

Статьи	Номер журнала
АКТУАЛЬНО	
Расширение границ Москвы не скажется на устойчивости работы Мосводоканала	7
Новые подходы в области инноваций в российскую водную отрасль	10
Канализационные стоки Подольска будут очищать по-новому	12
ВОДОПОДГОТОВКА	
Использование природного наноминерала шунгита в водоподготовке и водоочистке	1
Мембранные элементы Lewabrane дополняют ионообменные смолы Lewatit в области водоподготовки	1
Применение безреагентных мембранных методов в водоподготовке на энергетических объектах	2
Энергосберегающий гибридный процесс умягчения и очистки воды на базе гетерогенной кристаллизации	2
Применение безреагентных мембранных методов в водоподготовке на энергетических объектах	3
Комплексный подход к проблеме обезжелезивания воды	4
Рациональная технология утилизации промывных вод водоподготовительных сооружений	4
Метод контактной коагуляции при очистке воды в условиях водозабора	5
Очистка воды от механических примесей и нефтепродуктов на предприятиях нефтедобычи и нефтепереработки	6
Повышение эффективной работы водоочистных сооружений	6
Бессточные схемы водоподготовки на основе мембранных технологий	7
Ультрафильтрация в сравнении с традиционной технологией предочистки	9
Эффективность флокулянтов для увеличения производительности осветлителей	11
Применение электрических подводных разрядов в системах замкнутых контуров	12
Нормирование качества сетевых вод и увеличение контроля внутренней коррозии тепловых сетей, трубопроводов конденсата и систем охлаждения	12
ВОДООЧИСТКА	
Современная ресурсосберегающая система очистки промышленных сточных вод	1
Очистка сточных вод и водоподготовка в горной и горнодобывающей промышленности	1
Повышение эффективности и надежности систем физико-химической очистки периодических сбросов сточных вод	2
Эффективность флокулянтов при обезвоживании осадков сточных вод	2
Очистка сточных вод от ионов тяжелых металлов с использованием гальваношламов	2
УФ-системы компании Verson используются для обработки сточных вод из больниц	2
Малоотходные безопасные системы водопользования предприятий пищевой и фармацевтической промышленности	3
Комплексный подход к решению проблемы очистки сточных вод полигонов твердых бытовых отходов	4

Статьи	Номер журнала
Использование гранулированного активного ила для очистки коммунальных сточных вод	4
Перифитон – перспективный объект в системе доочистки сточных вод	4
Новый способ очистки сточных вод коксового производства с высокой концентрацией фенолов и роданидов	4
Комбинированная схема очистки сточных вод гальванического производства	4
Интенсификация работы системы пневматической аэрации аэротенков с применением вихревых эрлифтных устройств	5
Практическое применение волокнистых хемосорбентов для очистки городских поверхностных стоков от ионов тяжелых металлов	5
Очистка цементосодержащих сточно-оборотных производственных вод	5
Комплексные очистные сооружения производственно-дождевых сточных вод полного цикла	6
Очистка сточных вод меховой фабрики с большим содержанием хрома	6
Участок финишной доочистки продувочных сточных вод от водоподготовки непрерывного стана и установки очистки графитсодержащего стока	7
Каталитическая деструкция органических загрязняющих веществ	7
Применение активированных растворов в процессах очистки воды	7
Способы снижения себестоимости воды, получаемой с установок ультрафильтрации	8
Электрохимическая коагуляция ионов тяжелых металлов в связи с проблемой загрязнения и очистки сточных вод	8
Электрохимическое обезжелезивание: основы применения	9
Исследование нового сорбционно-каталитического материала на основе модифицированных базальтовых волокон для очистки питьевых вод	9
Воздействие электромагнитного излучения КВЧ-диапазона на растения LEMNA M и их применение в очистке сточных вод	10
Очистка поверхностных и ливневых стоков – ливневка	10
Утилизация жиросодержащих сточных вод на предприятиях масложировой промышленности	10
Электрохимическое обезжелезивание: основы применения	11
Метод окислительной деструкции для очистки сточных вод текстильной промышленности	11
Очистка промышленных сточных вод от фенолов и их производных электрохимическим методом	11
Реализация безотходной ионообменной очистки сточных вод	12
Комплексная технология извлечения ионов никеля и меди из промышленных сточных вод	12
Применение модифицированных флокулянтов для интенсификации технологии обезвреживания сточных вод предприятий лесохимической промышленности	12
ВОДООТВЕДЕНИЕ	
Утилизация отходов водоподготовки станций обезжелезивания	2
Предотвращение отложения наносов при эксплуатации промышленного водозабора	3

