

Перечень статей, размещенных в журнале:
«Водные ресурсы и водопользование» за 2012-2015 г.

Содержание
1 (96) 2012 год

Водоочистка

Б.В. Пилат

Опыт использования мембранных процессов в опреснении воды2

(по материалам Второй Межотраслевой конференции «Вода в промышленности-2011»)

А.Л. Кузьминкин

Применение озона в системах водоподготовки и водоочистки4

С.А. Гарипова

Фильтр полимерный. Новые технологии удаления взвешенных веществ.11

Водоподготовка

(по материалам Второй Межотраслевой конференции «Вода в промышленности-2011»)

Н.Е. Безруков, Е.Г. Буховец, А.Ю. Текучев, Т.В. Елисеева, А.С. Горлов

Применением безреагентных мембранных методов в водоподготовке на энергетических объектах.....15

Нормативная База

С.В. Ельпин

Удельные нормативы водопользования как оценка воздействия на водные объекты....22

Ж.Д. Достай

Актуальные вопросы проектирования водохозяйственных систем26

Водные Ресурсы

(по материалам Первой Центрально-Азиатской конференции «Опыт и молодость в решении водных проблем»)

Т. Асыкулов

Современное состояние хозяйственного использования водных ресурсов верховьев р. Чу32

Д. Картэ, Д. Борхардт, А. Хаус, Д. Маркова

В направлении к интегрированному управлению водными ресурсами бассейна Хараа-Гол, Монголия.....38

Содержание
2 (97) 2012 год

Нормы, право

С.В. Ельпин

Актуальное решение вопросов по сбросу сточных вод в пруды-накопители (испарители) в Республике Казахстан.....2

Водоотведение

(По материалам Второй Межотраслевой конференции «Вода в промышленности - 2011»)

А.В. Попов

Критерии выбора процессов глубокого окисления для очистки воды5

Водоснабжение

(По материалам Второй Межотраслевой конференции «Вода в промышленности - 2011»)

С.И. Иванов, А.Е. Лимаренко, М.Г. Новиков, В.А. Чесноков

К вопросу повышения эффективности обеззараживания поверхностных вод8

Источники водоснабжения

Т. Нижник

Опыт и молодость в решении водных проблем: беседа молодого специалиста Тараса Нижника14

Исследование

(По материалам Второй Межотраслевой конференции «Вода в промышленности - 2011»)

О.В. Карпов, А.А. Уколов, А.Р. Гарафутдинов

Проблемы воспроизведения массовой концентрации активного хлора в природных и технологических водных средах23

Оборотное водоснабжение

(По материалам Второй Межотраслевой конференции «Вода в промышленности - 2011»)

Е.К. Казимиров, О.Е. Казимиров

Новый подход к решению проблем накипееобразования, коррозии и биообрастания в оборотных системах водопользования27

Приборы, оборудование

(По материалам Второй Межотраслевой конференции «Вода в промышленности - 2011»)

Ю.Г. Василенко, А.М. Кориков, Г.Н. Орнацкая

Аналитический контроль органических веществ (нефтепродуктов, жиров и НПВ) в водных объектах с применением концентратометров серии КН35

М.А. Чистяков, К.Н. Шишкин, Н.А. Дудина

Современные компактные узлы коммерческого учёта сточных вод41

Материалы

(По материалам Второй Межотраслевой конференции «Вода в промышленности - 2011»)

П.С. Анисимов

Решение проблемы безопасной транспортировки воды в выборе материала трубопроводной системы45

Содержание
3 (98) 2012

Юбилей	
О деятельности Ассоциации за 10 лет	2
Международные Организации	
Послание Генерального секретаря ООН по случаю Всемирного дня водных ресурсов	12
Послание Генерального директора ЮНЕСКО по случаю Всемирного дня водных ресурсов	12
Проектирование	
Н.А. Кумашев, А.Л. Шевякова, Е.В. Гаврилова	
К вопросу о нормах водопотребления г. Астаны	14
Б.В. Пилат	
Насущные проблемы проектирования очистных сооружений требуют срочного решения	18
Оборудование	
Ю.В. Литоганский, А.В. Кучеренко	
Современное энергоэффективное оборудование для очистки сточных вод будет производиться в Казахстане	23
В.В. Плавский	
Удалённое управление промышленными объектами. Опыт внедрения.....	27
IWA (International Water Association)	
С. Офверстром	
Опыт и молодость в решении водных проблем: обработка осадка сточных вод в Литве - до и после входа в Европейский Союз.....	31
М. Терещук	
Возможности молодых специалистов водного сектора: гранты, стипендии, финансирование	36

Содержание
4 (99) 2012

Республиканское совещание водоканалов	
Пути решения проблем в секторе коммунального водоснабжения и водоотведения.....	2
Наука водоканалам	
М.М. Мырзахметов	
Вопросы подготовки кадров и реализации инновационных проектов в рамках правительственных программ модернизации и развития ЖКХ и «Акбулак».....	19
М.М. Мырзахметов, Н.В. Сидорова	
Стратегия развития и модернизации систем водоснабжения	21

Источники водоснабжения

В.Т. Петухов

Перспективы водоснабжения города Астана за счёт подземных вод.....27

Семинары, конференции

Международный семинар по мембранным технологиям в городе Монпелье, Франция.

