

Тематические списки литературы

Перечень статей, размещенных в журнале: «Водоснабжение и санитарная техника» за 2012-2014 г.

Водоснабжение и санитарная техника, № 1 за 2012 г.

Водопроводные и канализационные сети

Храменков С. В., Примин О. Г., Орлов В. А. Автоматизированное обеспечение стратегии планирования восстановления трубопроводов Московского водопровода 3

Ермолин Ю. А., Алексеев М. И. Надежность водоотводящих сетей и пути ее повышения 13

Водоканалы России

Поздравляем МУП «Уфаводоканал» с присуждением Премии Правительства РФ в области качества! 18

Введен в строй первый пусковой комплекс Тунгусского водозабора в Хабаровске 19

Питьевое водоснабжение

Кинебас А. К., Нефедова Е. Д., Гвоздев В. А., Холодкевич С. В., Иванов А. В., Куракин А. С., Корниенко Е. Л. Повышение эффективности и надежности биоэлектронных систем станций производственного биологического мониторинга качества воды 20

Дудкин Е. В., Самсонова С. П. Удаление фито- и зоопланктона методом микрофльтрации 29

Очистка сточных вод

Бреслов Б. Е., Бивалькевич А. И., Смирнов А. Д., Стрелков А. К. Эффективность и экономическая целесообразность промышленных методов обеззараживания сточных вод 34

Мешенгиссер Ю. М., Щетинин А. И., Есин М. А., Реготун А. А. Опыт ретехнологизации действующих сооружений биологической очистки сточных вод 43

Ивкин П. И., Менишутин Ю. А., Соколова Е. В., Фомичева Е. В., Кедров Ю. В. Эффективность очистных сооружений ливневого стока проточного типа 52

Энергоресурсосбережение

Ахмедов Г. Я. Очистка геотермальных систем отопления и горячего водоснабжения от карбонатных отложений 59

Чебанов В. Б. Техничко-экономические аспекты применения регулируемого электропривода в насосных установках 65

Водоснабжение и санитарная техника, № 2 за 2012 г.

Научно-производственное объединение «водгео»

Куранов Н. П. Решение задач водохозяйственного и гидротехнического строительства в России. 3

Швецов В. Н., Морозова К. М., Фесенко Л. Н., Скрябин А. Ю., Теремязева О. В. Биосорбционно-мембранная технология для предотвращения образования хлор- и броморганических соединений в воде р. Дона 7

Селюков А. В., Байкова И. С. Обезжелезивание-деманганация подземных вод водозабора «Северный» г. Ханты-Мансийска 15

Кучеренко Д. И., Кучеренко А. Д. Оптимальное управление системами оборотного водоснабжения 20

Кузьмин В. В. Учет риска при выборе инженерных решений по защите подземных вод от загрязнения 26

Кузьмин В. В. Методологические основы оценки риска при химическом загрязнении подземных вод 32

Куранов П. Н., Коротеев Д. Г. Методика расчета норм осушения и порога геологической безопасности при подтоплении градопромышленных территорий 40

Покровский Г. И., Войнич-Сяноженцкий Т. Г. Анализ причин аварий грунтовых подпорных сооружений водохозяйственных систем комплексного назначения 47

Водоканалы России

МУП г. Хабаровска «Водоканал»: проверка на соответствие международным и национальным сертификатам успешно завершена 54

Применение автоматической системы дезинфекции на водоочистных сооружениях г. Магадана 55

Новые технологии и оборудование

Носкова И. А., Мегалинский Л. В. Решетки-дробилки «Monster» для измельчения крупных загрязнений сточных вод 58

Говорова Ж. М., Магомадов З. Р. Подготовка питьевой воды из маломощных водоемов 62

Мельникова Т. В., Диденко В. Г., Юркив Н. И. Разработка биополимерных буровых растворов для строительства водозаборных скважин 72

Информация

Павлинова И. И. VI межвузовская научно-практическая конференция «История и перспективы инженерных систем» 76

Открытый конкурс 2012 г. на соискание премии «АКВАТОР» 78

В Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения

Федеральный закон «О водоснабжении и водоотведении»: начата работа по его реализации и совершенствованию 3

Данилович Д. А. Наилучшие доступные технологии для коммунального водоотведения 6

В фокусе конференции РАВВ на «ЭКВАТЭК–2012» самые значимые вопросы развития отрасли 14

«ЭКВАТЭК–2012»

10-й Международный водный форум «Вода: экология и технология» «ЭКВАТЭК–2012» 17

Водоканалы России

Мельник Е. А., Хмяляйнен М. М., Смирнова С. В., Юдин М. Ю. Гидравлическая модель в системе управления водопроводной сетью Санкт-Петербурга 20

Пробирский М. Д., Рублевская О. Н., Лысова Т. И., Малышева В. В. Опыт развития и модернизации Северной станции аэрации 24

Кинебас А. К., Рублевская О. Н., Лысова Т. И., Холодкевич С. В., Любимцев В. А., Камардин Н. Н., Иванов А. В. Биоэлектронная система контроля качества газовых выбросов завода сжигания осадков сточных вод 31

Фомин А. В. Концепция управления модернизацией предприятий водоснабжения и водоотведения 36

ООО «Югводоканал»: зимние испытания на прочность 44

Энергоресурсосбережение

Лезнов Б. С., Чебанов В. Б., Воробьев С. В., Исхаков Ю. Б., Коптев В. С. Энергоаудит предприятий водопроводно-канализационного хозяйства 47

Березин С. Е. Управление воздуходувками – действенная мера энергосбережения в инфраструктуре водоотведения 55

Новые технологии и оборудование

Зайцева С. Г. Внедрение современной трубопроводной арматуры как метод снижения потерь воды и повышения энергоэффективности 61

Степанов С. В., Стрелков А. К., Сташок Ю. Е., Свен Баумгартен, Йозеф Шерень, Харькина О. В. Очистка сточных вод Сызранского НПЗ в мембранном биореакторе 66

ООО «ОЗОНИЯ» – 15 ЛЕТ

Солнцев В. В., Шафит А. Я., Ромашкин А. В., Шувалов В. И., Тарханова И. Ю. Применение озонаторного оборудования при очистке природных вод Крайнего Севера 4

Кноер П., Бюхлер М., Пуассон А., Чепурнов А. В. Низкотемпературная двухступенчатая сушка осадка сточных вод 7

В Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения

Экологический совет РАВВ 14

«ТЕХНОВОД-2012»

Алексеева Л. П., Курова Л. В. Особенности применения органических катионных флокулянтов при очистке воды поверхностных водоисточников 20

Журба М. Г., Говорова Ж. М., Гандурина Л. В., Говоров О. Б., Елюков М. В. Интенсификация процессов очистки маломутных цветных вод в осветлителях со взвешенным осадком (часть 1) 28

Фомина В. Ф., Фомин В. П. Эффективность очистки маломутной цветной воды в напорных флотаторах 37

Гетманцев С. В., Гандурина Л. В., Сычев А. В. Сравнение эффективности алюмосодержащих коагулянтов при очистке мутных речных вод 44

Болдырев К. А., Кузьмин В. В., Куранов Н. П., Билек Ф. Геохимическое моделирование внутрипластового обезжелезивания и деманганации подземных вод 49

Селюков А. В., Рафф П. А. Обескремнивание подземных вод на сооружениях обезжелезивания-деманганации 57

Гандурина Л. В., Андрияш Е. Н., Ловлин В. М. Эффективность флотофлокуляционной очистки производственно-дождевых нефтесодержащих сточных вод 62

Фесенко Л. Н., Черкесов А. Ю., Игнатенко С. И., Костюков В. П. Совершенствование технологии очистки высококонцентрированных сульфидных сточных вод 67

Гандурина Л. В., Потапова Л. В. Осаждающая способность коагулянта «АКВА-АУРАТ™30» в присутствии гидроксида кальция при очистке воды 74

Охрана окружающей среды

Пономарева Л. С. Некоторые вопросы практики применения «Методики исчисления размера вреда, причиненного водным объектам вследствие нарушения водного законодательства» 3

Алексеев В. С. Проблемы оценки и возмещения ущерба при загрязнении подземных вод 9

Авербух А. И., Розенталь О. М. Методика арбитражного водного контроля 17

Российская ассоциация водоснабжения и ВОДООТВЕДЕНИЯ

ВикМаркет: торгово-информационный портал в сфере ВКХ 24

Водоканалы России

Трошкова Е. А., Моисеев А. В. Промышленные испытания эжекторной аэрационной системы на станции обезжелезивания Велижанских водоочистных сооружений г. Тюмени 30

Филатов Н. Н., Храменков С. В., Хренов К. Е., Глиник Э. И., Квальвассер А. И., Кудрявцев Н. Н., Костюченко С. В., Волков С. В., Жуков В. И., Петрова О. Н., Париллов П. С. Опыт эксплуатации УФ-оборудования на Люберецких очистных сооружениях Москвы 37