Статьи	Номер журнала
Определение параметров оптимизации системы водоотведения автотранспортных предприятий	6
Селективный водозабор	6
Определение интенсивности отказов и ремонтов сооружений для очистки сточных вод	8
Определение вероятности и продолжительности аварий сооружений для очистки сточных вод	9
Разработка, испытание, опыт эксплуатации на очистных сооружениях центробежных незасоряющихся насосов	10
Оценка техногенной нагрузки на водные объекты от малых коммунальных очистных сооружений канализации	11
Применение винтовых и шнековых транспортеров при реконструкции станций аэрации	11
Оценка безопасности сооружений доочистки сточных вод	12
ВОДОСНАБЖЕНИЕ	
Особенности обеспечения качества горячей воды	1
Загрязнение водных объектов поверхностными стоками с прилегающих путей железнодорожных станций	2
Исследование характеристик процесса регенерации при натрий-катионитовом умягчении минерализованных вод	10
КОНФЕРЕНЦИИ, ВЫСТАВКИ, СЕМИНАРЫ	
Перспективы развития инфраструктуры в строительстве	1
Итоги IV Конференции «Современные технологии водоподготовки и защиты оборудования от коррозии и накипеобразования»	1
НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ	
Обработка азотосодержащих сточных вод в мембранном реакторе	1
Очистка сточных вод на базе применения энергосберегающих мембранных аэраторов	2
Технологическая схема очистки сточных вод спиртовых заводов	3
Разработка моделей внутрипластового осаждения Fe и Mn с учетом основных гидрогеохимических процессов	5
Разработка эффективной ресурсосберегающей технологической схемы обработки промывных вод и осадков водопроводных станций	6
Использование мембранных установок для улучшения качества водопроводной воды в городских зданиях	6
Безопасные технологии подготовки питьевой воды из источников маломутных вод с высоким содержанием органических соединений	8
Обезвоживание осадков при очистке сточных вод дождевой и промышленно-дождевой канализации с применением алюмосиликатных сорбентов и флокулянтов	9
ОБЗОР ПАТЕНТОВ	6–8
ПРОИЗВОДСТВО	
Организация потоков сточных вод с целью минимизации	1

Статьи	Номер журнала
Применение накладных расходомеров Flexim для учета водопотребления	2
Достижение энергоэкономии при управлении системами аэрации	2
Утилизация кислых отработанных электролитов гальванического производства	3
Применение автоматической системы дезинфекции на водоочистных сооружениях Магадана	4
Наилучшие технологии очистки сточных вод и оборотное водоснабжение прачечных предприятий	4
Новые технологии удаления взвешенных веществ	5
Система автоматического хлорирования на основе мембранных электролизеров типа МБЭ	6
Результаты наладки очистных сооружений канализации мясокомбината	7
Экспериментальное определение настроечных параметров электрохимической предочистки воды в модернизированном осветлителе	9
Управление воздушодувками – эффективная мера энергосбережения в инфраструктуре водоотведения	10
Переработка сточных вод на предприятиях энергетики	11
Выбор мембранных аэраторов для аэротенков	12
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ	
Утилизация биогаза на мини-ТЭС очистных сооружений с выработкой электрической и тепловой энергии	9
ЭКОЛОГИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	
Комплексная система определения качественных и количественных показателей поверхностного стока с железнодорожных путей	1
Экологические последствия теплового загрязнения водной среды	3
Экологические и экономические аспекты реагентного метода подготовки воды для систем теплоэнергетики	4
Очистка стоков в XXI веке	6
Модель мониторинга распространения примесей при оценке качества вод малых рек	8
Новые углеродные материалы для ликвидации разливов нефти	10
Мембранная технология очистки воды от нефтепродуктов	1
ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ	
Применение системы переполюсовки в блоке электрохимического окисления в системах комплексной водоочистки	1
GRUNDFOS расширил типоряд станций повышения давления	1
Оборудование для дистилляционных и выпарных установок	2
Дисковые фильтры компании GL&V	2
Новая линейка оборудования для очистки сточных и поверхностных вод	3
Технология утилизации концентрированных растворов, содержащих ионы цинка, кадмия или меди и аммония	4
Современное оборудование и технологии компании «Зульцер Хемтех»: применение в процессах концентрирования стоков и выделения ценных компонентов	4
Новые технологии тонкой очистки сточных и поверхностных вод	4

Статьи	Номер журнала
Современные компактные узлы коммерческого учета сточных вод	5
Технологии «АКВАРОБОТ»	5
Новая технология интенсификации работы городских канализационных очистных сооружений с применением вихревых гидродинамических устройств	6
Внедрение новых технологий на насосно-фильтровальных станциях	6
Современные биологические технологии для очистки сильнозагрязненных сточных вод	7
Решение проблемы безопасной транспортировки воды в выборе материала трубопроводной системы	7
Применение и эксплуатация установок для термической обработки осадков сточных вод	8
Глубокая очистка нефтепромысловых сточных вод и методы контроля качества воды	9
Технология ультрафильтрации от компании GE позволит уменьшить потребление речной воды	9
Совершенствование конструкции фильтров с загрузкой из материалов УВС, АУТ и ВИОН	10
Решетки-дробилки для измельчения крупных загрязнений сточных вод	10
Обратноосмотические мембранные элементы для российского рынка	10
Доочистка сточных вод на фильтрах с зернистой загрузкой	11
Электроразрядная обработка сточных вод в процессах коагуляции и флокуляции	11
Теплосчетчик ультразвуковой MULTICAL®21	12
Песчаный фильтр DynaSand	12
ИННОВАЦИИ	
Система очистки сточных вод с использованием полипропиленового тонковолокнистого материала	2
Комплексные очистные сооружения производственно-ливневых сточных вод полного цикла	3
Прототип портативного устройства для опреснения морской воды	6
Комбинированная очистка сточных вод гальванических производств	7
Рабочее колесо нового поколения	8
Импортозамещающая технология аэрации сточных вод для реконструкции очистных сооружений	10
ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ	
Тунгусский водозабор: главный подарок к круглой дате	3
Очистным сооружениям водопровода Кирова 75 лет	9
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Приказ Федеральной службы по тарифам от 18 октября 2011 г. № 248-э/1 «Об установлении предельных индексов максимально возможного изменения установленных тарифов на товары и услуги организаций коммунального комплекса, оказывающих услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, с учетом надбавок к тарифам на товары и услуги организаций коммунального комплекса, оказывающих услуги в сфере водоснабжения, водоотведения и очистки сточных вод, в среднем по субъектам РФ на 2012 г.»	1
Федеральный закон РФ от 7 декабря 2011 г. № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»	3, 5-9