.....30

IWA

А. Кулаков

Опыт и молодость в решении водных проблем: «Есть ложь, большая ложь и статистика...»

32

С. Лобанов

Извлечение биогенных элементов из сточных вод – от проблемы к выгоде37

Пост-публикации

Б.В. Пилат

43

Водоотведение

А.Н. Эпов

Достижение энергоэкономии при управлении системами аэрации.....45

Опыт

В.М. Низковских

Основные проблемы при пуско-наладочных работах на компактно-блочных установках по очистке питьевых и сточных вод

47

Содержание 5 (100) 2012

Автоматизация

П.И. Андриянец, Ю.Н. Похил

Комплексная автоматизация процессов в системах водоснабжения.....2

Водоснабжение

Н.Д. Артеменов

Варианты обработки промывных вод и осадков фильтровальных станций.....7

В.Н. Новошинцев

Внедрение новых технологий на насосно-фильтровальных станциях г. Новосибирска

.....11

В.А. Фоминых

Физико-химический комплекс коагулирования в процессах реагентного отстаивания технологии подготовки питьевой воды

14

Ю.Л. Сколубович, Е.Л. Войтов

Очистка подземных вод от соединений железа и марганца на фильтрах с модифицированным фильтрующим материалом АРП.....

16

А.И. Кармалов, С.В. Филимонова Влияние техногенных нагрузок по площади водосбора на интенсивность коррозии и осадкообразования.....	18
---	-----------

Обеззараживание

С.В. Костюченко О выборе современных УФ систем обеззараживания для средних и крупных комплексов природных и сточных вод	24
---	-----------

Водоотведение

А.П. Кривень Шнековые дегидраторы ЭКОТОН-TSURUMI. Бескомпромиссное решение проблемы обезвоживания осадков сточных вод малых очистных сооружений канализации.	26
---	-----------

Е.Б. Баглай, С.В. Баглай, Э.Я. Риянова Современные биологические технологии очистки сточных вод	34
---	-----------

Ю.Г. Багаев

О подходах к внедрению наилучших доступных технологий (НДТ) в очистке сточных вод	37
---	-----------

А.В. Балыгин

Повышенная вибрация на напорных трубопроводах канализационной насосной станции №17 МУП г. Новосибирска «Горводоканал»	42
---	-----------

Материалы

П.В. Панфилов Аварийный ремонт гидротехнических сооружений без вывода из эксплуатации	47
---	-----------

Содержание 6 (101) 2012

Международные организации

10-й Международный водный форум «Вода: экология и технология» ЭКВАТЭК	2
---	----------

Водоотведение

(По материалам сборника докладов Международной конференции «Энергосбережение и энергоэффективность на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства»)

А.Н. Пахомов, С.А. Стрельцов, М.Г. Хамидов, Н.А. Белов Модернизация первичного отстойника на Курьяновских очистных сооружениях г. Москвы с установкой плавающего перекрытия.....	4
--	----------

Международные организации

Центрально-азиатская международная научно-практическая конференция «Водному сотрудничеству стран Центральной Азии – 20 лет: опыт прошлого и задачи будущего»	11
--	-----------

Водоотведение

(По материалам сборника докладов VII Международной научно-производственной конференции ЧИСТЫЙ ГОРОД «Надёжность и экологическая безопасность работы

систем водоснабжения и водоотведения»)

Г.Т. Амбросова, А.А. Функ, Т.А. Бойко

Результаты наладки очистных сооружений канализации мясокомбината.....12

Энергосбережение

(По материалам сборника докладов Международной конференции «Энергосбережение и энергоэффективность на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства»)

А.А. Панасенко, В.В. Стулов, А.В. Тимошенко

Прединвестиционный энерготехнологический аудит водоканалов15

К.Е. Хренов, В.А. Емельянов, Д.В. Афонин, Н.Ю. Живлюк

Некоторые аспекты энергосбережения при увеличении точности учёта воды.....17

(По материалам сборника докладов VII Международной научно-производственной конференции Чистый город «Надёжность и экологическая безопасность работы систем водоснабжения и водоотведения»)

А.Н. Эпов

Достижение энергоэкономии при управлении системами аэрации.....23

Д.А. Данилович

Обеспечение энергоэффективности процессов очистки сточных вод и обработки осадка в новациях СП 32.13330.2012 «Канализация. Наружные сети и сооружения».....25