Журба М. Г., Говорова Ж. М., Говоров О. Б., Елюков М. В., Чекрышов А. В. Интенсификация процессов очистки маломутных цветных вод в осветлителях со взвешенным осадком (часть 2) 45

Сыряков В. В., Моисеев А. В., Риффель Е. В., Мазепо М. В., Фурманова Ю. И. Внедрение энергосберегающих мероприятий на Водоканале г. Краснодара 57

Очистка сточных вод

Кунахович А. А. Установка глубокой очистки бытовых сточных вод для применения в поселках северной климатической зоны 61

Обработка осадков сточных вод

Кривень А. П. Выбор оборудования для обезвоживания осадков сточных вод и производственных шламов 67

Международные выставки и конференции

Гогина Е. С. Связь поколений – связь времен: «Яковлевские чтения – 2012» 77

Законы, стандарты, нормативы

Мазаев В. Т., Хромченко Я. Л., Шлепнина Т. Г., Диденко Е. А., Максимов А. И. К плановому пересмотру СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества» 3

Охрана окружающей среды

Цветкова Л. И., Алексеев М. И., Неверова-Дзионак Е. В., Макарова С. В. Концепция нормативного обеспечения экологической безопасности поверхностных вод 8

Кофман В. Я. Очистка воды и сточных вод от соединений с гормональной активностью (обзор) 16

Водоканалы России

Румянцев В. А., Яковлев В. А., Журенков А. Г., Нефедова Е. Д., Зайчук А. А. Комплекс оборудования по обнаружению аварийных разливов нефтепродуктов в акватории р. Невы 28

Филатов Н. Н., Храменков С. В., Хренов К. Е., Стрельцов С. А., Квальвассер А. И., Кудрявцев Н. Н., Костюченко С. В., Волков С. В. Строительство крупнейшего в мире блока обеззараживания сточных вод на Курьяновских очистных сооружениях Москвы 34

Новые технологии и оборудование

Туревский С. М., Константинов С. В. Применение самопромывных фильтров DynaSand и тонкослойных сепараторов Johnson Lamella 41

Шайхадинов А. А. Совершенствование конструкции рабочих органов установок для бестраншейного ремонта трубопроводов 46

Гончаренко Д. Ф., Коринько И. В., Бондаренко Д. А. Технология ремонта и восстановления шахтных стволов на сетях водоотведения глубокого заложения 51

Обсуждаем нормативные документы

Березин С. Е., Мирончик Г. М. Свод правил СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения»: комментарии к главе «Насосные и воздуходувные станции» 57

Экономия ресурсов

Филатов А. И. Влияние массового внедрения водомерного учета на водопотребление в жилищном фонде 64

Очистка сточных вод

Павлов Д. В., Колесников В. А. Очистка сточных вод гальванического производства: новые решения 66

Егоров Н. Л., Лойцкер О. Д. Влияние уменьшения длины подводящего участка лотка Вентури на погрешность измерений расхода жидкости 70

Международные выставки и конференции

IFAT ENTSORGA ставит новые рекорды 76

Немецкий концерн KSB – участник 17-й Международной природоохранной выставки «IFAT ENTSORGA 2012» 78

Водоснабжение и санитарная техника, № 7 за 2012 г.

МУП ГОРОДА ХАБАРОВСКА «ВОДОКАНАЛ» – 105 ЛЕТ

Стеблевский В. И. Во имя чистой воды, или история успеха Хабаровского «Водоканала» 3

Охрана окружающей среды

Шевцов М. Н., Махинов А. Н., Литвинчук А. А. Экологические приоритеты при организации водообеспечения Хабаровска 9

Кондратьева Л. М., Русинов И. С., Домнин К. В. Экологическая безопасность и совершенствование технологий водоподготовки в Приамурье 13

Инновации водного сектора

Гришек Т., Херлитциус Й., Арнс Й., Тесля В. Г., Расторгуев И. А. Взаимодействие внутрислоевой очистки и речной фильтрации при водоподготовке на Тунгусском водозаборе 21

Кулаков В. В., Стеблевский В. И., Домнин К. В., Тесля В. Г., Херлитциус Й. Опытнo-промышленная эксплуатация пилотной установки внутрислоевой очистки подземных вод на Тунгусском водозаборе 29

Домнин К. В., Архипова Е. Е., Дунаевская Е. В., Алешко Д. С., Метелица Е. К. Применение новых технологий на Головных очистных сооружениях водопровода Хабаровска 35

Питьевое водоснабжение

Кулаков В. В., Стеблевский В. И. Ввод в эксплуатацию альтернативного подземного источника водоснабжения Хабаровска 41

Очистка сточных вод

Меньков Л. Л., Иоакимис Г. Э., Душко А. О., Безверхняя О. С., Стеблевский В. И., Домнин К. В., Киреев Г. А., Сапожников В. А., Додусов А. А.

Разработка проекта реконструкции системы канализации г. Хабаровска 45

Швецов В. Н., Морозова К. М., Домнин К. В., Архипова Е. Е. Расчет сооружений биологической очистки сточных вод по схеме нитри-денитрификации

53

Швецов В. Н., Морозова К. М., Смирнова И. И., Домнин К. В., Архипова Е. Е. Извлечение ионов тяжелых металлов из биологически очищенных

городских сточных вод 59

Законы, стандарты, нормативы

Лернер А. Д., Домнин К. В., Бойко С. В., Кочетова М. Г. Проблемы обоснования величин неучтенных расходов воды в системах водоснабжения и

водоотведения 64

Стеблевский В. И., Домнин К. В., Тарабаров В. А., Пак А. П. Внедрение и развитие систем менеджмента МУП города Хабаровска «Водоканал» 71

Автоматизированные и информационные системы управления

Домнин К. В., Ерошенко Р. И., Кривошеев В. А. Развитие информационных технологий в МУП города Хабаровска «Водоканал» 75

Водоснабжение и санитарная техника, № 8 за 2012 г.

МУП «ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ» Г. ЧЕЛЯБИНСКА – 100 ЛЕТ

Балахонов П. А. Родному городу – чистую воду 3

Перемыкина Л. А., Смирнов А. Д., Герасимов М. М., Давлятёрова Р. А., Смагин В. А. Современные технологии водоподготовки в г. Челябинске 7

Шадрин В. А. Повышение эффективности использования электроэнергии 13

Ершов А. М., Равочкин А. С. Создание информационной системы Очистных сооружений водопровода и других объектов МУП «ПОВВ» г. Челябинска

15

Лавров А. Л. Внедрение современного высокотехнологичного оборудования на канализационных насосных станциях г. Челябинска 18

Питьевое водоснабжение

Первов А. Г., Андрианов А. П., Горбунова Т. П., Юрчевский Е. Б. Технология утилизации концентрата установок обратного осмоса в системах

водоподготовки 20

Мосин О. В. Современные технологии и оборудование для магнитной обработки воды (обзор) 28

Обсуждаем нормативные документы

Пупырев Е. И., Похил Ю. Н., Багаев Ю. Г., Бивалькевич А. И. Особенности реализации принципа наилучших доступных технологий при очистке коммунальных сточных вод 38

Абросимова Е. М. Гидротехнические сооружения централизованных систем водоснабжения и водоотведения 44

Метрология

Егоров Н. Л., Лойцкер О. Д. Обеспечение достоверности измерений расхода воды в трубах большого диаметра и безнапорных каналах 48

Защита от коррозии

Кучеренко Д. И. Исследование эффективности применения ингибиторов коррозии для кондиционирования воды с высоким солесодержанием 53

Надежность систем водоотведения

Кельми В. А., Дербенёв С. Ю., Мирончик Г. М. Разрушение бетонных и железобетонных конструкций сооружений хозяйственно-бытовой канализации под воздействием агрессивной среды 58

Энергоресурсосбережение

Баженов В. И. Выгода потребителя при внедрении в практику инициативы «7 = 2» 64

Международные выставки и конференции

Итоги Международного водного форума «ЭКВАТЭК–2012» 72

Водоснабжение и санитарная техника, № 9 за 2012 г.

