Л.А. Повышение эффективности коагуляционной очистки днепровской воды .....	5	428
КОВАЛЕВ С.В. Коэффициенты гидродинамической проницаемости пористых мембран в зависимости от градиента давления .....	1	57
МАКАРОВА С., БОРУК С.Д., ЕГУРНОВ А.И., ДИМИТРИУК Т.Н., КЛИЩЕНКО Р.Е. Утилизация промышленных сточных вод при производстве водоугольного топлива .....	4	333
МАМЧЕНКО А.В., ГЕРАСИМЕНКО Н.Г., ПАХАРЬ Т.А. Влияние концентрации ионов фтора и глинистых частиц на эффективность алюминиевых коагулянтов при дефторировании воды .....	6	532
ОСИПЕНКО В.О., БАЛАКИНА М.Н., КУЧЕРУК Д.Д., ГОНЧАРУК В.В. Очистка воды от нитратов с глубоким их концентрированием методом электродиализа .....	2	138
СВЕТЛЕЙШАЯ Е.М., МИТЧЕНКО Т.Е., АСТРЕЛИН И.М. Удаление природных органических веществ ультрафильтрацией с дозированием коагулянта в поток .....	1	47
СЕМЕНОВА Е.И., БУБЛИНКО Н.А., СУЛЕЙКО Т.Л. Электростимулирование активного ила аэротенков как способ интенсификации очистки сточных вод предприятий молокоперерабатывающей промышленности .....	5	441
ФИЛАТОВА Е.Г., ПОМАЗКИНА О.И., ПОЖИДАЕВ Ю.Н. Разработка цеолитно-сорбционной технологии очистки сточных вод гальванического производства.....	6	559

**Биологические методы очистки воды**

HOLYO., MATOUSKOVA I., JURASKOVA E. Risk of hospital-acquired legionellosis from microbial contamination of potable water at a bone marrow transplant unit in a Czech University hospital .....	5	458
ГОЛУБ Н.Б., ШУРСКАЯ Е.А., ТРОЦЕНКО М.В. Анаэробная очистка сточных вод пивоваренных заводов с одновременным получением водорода .....	2	163
ГОНЧАРУК В.В., ВЕРГОЛЯС М.Р. Токсическое влияние бактерий <i>Escherichia coli</i> в зависимости от их содержания в воде на тест-организмы.....	1	83
ГОНЧАРУК В.В., РОЙ И.Ю., КЛИМЕНКО Н.А., ЗДОРОВЕНКО Г.М. Характеристика устойчивости к соединениям хлора микроорганизмов воды по культурально-морфологическим признакам.....	1	69
ЗАБНЕВА О.В., СМОЛИН С.К., ШВИДЕНКО О.Г., КЛИМЕНКО Н.А. Биосорбционное ивлечение нитрофенолов активным углем .....	2	177
РОЙ И.Ю., КЛИМЕНКО Н.А., ЗДОРОВЕНКО Г.М., ГОНЧАРУК В.В. Филогенетическое разнообразие микроорганизмов воды, выделенных после доочистки водопроводной воды .....	4	341
ЭЛЬ-ШИК М.М., ЭЛЬ-ШОУНИ В.А., ОСМАН М.Е.Н., ЭЛЬ-ГАММАЛЬ Е.В.Е. Очистка бытовых и промышленных сточных вод с помощью цианобактерий <i>Nostoc muscorum</i> и <i>Anabaena subcylindrica</i> .....	4	354

**Природные воды**

ВЕРГОЛЯС М.Р., ЛУЦЕНКО Т.В., ЗЛАЦКИЙ И.А., ГОНЧАРУК В.В. Определение качества артезианских вод .....	5	467
КРОИК А.А. Экологическая безопасность подземных вод на территории размещения горнодобывающих предприятий .....	4	372
ТАЛАЛАЙ И.А. Адаптация показателя качества воды <i>WQI</i> для оценки уровня загрязненности грунтовых вод вблизи мусорной свалки .....	3	266