Трунов П. Европейская интеграция: когда становится тесно в границах отечества 3

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

Эпштейн А.Д. Механизмы обеспечения доступности услуг водоснабжения и водоотведения в новом отраслевом законодательстве 8

Проектирование

Улановский Я. Б., Пономарев В. Г., Королев М. А. Проектирование сооружений очистки сточных вод 12

О результатах Открытого конкурса на соискание премии «АКВАТОР» молодым ученым и инженерам в области водоснабжения и водоотведения в 2012 г 20

Питьевое водоснабжение

Домнин К. В., Архипова Е. Е., Метелица Е. К., Беляк А. А., Герасимов М. М., Давлятёрова Р. А., Смагин В. А., Смирнов А. Д. Деманганация декарбонизированных подземных вод Тунгусского месторождения с использованием каталитических загрузок 22

Епифанов С. П., Зоркальцев В. И. Задача потокораспределения с нефиксированными узловыми отборами 30

III научно-практическая конференция «Экологическая безопасность водопользования», посвященная памяти академика РАЕН, профессора А. Ф. Порядина 38

Метрология

Соколов Д. М., Соколов М. С. Аналитическая система Spectroquant® для эффективного контроля качества воды 42

Энергоресурсосбережение

Лезнов Б. С., Воробьев С. В. Работа центробежных насосов с переменной частотой вращения 48

Голованчиков А. Б., Ефремов М. Ю., Дулькина Н. А. Интенсификация очистки воды от ионов жесткости и железа 58

Кофман В. Я. Повышение энергоэффективности очистных сооружений канализации за рубежом (обзор) 65

Реконструкция трубопроводных сетей

Шайхадинов А. А., Авдеев Р. М., Кузнецов А. В. Производительность оборудования для бестраншейного ремонта трубопроводов 74

Водоснабжение и санитарная техника, № 10 за 2012 г.

Пономаренко А. М. Формула успеха: социальная ответственность плюс инновационное развитие 3

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

Данилович Д. А., Довлатова Е. В. Предложения по изменению законодательных основ нормирования сбросов сточных вод Водоканалов и их абонентов 5

Питьевое водоснабжение

Шушкевич Е. В., Бабаев А. В., Бастрыкин Р. И., Шотина К. В., Кубенко В. В. Управление качеством питьевой воды в водопроводной сети г. Москвы 10

Арутюнова И. Ю., Калашникова О. Б. Применение метода предварительной аммонизации и хлорирования при подготовке москворецкой воды 18

Водопроводные сети

Шушкевич Е. В., Генералов Н. С., Иванов Е. В., Меньщикова О. А. Внедрение инновационных материалов и технологий в водопроводной сети 23

Меньщикова О. А., Курьянов В. А., Малеева И. В. Экспериментальные работы по бестраншейной прокладке водопроводных труб методом берстлайнинга 30

Очистка сточных вод

Стрельцов С. А., Кевбрина М. В., Казакова Е. А., Козлов И. М., Мойжес С. И. Внедрение модернизированных технологий удаления биогенных элементов на очистных сооружениях г. Москвы 34

Козлов М. Н., Кевбрина М. В., Николаев Ю. А., Грачёв В. А., Дорофеев А. Г., Мойжес С. И. М-Дефанокс – эффективная технология биологического удаления фосфора из сточных вод 43

Богомолв М. В., Гаврилин А. М., Агевнин А. Р., Киреев А. П., Малеева А. В. Натурные испытания технологий дезодорации канализационных газозвоздушных выбросов 50

Обработка осадков сточных вод

Храменков С. В., Пахомов А. Н., Стрельцов С. А., Кевбрина М. В., Ванюшина А. Я., Агарёв А. М. Повышение эффективности обработки осадка сточных вод с помощью высокотемпературного гидролиза перед сбраживанием 55

Кевбрина М. В., Николаев Ю. А., Дорофеев А. Г., Ванюшина А. Я., Агарёв А. М. Высокоэффективная технология метанового сбраживания осадка сточных вод с рециклом биомассы 61

Кевбрина М. В., Гаврилин А. М., Белов Н. А., Газизова Н. Г., Асеева В. Г. Ацидификационный потенциал поступающей сточной воды и сырого осадка московских очистных сооружений 68

Храменков С. В., Козлов М. Н., Щеголькова Н. М., Ванюшина А. Я., Агарёв А. М., Грачёв В. А. Использование почвогрунтов с внесением осадков сооружений очистки сточных вод и водоподготовки для выращивания технических культур 72

Шибеев С. Ю. Проблемы длительной защиты железобетонных конструкций очистных сооружений 78

Водоснабжение и санитарная техника, № 11 за 2012 г.

Водоканалы России

Климов В. А., Явтушенко М. В., Рузаев В. И., Беляева С. Д., Швецов В. Н. Канализационные стоки г. Подольска будут очищаться по-новому 3

Питьевое водоснабжение

Иванов В. А., Расторгуев А. В. Защита подземных водозаборов от хлорорганических загрязнений 12

Фесенко Л. Н., Федотов Р. В., Игнатенко С. И. Обескремнивание питьевой воды фильтрованием через модифицированную загрузку 20

Храменков С. В., Примин О. Г. Проблемы и пути снижения потерь воды 31

Бойкова И. Г., Верменко В. В., Волохова М. Н., Муратова Л. Н., Розанов Н. Н., Тимофеева Е. А. Оценка технического состояния и эксплуатационной надежности гидротехнических сооружений 39

Энергоресурсосбережение

Лезнов Б. С., Воробьев С. В. Работа центробежных насосов с переменной частотой вращения 44

Надежность систем водоотведения

Ермолин Ю. А., Алексеев М. И. Метод декомпозиции и эквивалентирования канализационной сети 51

Очистка сточных вод

Березин С. Е. Выбор способа регулирования воздуходувок для аэрации сточных вод 59

Защита от коррозии

Кучеренко Д. И. Гидроимпульсная очистка систем оборотного водоснабжения от биологических обрастаний и механических отложений 67

Кофман В. Я. Сероводород и метан в канализационных сетях (обзор) 72

Водоснабжение и санитарная техника, № 12 за 2012 г.

Международные выставки и конференции

III Международный форум «Чистая вода» 4

Терецук М., Васюкова Е. IV Восточно-Европейская конференция Международной водной ассоциации IWA YWP «Опыт и молодость в решении водных проблем» 6

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

Федеральный закон «О водоснабжении и водо-отведении»: анализ, изменения и дополнения 8

Охрана окружающей среды

Боронина Л. В., Садчиков П. Н. Оценка качества поверхностных водоисточников 10

Надежность гидротехнических сооружений

Куранов Н. П., Розанов Н. Н., Тимофеева Е. А., Войнич-Сяноженцкий Т. Г. Оценка безопасности и риска аварий гидротехнических сооружений 16

Нанотехнологии в водоочистке

Кофман В. Я. Наночастицы металлического железа для очистки подземных вод (обзор зарубежных изданий) 24

Проектирование систем водоснабжения и водоотведения

Пупырев Е. И. Выбор технологии очистки воды в современных экономических условиях 29

Энергоресурсосбережение

Игнатчик С. Ю. Энергосбережение и обеспечение надежности при реконструкции канализационных насосных станций 37

Мельник Е. А., Рублевская О. Н. Пути решения проблемы энергосбережения в системе канализования Санкт-Петербурга 45

Очистка сточных вод

Бальцер Д. В., Павлович Л. Б. Использование очищенных фенольных сточных вод в водоснаб-жении коксохимического производства 52

Мешенгиссер Ю. М., Щетинин А. И., Марченко Ю. Г., Зинченко Д. Б. Расчет аэрационной системы песколовок 59

За рубежом

Свинцов А. П., Гусаков С. В., Рыбаков Ю. П., Тами Аль-Харамии. Техническое состояние и оценка надежности трубопроводов сетей водоснабжения в городах Ирака 63

Указатель статей, опубликованных в журнале «Водоснабжение и санитарная техника» в 2012 г. 67

Охрана окружающей среды

Мельник Е. А., Рублевская О. Н., Панкова Г. А., Холодкевич С. В., Иванов А. В., Корниенко Е. Л., Сладкова С. В., Любимцев В. А., Куракин А. С. Биоэлектронная система контроля токсикологической безопасности биологически очищенных сточных вод 7

Питьевое водоснабжение

Шишов С. Ю., Черняев Д. Д., Родин Н. В., Бычков Д. А., Риффель Е. В. Разработка и внедрение мероприятий по нормализации давления в системе водоснабжения г. Тюмени 14

Энергоресурсосбережение

Кармазинов Ф. В., Мельник Е. А., Пробирский М. Д., Панкова Г. А., Михайлов Д. М., Ильин Ю. А., Игнатчик В. С., Игнатчик С. Ю. Техническое обследование насосных станций системы водоотведения Санкт-Петербурга 20

Очистка сточных вод

Швецов В. Н., Алексеев В. С., Морозова К. М., Смирнова И. И., Семенов М. Ю. Биосорбционно-мембранная технология восстановления качества подземных вод, загрязненных нефтепродуктами 30

Первов А. Г., Матвеев Н. А., Карасев П. Л., Мотовилова Н. Б. Очистка поверхностного стока от нефтепродуктов и СПАВ с использованием систем обратного осмоса 36

Попов Д. В., Фесенко Л. Н., Куликов Н. И. Исследование нового метода очистки поверхностного стока в г. Сочи 43

Ломинога О. А., Агапов Д. В., Большаков Н. Ю. Технология биологической очистки сточных вод с нитри-денитрификацией на очистных сооружениях г. Зеленогорска 47

Обработка осадков сточных вод

Ломинога О. А., Агапов Д. В., Кель Л. С. Минимизация выделения фосфорсодержащих загрязнений при обработке осадков сточных вод 52

Реконструкция канализационных сетей

Васильев В. М., Васильев Ф. В., Клементьев М. Н. Особенности строительства и реконструкции канализационных тоннелей в Санкт-Петербурге 56

За рубежом

Кофман В. Я., Вишневецкий С. М. Водные проблемы в КНР 60

Водоснабжение и санитарная техника, № 2 за 2013 г.

Законы, стандарты, нормативы

Алексеев В. С. Правовые и технологические принципы отведения токсичных и высокоминерализованных сточных вод 3

Лернер А. Д. Об ошибках нормирования водопотребления в измененных «Правилах установления и определения нормативов предоставляемых коммунальных услуг» 9

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

Всероссийский съезд водоканалов 12

Международные выставки и конференции

«ВэйстЭк–2013» – главное событие года в природоохранном секторе 15

Питьевое водоснабжение

Алексеева Л. П., Егоров В. Ф., Староселец Л. Н., Паничева С. А., Адаева С. Н. Снижение концентрации остаточного алюминия в питьевой воде на Южной водопроводной станции г. Ярославля 16

Вольфтруб Л. И., Корабельников В. М., Егоров В. Ф., Староселец Л. Н., Паничева С. А., Лашманова Е. О., Юнок С. А., Муликов Р. Модернизация камер хлопьеобразования, отстойников и осветлителей на станциях водоподготовки 23

Селюков А. В. Стабилизационная обработка подземных вод Тюменского Севера 30

Бекренев А. В., Кинебас А. К., Портнова Т. М., Веремей Т. А. Система стабилизации агрессивной воды на Петродворцовой водопроводной станции 34

Журба М. Г., Савельев С. П., Урусов Д. Ю., Габля Ю. А., Дячук С. А., Лыков В. В., Парусов Д. В. Усовершенствование технологии обезжелезивания и деманганации подземных вод г. Ульяновска 40

Очистка сточных вод

Степанов С. В., Стрелков А. К., Блинкова Л. А., Морозова К. М., Беляков А. Определение кинетических констант для процессов биохимической очистки сточных вод нефтеперерабатывающих заводов 46

Соколов Л. И. Очистка хромсодержащих сточных вод реагентом из отходов шлифовального производства 52

Обработка осадков

Бутко Д. А., Лысов В. А., Нечаева Л. И., Поповьян Г. В., Рыльцева Ю. А. Косвенное определение свойств водопроводного осадка 60

Водоснабжение и санитарная техника, № 3 за 2013 г.

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

Второй Всероссийский съезд водоканалов 3

Водопроводные сети

Шушкевич Е. В., Бастрыкин Р. И., Алёшина Е. В., Безрукова М. Р. Управление системой водоснабжения г. Москвы: опыт реализации гидравлического моделирования водопроводной сети 4

Охрана окружающей среды

Ильин Ю. А., Игнатчик В. С., Игнатчик С. Ю. Определение показателей экологической безопасности канализационных очистных сооружений 11

Надежность систем водоотведения

Гальперин Е. М., Стрелков А. К. Надежность водоотводящей сети города 20

Очистка сточных вод

Сизых М. Р., Батоева А. А., Тимофеева С. С. Локальная очистка сточных вод красильно-отделочных производств 28

Веляев Ю. О., Майоров Д. В., Матвеев В. А. Исследования эффективности применения алюмосиликатного коагулянта на основе нефелина 32

Залётова Н. А., Залётов С. В. Модульная система «КОНТУС»® для очистки сточных вод 39

За рубежом

Кофман В. Я. Очистка фильтрата полигонов хранения твердых бытовых отходов 46

Международные выставки и конференции

Первов А. Г., Андрианов А. П. Израиль – колыбель мировой экологической культуры водопользования 59

Водоснабжение и санитарная техника, № 3 за 2013 г.

Порядин А. Ф. Водопровод будущего 5

Порядин А. Ф., Митянин В. М. Повышение эффективности работы водоочистных станций хозяйственно-питьевых водопроводов 12

Порядин А. Ф. Страницы истории водоснабжения в РСФСР 17

Порядин А. Ф. Водоснабжение и водоотведение в экстремальных условиях 20

Порядин А. Ф. Пути улучшения хозяйственно-питьевого водоснабжения в России 24

Порядин А. Ф. Экологические факторы питьевого водоснабжения 27

Порядин А. Ф. Водоснабжение и водоотведение в России 31

Порядин А. Ф. Водоканал Новосибирска: из прошлого в будущее 35

Порядин А. Ф. Водоснабжение больших городов: некоторые особенности дальнейшего развития 39

Михеев Н. Н., Порядин А. Ф., Соер Г., Кунахович А. И. Водные ресурсы и пути решения проблемы водоснабжения в России 43

Порядин А. Ф. Совершенствование водозаборов в системах хозяйственно-питьевого водоснабжения 49

Михеев Н. Н., Порядин А. Ф., Швецов В. Н., Скирдов И. В., Нечаев А. П., Беляев Н. Н., Паписов В. К. Речной бассейн и экологически безопасное водопользование 54

Порядин А. Ф. Водопроводно-канализационное хозяйство России в свете реформ ЖКХ 60

Водоснабжение и санитарная техника, № 4 за 2013 г.

К 100-летию журнала «Водоснабжение и санитарная техника» 3

Обработка осадков сточных вод

Беляева С. Д., Короткова Е. В. Новые национальные стандарты по использованию и размещению осадков сточных вод 5

Дрозд Г. Я., Бизирка И. И. Вовлечение депонированных осадков сточных вод в хозяйственный оборот 11

Кофман В. Я. Как поступают в Европе с осадками очистных сооружений канализации (обзор зарубежных изданий) 18

Охрана окружающей среды

Шашкина П. С., Щеголькова Н. М. Экологическое состояние малой реки Подмосковья после ввода в эксплуатацию блока по удалению биогенных элементов 24

Законы, стандарты, нормативы

Хмельников Б. В., Михайлов П. Д. Мифы и реальность о новых нормативах потребления коммунальных услуг 31

Новые технологии и оборудование

Пономаренко Е. А., Песин С. Д., Мельник Д. В. Оборудование производства НПФ «ЭкоТОН» для радиальных вторичных отстойников 36

Грановский А. В., Доттуев А. И., Хасанов Т. М. Исследования сейсмостойкости трубопроводов из сшитого полиэтилена системы RENU 40

Свинцов А. П., Мукарзель С., Щесняк Л. Е. Методика расчета вентильной головки для водоразборной арматуры 44

Новая арматура для трубопроводов холодной воды 47

Комплексный подход компании Grundfos к решению проблем в сфере водоснабжения и водоотведения 48

Очистка сточных вод

Бальцер Д. В. Исследование объема и физико-химических свойств сточных вод коксохимического производства 50

Калинин А. В. Гидравлическое сопротивление пескоулавливающей камеры классического типа 58

Водоснабжение и санитарная техника, № 5 за 2013 г.

Водоканалы России

Явтушенко М. В., Тарасова О. В., Рузаев В. И., Беляева С. Д., Бибяев А. В., Беляев М. А. Пусконаладочные работы реконструированного блока биологической очистки на очистных сооружениях г. Подольска 4

Козлов М. Н., Стрельцов С. А., Кевбрина М. В., Гаврилин А. М., Газизова Н. Г. Ацидофикация (преферментация) как метод стабилизации сырого осадка при очистке сточных вод от биогенных элементов 13

Выставки и конференции

Павлинова И. И. Научно-практическая конференция, посвященная памяти академика РАН С. В. Яковлева 22

Охрана окружающей среды

Кулаков А. А. Экологическая оценка комплекса «водный объект – выпуск очищенных сточных вод» 25

Питьевое водоснабжение

Беляк А. А., Жаворонкова В. И., Смирнов А. Д., Лайнер Ю. А., Мильков Г. А. Изучение коагулирующей способности новых алюминийсодержащих коагулянтов для очистки природных вод 32

Соколов Д. М., Нечаев Д. Н. Петрифильмы (3M™ Petrifilm™) – инновационные тест-системы для микробиологического контроля питьевой воды 38

Кофман В. Я. Напорная флотация в водоподготовке (обзор зарубежных изданий) 44

Очистка сточных вод

Степанов С. В., Швецов В. Н., Морозова К. М., Беляков А. В., Блинкова Л. А. Исследование технологии нитри-денитрификации для очистки нефтесодержащих сточных вод 50

Обработка осадков сточных вод

Павлинова И. И. Технологические решения по эффективной обработке осадка с получением энергии 58

Водоснабжение и санитарная техника, № 6 за 2013 г.

Теличенко В. И. Подготовка высококвалифицированных кадров – основа развития отрасли 3

Питьевое водоснабжение

Журба М. Г., Говорова Ж. М., Квартенко А. Н. К обоснованию технологий деманганации подземных вод 5

Первов А. Г., Ефремов Р. В., Спицов Д. В., Андрианов А. П., Горбунова Т. П. Мембранные методы в питьевом водоснабжении: подбор мембран, прогноз качества воды, утилизация концентрата 15

Реконструкция трубопроводных сетей

Орлов В. А., Аверкеев И. А., Коблова Е. В. Гидравлическая составляющая альтернативных материалов труб и защитных покрытий при бестраншейной реновации напорных трубопроводов 22

Ишмуратов Р. Р., Степанов В. Д., Орлов В. А. Опыт применения бестраншейной спирально-навивочной технологии восстановления трубопроводов на объектах Москвы 27

Очистка сточных вод

Гогина Е. С., Саломеев В. П., Ружицкая О. А., Побегайло Ю. П., Макиша Н. А. Методологический подход к решению вопросов реконструкции очистных сооружений 33

Алексеев Е. В. О применении показателя «удельная флотосорбция» в технологических расчетах флотаторов 39

Ружицкая О. А., Гогина Е. С., Саломеев В. П. Использование армированного загрузочного материала для интенсификации процессов очистки сточных вод от фосфатов и органических загрязнений 43

Федоровская Т. Г., Кудряшова Г. Н. К вопросу очистки сильнощелочных сульфидсодержащих сточных вод 49

Пугачев Е. А., Порохня А. Е. Эффективное использование воды в производственных промывочных процессах 53

Пугачев Е. А., Рябая А. К. Процессы и аппараты реализации бессточной водной технологии на фабриках первичной обработки шерсти 58

Дерюшева Н. Л., Дерюшев Л. Г., Сапухин А. А., Фам Х. Х. О вентиляции и гидрозатворах внутренней системы канализации 64

Викулин П. Д., Фролова А. О. Методы определения скорости потока в открытых каналах при турбулентном режиме 68

Водоснабжение и санитарная техника, № 7 за 2013 г.

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

Резолюция Всероссийского съезда Водоканалов «Водоканалы XXI века: стандарты качества, техническая политика, природоохранная миссия»(К 120-летию Первого Русского водопроводного съезда) 3

Храменков С. В. Стратегия развития систем водоснабжения и канализации в Российской Федерации 6

Международные выставки и конференции

Конференция «Очистка городских и производственных сточных вод и обращение с осадком: технологическое нормирование, расчет, проектирование, пусконаладка», посвященная 100-летию журнала «Водоснабжение и санитарная техника» 14

Законы, стандарты, нормативы

Данилович Д. А. Научно-практические основы нормирования техногенных загрязняющих веществ в городских сточных водах 18

Питьевое водоснабжение

Андреанов А. П., Бастрыкин Р. И., Чухин В. А. Изучение коррозионных отложений в трубопроводах систем подачи и распределения питьевой воды 30

Селюков А. В., Байкова И. С., Соловьева О. В. Кондиционирование подземных вод Амурского водозабора (г. Комсомольск-на-Амуре) 38

Хотченков В. П., Ружицкий А. О., Зайчик Б. Ц., Столярова Е. А., Стрихар Ю. В. Сравнение терминов и методов анализа активированных углей по стандартам – ГОСТ и ASTM, TM, AWWA 44

Компания Kamstrup представила технологии учета воды в ОАО «Мосводоканал» 53

Водопроводные сети

Безрукова М. Р. Методика проведения оптимизационных расчетов системы подачи и распределения воды с двумя источниками питания 54

Очистка сточных вод

Пономарев В. Г. Разработка и реализация проектов очистных сооружений сточных вод 59

Рублевская О. Н., Колосов Д. Е., Панкова Г. А. Обоснование применения сульфата алюминия для удаления фосфора из сточных вод на очистных сооружениях Санкт-Петербурга 63

О результатах Открытого конкурса на соискание премии «АКВАТОР» молодым ученым и инженерам в области водоснабжения и водоотведения в 2013 г. 69

Водоснабжение и санитарная техника, № 8 за 2013 г.

Шувалов М. В., Стрелков А. К., Атанов Н. А. Кафедре «Водоснабжение и водоотведение» Самарского государственного архитектурно-строительного университета – 80 лет 3

Питьевое водоснабжение

Васильев В. В., Солодянникова Ю. В., Стрелков А. К., Цабилев О. В. Оценка целесообразности стабилизации хозяйственно-питьевой воды 10

Водопроводные сети

Стрелков А. К., Зотов Ю. Н., Зотова И. Ю. Методическое обеспечение гидравлического расчета внутренних систем водоснабжения в многоквартирных домах 15

Шмиголь В. В., Черносветов М. Д., Атанов Н. А. Интегральное регулирование работы повысительных насосов 23

Надежность водопроводных сетей

Гальперин Е. М., Шапкин Н. В. Пути повышения надежности функционирования водопроводной сети 28

Очистка сточных вод

Степанов С. В., Стрелков А. К., Сташок Ю. Е., Дубман И. С., Беляков А. В. Опыт проектирования очистных сооружений нефтеперерабатывающих заводов 34

Шувалов М. В., Стрелков А. К., Шувалов Р. М. Биологическая очистка сточных вод на дисковых биофильтрах 44

Степанов С. В., Степанов А. С., Сташок Ю. Е., Блинкова Л. А. Модульные мембранные биореакторы 51

Палагин Е. Д., Гриднева М. А., Быкова П. Г., Набок Т. Ю. Закономерности изменения состава поверхностных сточных вод 56

Галицков С. Я., Кичигин В. И., Стрелков А. К., Цыпин А. В. Автоматическое управление локальными очистными сооружениями промывных вод 61

Стрелков А. К., Теплых С. Ю., Горшкалев П. А., Коренькова С. Ф., Саргсян А. М. Определение концентраций загрязнений в поверхностном стоке с железнодорожных путей косвенным методом 67

Зубов М. Г., Бояренев С. Ф., Зубов Г. М., Куликов Н. И., Шрамов Ю. М., Заварзин Г. А., Литти Ю. В., Некрасова В. К., Ножевникова А. Н. Биотехнология очистки сточных вод с иммобилизацией активного ила и удалением азота 72

Метрология

Вязьмин Ю. А., Корнеев В. Н., Лойцкер О. Д., Мордясов М. А., Никитин В. И., Шафрановский М. Н. Новая редакция методики измерений расхода и объема жидкости в безнапорных водоводах МИ 2220-13 76

Водоснабжение и санитарная техника, № 8 за 2013 г.

Шувалов М. В., Стрелков А. К., Атанов Н. А. Кафедре «Водоснабжение и водоотведение» Самарского государственного архитектурно-строительного университета – 80 лет 3

Питьевое водоснабжение

Васильев В. В., Солодянникова Ю. В., Стрелков А. К., Цабилев О. В. Оценка целесо-образности стабилизации хозяйственно-питьевой воды 10

Водопроводные сети

Стрелков А. К., Зотов Ю. Н., Зотова И. Ю. Методическое обеспечение гидравлического расчета внутренних систем водоснабжения в многоквартирных домах 15

Шмиголь В. В., Черносветов М. Д., Атанов Н. А. Интегральное регулирование работы повысительных насосов 23

Надежность водопроводных сетей

Гальперин Е. М., Шапкин Н. В. Пути повышения надежности функционирования водопроводной сети 28

Очистка сточных вод

Степанов С. В., Стрелков А. К., Сташок Ю. Е., Дубман И. С., Беляков А. В. Опыт проектирования очистных сооружений нефтеперерабатывающих заводов 34

Шувалов М. В., Стрелков А. К., Шувалов Р. М. Биологическая очистка сточных вод на дисковых биофильтрах 44

Степанов С. В., Степанов А. С., Сташок Ю. Е., Блинкова Л. А. Модульные мембранные биореакторы 51

Палагин Е. Д., Гриднева М. А., Быкова П. Г., Набок Т. Ю. Закономерности изменения состава поверхностных сточных вод 56

Галицков С. Я., Кичигин В. И., Стрелков А. К., Цыпин А. В. Автоматическое управление локальными очистными сооружениями промывных вод 61

Стрелков А. К., Теплых С. Ю., Горшкалев П. А., Коренькова С. Ф., Саргсян А. М. Определение концентраций загрязнений в поверхностном стоке с железнодорожных путей косвенным методом 67

Зубов М. Г., Бояренев С. Ф., Зубов Г. М., Куликов Н. И., Шрамов Ю. М., Заварзин Г. А., Литти Ю. В., Некрасова В. К., Ножневникова А. Н.
Биотехнология очистки сточных вод с иммобилизацией активного ила и удалением азота 72

Метрология

Вязьмин Ю. А., Корнеев В. Н., Лойцкер О. Д., Мордясов М. А., Никитин В. И., Шафрановский М. Н. Новая редакция методики измерений расхода и объема жидкости в безнапорных водоводах МИ 2220-13 76

Водоснабжение и санитарная техника, № 10 за 2013 г.

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

Побединская Н. В., Данилович Д. А. Правительство РФ приняло пакет нормативных документов в развитие Федерального закона № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении» 4

Контроль качества водоисточников

Тымчук С. Н., Ларин В. Е., Соколов Д. М. Санитарное нормирование и санитарный контроль – основа обеспечения безопасности водных объектов 9
Данилов-Данильян В. И., Поройков В. В., Чиганова М. А., Козлов М. Н., Филимонов Д. А., Баренбойм Г. М. Оценка биологической опасности органических ксенобиотиков в источниках водоснабжения 17

Питьевое водоснабжение

Алексеев В. С., Кулаков В. В., Тесля В. Г. О критериях выбора наилучшей доступной технологии водоподготовки применительно к Амурскому водозабору (г. Комсомольск-на-Амуре) 26

Трубопроводные системы

Новицкая О. С. Учет реальных условий разбора воды при гидравлическом расчете водопроводных сетей 30

Водоканалы России

Пути решения проблемы несанкционированных сбросов сточных вод 36

Очистка сточных вод

Степанов С. В., Стрелков А. К., Блинкова Л. А., Морозова К. М., Беляков А. В. Исследование процессов одноступенчатой биологической очистки сточных вод нефтеперерабатывающих заводов 38

Рублевская О. Н. Мероприятия по предотвращению распространения неприятных запахов на объектах ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» 46

Обработка осадков сточных вод

Данилович Д. А., Ванюшина А. Я. Анаэробное сбраживание – ключевая технология обработки осадков городских сточных вод (часть 1) 58

Новые технологии и оборудование

Кофман В. Я. Новые окислительные технологии очистки воды и сточных вод (часть 1) (обзор зарубежных изданий) 68

Водоснабжение и санитарная техника, № 11 за 2013 г.

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

Итоги VI Межрегиональной конференции водоканалов России «Водный комплекс регионов России: консолидация или автономия» 4

Контроль качества водоисточников

Тымчук С. Н., Ларин В. Е., Соколов Д. М. Наиболее значимые санитарно-микробиологические показатели оценки качества питьевой воды 8

Василенко С. Л., Кобылянский В. Я. Система раннего оповещения об ухудшении качества воды на основе биотестирования ее токсичности 17

Питьевое водоснабжение

Башикетова Н. С., Нефедова Е. Д. Актуальные вопросы обеспечения населения Санкт-Петербурга доброкачественной питьевой водой 26

Беляк А. А., Герасимов М. М., Гусева О. А., Смирнов А. Д. Извлечение аммонийного азота из воды поверхностного водоисточника с использованием порошкообразных цеолитов 32

Эффективное водоснабжение с Grundfos – правильный путь к экономии ресурсов 39

Консигнационный склад – оптимальное решение для водоканалов 40

Очистка сточных вод

Швецов В. Н., Морозова К. М. Расчет сооружений биологической очистки сточных вод с удалением биогенных элементов 42

Обработка осадков сточных вод

Данилович Д. А., Ванюшина А. Я. Анаэробное сбраживание – ключевая технология обработки осадков городских сточных вод (часть 2) 50

Трубопроводные системы

Примин О. Г. Обеспечение надежности и экологической безопасности напорных канализационных трубопроводов 59

Международные выставки и конференции

IX Международная научно-производственная конференция «Решение проблем экологической безопасности в водохозяйственной отрасли» 66

Международная научно-практическая конференция «Прогрессивные технологии и оборудование для водной отрасли» 68

Новые технологии и оборудование

Кофман В. Я. Новые окислительные технологии очистки воды и сточных вод (часть 2) (обзор зарубежных изданий) 70

Водоснабжение и санитарная техника, № 21 за 2032 г.

Законы, стандарты, нормативы

Алексеев В. С. Изменения и дополнения в Водный кодекс Российской Федерации 5

Питьевое водоснабжение

Демин А. П. Изменения в хозяйственно-питьевом водоснабжении регионов России в XXI веке 10

Бушин Н. Ю., Рыбенцова И. А., Марголина И. М. Совершенствование методического подхода к определению запаха в воде 21

Водоканалы России

Реконструкция Курьяновских очистных сооружений в Москве 30

Ввод в эксплуатацию блока ультрафиолетового обеззараживания сточных вод на Ростовской станции аэрации 31

Очистка сточных вод

Майборода А. Б., Катраева И. В., Колпаков М. В. Доочистка сточных вод с использованием ультрафильтрации 32

Обработка осадков сточных вод

Кармазинов Ф. В., Гребенская Т. М., Панкова Г. А., Михайлов Д. М., Ломинога О. А., Ильин Ю. А., Игнатчик В. С., Игнатчик С. Ю. Реконструкция цеха обработки осадков канализационных очистных сооружений г. Петродворца 38

Новые технологии и оборудование

Балаев И. С., Кучма Г. Г., Мельников И. А., Репкин М. В., Ханларов Г. В. Опыт внедрения динамических осветлителей при очистке природных и сточных вод 46

Бойченко А. А., Гоков Ю. Н., Мясоедов А. Ю., Сырников Е. В. Локальные очистные сооружения ОАО «Белгородский абразивный завод» 56

Реконструкция трубопроводных сетей

Шайхадинов А. А., Брунгардт М. В., Карпов И. В., Ушаков А. В. Универсальные рабочие механизмы гидроприводных установок для бестраншейного ремонта трубопроводов 63

Автоматизированные и информационные системы управления

Большев К. Н., Иванов В. А., Степанов А. А., Варфоломеев Г. Р. Система мониторинга температуры и давления в сетях водоснабжения г. Якутска 70

Водоснабжение и санитарная техника, № 1 за 2014 г.

Охрана окружающей среды

Пупырев Е. И., Шеломков А. С. Экономическое обоснование экологически безопасных технологий очистки сточных вод 5

Цахариас Б. Гамбург – Санкт-Дягилев М. А. Петербург: сотрудничество в водном секторе 15

Очистка сточных вод

Первов А. Г., Матвеев Н. А. Использование мембран для очистки поверхностных стоков и оборотных вод автомоек 23

Линников О. Д., Родина И. В. Сравнительная оценка эффективности ряда известных флокулянтов 33

Расчет емкости приемного резервуара канализационной насосной станции 39

Колычева М. А. Борьба с дурнопахнущими выбросами от очистных сооружений канализации 44

Филатова Е. Г., Помазкина О. И., Дударев В. И., Соболева А. А. Обезжелезивание сточных вод гальванического производства модифицированным углеродным сорбентом 47

Оборудование KSB на страже здоровья и экологической безопасности 53

Канализационные сети

Чупин Р. В. Расчет систем водоотведения с замкнутыми контурами и разгрузочными коллекторами 56

Гальперин Е. М. Пути повышения надежности функционирования канализационной сети 63

Новое оборудование

Трухин Ю. А., Мурашев С. В., Ильичев С. В. Водоразборные колонки: опыт эксплуатации и новые технические решения 70

За рубежом

Кофман В. Я. Научные исследования в области подготовки питьевой воды 75

Водоснабжение и санитарная техника, № 2 за 2014 г.

100 лет С. В. ЯКОВЛЕВУ и 80 лет НИИ ВОДГЕО

Воронов Ю. В. Академик РАН С. В. Яковлев, педагог и ученый 4

Куранов Н. П. НИИ ВОДГЕО – 80 лет! 7

Алексеев В. С. С. В. Яковлев – первый и последний действительный член Российской академии наук в области водного хозяйства 17

Первов А. Г. С. В. Яковлев, НИИ ВОДГЕО и разработки в области мембранных технологий на пороге XXI века 22

Питьевое водоснабжение

Швецов В. Н., Морозова К. М., Фесенко Л. Н., Скрыбин А. Ю., Вергунов А. И. Хлор- и броморганические соединения в питьевой воде: методы их удаления 30

Журба М. Г., Говорова Ж. М., Петров Ю. В., Говоров О. Б. Технология очистки воды из водоисточников с повышенными антропогенными нагрузками (обоснование, разработка, внедрение) 37

Трубопроводные сети

Орлов В. А., Аверкеев И. А., Хренов К. Е. Моделирование прочностных характеристик внутренних защитных покрытий труб 46

Очистка сточных вод

Верещагина Л. М., Менишутин Ю. А., Швецов В. Н. Опыт применения «Рекомендаций по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты» 53

Баженов В. И., Эпов А. Н., Носкова И. А. Использование комплексов имитационного моделирования для технологий очистки сточных вод 62

Дзенис Л., Гогина Е. С., Гуринович А. Д. Модернизация малых очистных сооружений по технологии SBR 72

Законы, стандарты, нормативы

Алексеев В. С. Современное состояние нормативной базы в области водоснабжения 4

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

Данилович Д. А., Довлатова Е. В. Состояние системы нормирования сбросов загрязняющих веществ и совершенствование механизмов защиты водных объектов 14

Питьевое водоснабжение

Карташова А. В., Чамаев А. В., Куцева Н. К., Ларин В. Е. Аналитический центр «РОСА» – 20 лет на страже качества воды 23

Чаба Х., Геза Ч., Пандьянски А., Костюченко С. В., Волков С. В., Левченко Д. А., Баранов В. Л. Комплексная схема обеззараживания воды в системе централизованного водоснабжения г. Будапешта 27

Водоканалы России

Васильева А. И., Насырова М. Р., Кантор Л. И., Труханова Н. В., Мельницкий И. А. Роль водорослей в образовании побочных продуктов хлорирования воды 34

Петрушин Ю. Н., Кобякова Н. В., Рузаев В. И., Беляева С. Д., Кузнецов Д. А., Седых Т. Н., Андросова Е. Ю. Модернизация очистных сооружений канализации г. Истры и Истринского района 41

Очистка сточных вод

Степанов С. В. Особенности расчета сооружений биологической очистки сточных вод нефтеперерабатывающих заводов 49

Казюк Б., Лобанов Ф. И. Основные направления использования дезодорирования для устранения запаха дурнопахнущих веществ 59

Воронов Ю. В., Гогина Е. С. История создания дисциплины «Водоотведение и очистка сточных вод» («Водостоки» → «Канализация» → «Водоотведение») 64

Метрология

Лойцкер О. Д. Гидравлический расчет измерительных водосливов с порогом треугольного профиля 70

Автоматизированные и информационные системы управления

Некрасов А. В., Никифоров А. Ф. Средства разработки схем и электронных моделей сетей водоснабжения и водоотведения 74

Водоснабжение и санитарная техника, №4 за 2014 г.

Похил Ю. Н. К 85-летию МУП г. Новосибирска «Горводоканал» 4

Охрана окружающей среды

Багаев Ю. Г., Шипулин Р. В., Гундырева Т. М. Реформирование системы нормирования сбросов сточных вод – объективная необходимость 9

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

Данилович Д. А., Довлатова Е. В. Состояние системы нормирования сбросов загрязняющих веществ и совершенствование механизмов защиты водных объектов 14

Питьевое водоснабжение

Давыдов А. Б., Спиринов Е. В., Радецкий М. Ю. Оптимизация системы водоснабжения левобережной части г. Новосибирска 22

Артеменок Н. Д., Иващенко А. Т., Шоколов А. Н., Палецкий А. В., Передерей Л. Г. Исследование процессов обработки промывных вод насосно-фильтровальной станции № 5 г. Новосибирска 29

Артеменок Н. Д., Похил Ю. Н., Мамаев В. В. Усовершенствование процесса обработки промывных вод и осадков водопроводных станций г. Новосибирска 34

Энергоресурсосбережение

Багаев Ю. Г., Карпов Н. В., Усачев А. П. Параллельная работа насоса с частотно-регулируемым электроприводом 38

Никитин А. М., Балыгин А. В., Шустова Г. И., Яковлев И. М. Особенности частотного регулирования параллельно работающих насосов 42

Автоматизированные и информационные системы управления

Штернер С. Р., Нестеров Ю. В., Новошинцев В. Н., Валуйских И. В., Жагин В. А., Болдырев В. В., Показаньев Д. С. Контрольно-измерительные и управляющие модули для оптимизации технологического процесса реагентной очистки воды 46

Андрянец П. И., Андрянец А. П., Похил Ю. Н. Основы создания автоматизированной системы управления технологическими процессами 53

Похил Ю. Н., Галкин А. Н., Николаев А. В. Внедрение автоматизированной системы управления «Водоканал» 59

Международные выставки и конференции

Гогина Е. С. Научно-техническая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения академика РАН С. В. Яковлева и 80-летию со дня основания НИИ ВОДГЕО 63

Водоснабжение и санитарная техника, № 5 за 2014 г.

Охрана окружающей среды

Аксенов В. И., Галкин Ю. А. Безотходная замкнутая система производственного водоснабжения ООО «ВИЗ-Сталь» 4

Водоканалы России

Васильева А. И., Кантор Л. И., Труханова Н. В., Мельницкий И. А. Полициклические ароматические углеводороды в воде водоисточников г. Уфы 12

Экономия ресурсов

Лернер А. Д., Инчагов А. Д., Слюсаренко А. В. Пути снижения неучтенных расходов воды в системах коммунального водоснабжения 21

Водоподготовка

Первов А. Г., Андрианов А. П., Горбунова Т. П., Спицов Д. В., Юрчевский Е. Б. Удаление карбоната кальция из концентрата обратноосмотических установок путем кристаллизации на затравке 29

Вольфтруб Л. И. Опыт работы тонкослойных отстойников и осветлителей со встроенными камерами хлопьеобразования 41

От обработки осадка до выработки энергии: комплексное решение компании ANDRITZ (Австрия) 47

Очистка сточных вод

Козлов М. Н., Кевбрина М. В., Николаев Ю. А., Дорофеев А. Г., Грачев В. А., Казакова Е. А., Асеева В. Г., Жарков А. В. Однореакторная технология удаления азота из сточных вод 53

Дорофеев А. Г., Козлов М. Н., Асеева В. Г., Кевбрина М. В. Причины развития и методы контроля пенообразования в аэротенках 63

Кевбрина М. В., Гаврилин А. М., Козлов И. М. Новая организация процесса ферментации для удаления биогенных элементов из сточных вод 73

Водоснабжение и санитарная техника, № 6 за 2014 г.

Тюменскому водопроводу – 150 лет

Кильтау В. В., Камельских И. С., Дубовская Е. М. История Тюменского водопровода – первого в Сибири 6

Питьевое водоснабжение

Трошкова Е. А., Жукова В. Я., Алексеев С. Е. Применение сульфата аммония в системе водоподготовки Метелевских водоочистных сооружений г. Тюмени 16

Родин Н. В., Трошкова Е. А., Григорук А. Н., Бычков Д. А. Реконструкция скорых фильтров на водопроводных очистных сооружениях г. Тюмени 25

Шишов С. Ю., Трошкова Е. А., Жукова В. Я., Смирнов А. Д., Давлятерова Р. А., Смагин В. А. Повышение барьерных функций Метелевских водоочистных сооружений г. Тюмени 32

Медведева Т. М., Колоколова Н. Н., Скрыбин М. Е. Исследование железобактерий в каталитической биопленке подземных вод Велижанских водоочистных сооружений г. Тюмени 40

Контроль качества воды

Хованова С. Б., Репина М. Е., Непомилуева Л. И., Почобут И. Л., Малышев В. В. Опыт работы Центральной аналитической лаборатории ООО «Тюмень Водоканал» 45

Водопроводные сети

Незамаев Е. А., Бычков Д. А., Родин Н. В. Совершенствование системы управления режимом работы водопроводной сети г. Тюмени 52

Шишов С. Ю., Иванов В. М., Бычков Д. А., Незамаев Е. А. Гидравлическая модель для контроля и управления режимом работы системы водоснабжения г. Тюмени 59

Автоматизированные и информационные системы

Вакарина Л. Н., Пащенко С. А., Незамаев Е. А. Информационная система учета и обработки клиентских запросов 66

Опыт эксплуатации оборудования

Щавелев А. С., Захаров В. А., Никитюк В. И. Скважинные насосные агрегаты на Велижанских водоочистных сооружениях г. Тюмени 72

Щавелев А. С. Опыт создания лаборатории вибродиагностики 77

Щавелев А. С., Цвилий С. В., Сливенко К. Б. Опыт внедрения систем телеинспекции коллекторов 82

Водоснабжение и санитарная техника, № 7 за 2014 г.

Пупырев Е. И. МосводоканалНИИпроекту – 75 лет 5

Надежность водопроводных сетей

Примин О. Г. Анализ факторов, влияющих на надежность и экологическую безопасность водопроводных сетей 16

Питьевое водоснабжение

Примин О. Г., Борткевич В. С., Миркис В. И., Кантор Л. И., Винарский С. Л. О разработке схем водоснабжения городов России 24

Очистка сточных вод

Стрельцов С. А., Белов Н. А., Климова Л. А., Пшенко Н. Л. Реконструкция Ново-Курьяновских очистных сооружений 34

Исупова О. В., Филиппов А. В. Модернизация процессов очистки сточных вод на примере Ново-Курьяновских очистных сооружений Москвы 40

Варюшина Г. П. Особенности сбора и очистки промышленно-дождевых сточных вод автотранспортных предприятий 43

Автоматизированные системы управления

Привин Д. И., Салон А. М., Савельев Г. С. Современная АСУ ТП для систем водоснабжения и водоотведения 51

Утилизация отходов

Перельштейн Г. Б., Светличный Д. А., Дыган М. М., Мальцева С. С. Современные технологии обращения с отходами городского хозяйства 59

Архитектура и конструкции очистных сооружений

Седов А. М. Архитектурный взгляд на сооружения водоподготовки и очистки сточных вод Москвы 69

Родионова Т. А. Усиление строительных конструкций аэротенков Ново-Курьяновских очистных сооружений 77

Водоснабжение и санитарная техника, № 8 за 2014 г.

Питьевое водоснабжение

Стрелков А. К., Егорова Ю. А., Быкова П. Г. Выбор наиболее эффективных реагентов при очистке воды 5

Стрелков А. К., Баранов А. В., Цабилев О. В., Ефанов И. А. Оценка эффективности применения полуволоконных мембран при очистке промывных вод
10

Стрелков А. К., Зотов Ю. Н., Михайлова И. Ю. Расчет гидравлических режимов работы внутренних систем водоснабжения в многоквартирных домах
15

Охрана окружающей среды

Стрелков А. К., Теплых С. Ю., Горшкालев П. А. Влияние хозяйственной деятельности на качественный состав поверхностных водотоков 21

Терминология

Шувалов М. В. О необходимости корректировки научных терминов и определений в области канализации 28

Очистка сточных вод

Степанов С. В. Расчет площади мембран в мембранных биореакторах 32

Стрелков А. К., Степанов С. В., Стрелков Д. А., Дубман И. С. Опыт реконструкции канализационных очистных сооружений г. Жигулевска 39

Чистяков Н. Е., Стрелков А. К., Лобанов В. Ю., Занина Ж. В. Подготовка фильтрата полигонов твердых бытовых отходов для дальнейшего использования 45

Шувалов М. В., Стрелков А. К., Тараканов Д. И., Шувалов И. С. К вопросу о расчете производительности очистных сооружений поверхностных сточных вод (в порядке обсуждения) 51

Курятников Е. А., Эль А. М. Уникальная конструкция перекрытия отстойников на очистных сооружениях г. Москвы 56

Надежность систем водоотведения

Гальперин Е. М., Комаров Д. С. О надежности и техническом обслуживании канализационной сети 62

Энергоресурсосбережение

Шмиголь В. В., Черношвитов М. Д., Куколкин В. Н., Полстьянов В. Н. Перспективы повышения энергоэффективности работы насосных станций подкачки 72

Международные выставки и конференции

11-й Международный водный форум «Вода: экология и технология» – «ЭКВАТЭК–2014» 77

Водоснабжение и санитарная техника, №9 за 2014 г.

Международной научно-практической конференции «ТЕХНОВОД» – 10 лет! 4

Гетманцев С. В. 125 лет на службе России 6

Питьевое водоснабжение

Алексеева Л. П., Алексеев С. Е., Курова Л. В. Оптимизация процессов очистки воды мало-загрязненных источников водоснабжения 10

Гутенёв В. В., Денисов В. В., Скрябин А. Ю., Фесенко Л. Н. Водоснабжение Крыма: передовые технологии обеззараживания на базе местных ресурсов 22

Гандурина Л. В. Применение коагулянта ВПК-402 для очистки воды от взвешенных веществ различной природы и дисперсности 31

Журба М. Г., Говоров О. Б., Говорова Ж. М., Квартенко А. Н. Исследование и опыт внедрения инновационных технологий кондиционирования подземных вод 38

Василяк Л. М., Смирнов А. Д. Возможности использования ультразвука для обеззараживания воды 49

Очистка сточных вод

Рублевская О. Н., Колосов Д. Е., Вересова М. В., Панкова Г. А. Изучение токсического воздействия соединений алюминия на биоценоз активного ила аэротенков 60

Чесалов С. М., Лион Ю. А., Птицын В. В., Малоземов А. В. Габрионные очистные фильтрующие сооружения для очистки поверхностных сточных вод 69

Водоснабжение и санитарная техника, № 10 за 2014 г.

210 лет московскому водопроводу

Пономаренко А. М. История чистой воды 4

Охрана окружающей среды

Карпушенко А. В., Полянин В. О. Влияние хозяйственной деятельности на санитарно-экологическое состояние источников питьевого водоснабжения г. Москвы 9

Питьевое водоснабжение

Шушкевич Е. В., Бабаев А. В., Бастрыкин Р. И., Столярова Е. А., Мишин Д. С., Кубенко В. В. Современные подходы к модернизации объектов водоснабжения и улучшению качества воды на территории Новой Москвы 22

Каменецкий А. Б., Курьянов В. А., Тушина В. Ф., Семенова И. В., Мальцева Е. Ю. Оценка эксплуатационных запасов и качества подземных вод, используемых ПУ «Зеленоградводоканал» 29

Бабаев А. В., Столярова Е. А., Кубенко В. В., Шашкова О. С., Салгалов А. А. Идентификация различных типов вод при авариях на городской распределительной сети 36

Бородулина Т. И., Шергина В. В., Комиссарова В. В. Методические аспекты микробиологического анализа воды 43

Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения

Резолюция VII межрегиональной конференции водоканалов России 52

Очистка сточных вод

Козлов М. Н., Богомолов М. В., Кевбрина М. В., Николаев Ю. А., Колбасов Г. А. Эффективность микрофльтрации на дисковых фильтрах для задержания взвешенных веществ биологически очищенных сточных вод 59

Козлов М. Н., Исаков В. Г., Кевбрина М. В., Гаврилин А. М., Шашкина П. С. Влияние ультрафиолетового обеззараживания сточных вод Курьяновских очистных сооружений на биоценоз р. Москвы 68

Альтернатива погружным насосам на канализационных насосных станциях 76

Водоснабжение и санитарная техника, № 11 за 2014 г.

К 100-летию основоположников науки о воде

Первов А. Г. Юбилей целого поколения ученых 5

Непаридзе Р. Ш. Слово об Учителе – Данииле Максимовиче Минце 8

Рожков А. Н., Шевелев А. Ф. Памяти Учителя Льва Федоровича Мошнина – выдающегося ученого в области водоснабжения 11

Первов А. Г. Виталий Абрамович Клячко – основатель отечественной научной школы в области очистки и опреснения воды 13

Головатый Е. И. Дмитрий Николаевич Смирнов – ученый в области приборостроения и автоматизации процессов очистки природных и сточных вод 20

Питьевое водоснабжение

Селюков А. В., Байкова И. С. Кондиционирование подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения промышленной площадки НПЗ 24

Очистка сточных вод

Кевбрина М. В., Белов Н. А., Акментина А. В., Остапенко Р. В. Эффективность аэрационных систем на московских очистных сооружениях в реальных условиях эксплуатации 30

Ганбаров Э. С., Гулиев Ф. С. Очистка городского поверхностного стока в г. Баку 38

Обработка осадков сточных вод

Козлов М. Н., Богомолов М. В., Кевбрина М. В., Азарёв А. М. Эффективность интенсификации сбрасывания осадков сточных вод 45

Иванова М. Г., Иванов А. Н. Обезвоживание осадков сточных вод с применением флокулянта «Сибфлок®» и специальных колодцев 54

Новые технологии и оборудование

Стерн А. Д. Критерии выбора поставщика насосного оборудования 62

Метрология

Лойцкер О. Д., Егоров Н. Л. Выбор метода измерения расхода безнапорного потока в системах водоотведения 65

Международные выставки и конференции

Первов А. Г. Конференции по опреснению и обессоливанию воды (2013–2014 годы) 70

Фестиваль Финского залива в Санкт-Петербурге 74

Международная научно-практическая конференция «Прогрессивные технологии и оборудование для водной отрасли» 77

Водоснабжение и санитарная техника, № 12 за 2014 г.

Проблемы, перспективы

Агеев М. К. Современные направления оптимизации систем водоснабжения (обзор) 4

Питьевое водоснабжение

Аскерния А. А., Сорокина А. Ю., Дубинина Г. А. Микробиологические аспекты процессов обезжелезивания и деманганации природных подземных вод 14

Новицкая О. С., Ткачук А. А. Влияние избыточных напоров воды на величину общего водопотребления населения 22

Ивашечкин В. В. Долговечные скважины со встроенными системами зафильтровой регенерации 29

Филатов А. И. Способ расчета трубчато-пористых дренажей скорых фильтров 36

Энергоресурсосбережение

Березин С. Е., Овсейчук Б. В., Устюжанин А. В. Регулирование подачи воздуха при очистке сточных вод 41

Кармазинов Ф. В., Мельник Е. А., Ипатко М. Н., Ильин Ю. А., Игнатчик В. С., Игнатчик С. Ю. Методика оценки экономической эффективности систем подачи воды с насосными станциями, оборудованными резервуарами 48

Очистка сточных вод

Стрельцов С. А., Николаев Ю. А., Грачев В. А., Асеева В. Г., Михайлова Ю. В. Повышение эффективности очистки сточных вод методом обогащения активного ила нитрифицирующими бактериями 56

Стрельцов С. А., Курятников Е. А., Высокоэф-фективная конструкция сорозадерживающих решеток для очистки сточных вод 63

За рубежом

Кофман В. Я. Лекарственные препараты в сточных, природных и питьевых водах (обзор) 67

Указатель статей, опубликованных в журнале «Водоснабжение и санитарная техника» в 2014 г. 77