Г.П. Васильев, И.М. Абуев, В.Ф. Горнов

Опыт проектирования и внедрения теплонасосных систем теплоснабжения, использующих теплоту сточных вод31

С.Л. Елистратов, Д.С. Елистратов, А.И. Бивалькевич

Оценка экономической эффективности теплоисточников для теплоснабжения водохозяйственных объектов35

Обмен опытом

Е.В. Шушкевич, В.П. Зотов, Н.С. Генералов, А.А. Санин

Мобильная станция подкачки питьевой воды37

Обеззараживание

А.В. Мокиенко, Н.Ф. Петренко, А.И. Гоженко

Характеристика хлора и диоксида хлора как средств обеззараживания воды.....43

Содержание 7 (102) 2012

Правительство

Совещание по вопросам модернизации ЖКХ и питьевой воды в рамках рабочей поездки в Кызылординскую область Премьер-Министра РК..... 2

Водоснабжение

П.Д. Михайлов, Б.В. Хмельников

Оценка потенциала энергосбережения и повышения энергетической эффективности в сфере водоснабжения в Российской Федерации3

О.Ф. Сычев Как дорого обходится эксплуатация изношенных водопроводных сетей? – анализ трёх сценариев.....	11
В.В. Дзюбо Модернизация систем питьевого водоснабжения в современных экономических условиях	25
Водоотведение	
М.А. Канунникова Современный подход при проектировании аэрационных систем.....	31
В.В. Дзюбо Модернизация малых канализационных очистных сооружений.....	36
В.Н. Архангельский, С.А. Аладин, С.М. Бакулин Осадки городских сточных вод – биостимуляторы и органо-минеральные удобрения декоративных культур	38
Кадры	
С.С. Мишуриной, М.М. Кухаркина Подготовка квалифицированного персонала – залог успеха энергосберегающей политики МГУП «Мосводоканал»	44
Выставки, конференции	
Пресс-релиз XVII специализированной выставки «УралЭкология. Промышленная безопасность-2012».....	48
Содержание 8 (103) 2012	
Юбилей	
20 лет проектной деятельности ТОО «Институт инженерного проектирования».....	2
Водоотведение	
С. Баумгартен, О.В. Харькина Снижение энергопотребления мембранными биореакторами.....	4
Н.Б. Марков, А.В. Степанов Современные сооружения биологической очистки сточных вод с применением энергоэффективной технологии МБР Air-Lift	7
Ю.А. Николаев, А.Г. Дорофеев, А.В. Акментина, В.А. Грачёв, В.Г. Асеева Респирометрия как метод снижения энергозатрат на аэротенках московских очистных сооружениях.....	18
П.А. Ермаченко Самоорганизация динамических систем на примере биологических очистных сооружений	23

А.Г. Мелехин, И.С. Шукин Совершенствование систем очистки поверхностных сточных вод	32
Обработка осадка О.Н. Рублевская Обработка осадка сточных вод в ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».....	34
А.В. Жидков Энергоэффективность технологий обработки осадка. Механическое обезвоживание...	37
В.И. Вихрев, А.Д. Симонов, В.С. Шевченко Термическая утилизация осадков сточных вод	43
Выставки, конференции III Межотраслевая конференция «Вода в промышленности - 2012».....	48

Содержание 9 (104) 2012

Энергоэффективность Ю.М. Мешенгиссер, М.А. Есин, А.В. Смирнов Опыт применения энергоэффективных решений на очистных сооружениях канализации	2
А. Дервиши, А. Юка, А. Йовани Повышение энергоэффективности очистных сооружений в городе Поградец, Албания	11
Водоснабжение В.П. Подковыров, К.Е. Звягин, Ю.С. Дмитриева, И.Ю. Арутюнова, С.Ю. Ягунков Опыт работы цеха механического обезвоживания водопроводного осадка на восточной станции водоподготовки.....	16
Водоотведение Л.В. Гандурина, В.М. Ловлин Промышленный опыт и энергоэффективность применения катионного флокулянта Праестол 853 для очистки нефтесодержащих сточных вод.....	24
Ю. В. Литти, А.Н. Ножевникова, М.Г. Зубов, Н.И. Куликов Очистка бытовых сточных вод с низкой концентрацией загрязнений с реализацией процесса Анаммокс.....	28
В.И. Гриневич, А.А. Гушин, Т.В. Извекова, А.Ю. Платонов, Л.А. Волкова Применение озонирования для очистки воды от приоритетных антропогенных загрязнителей	35
М.В. Кевбрина, Ю.А. Николаев, Е.А. Казакова, В.А. Грачев, И.М. Козлов Очистка возвратных потоков сооружений обработки осадка с применением низкоприродного ила	41

Оборудование

Ф. Гилленгертен, Е. Бауланд

ФирмаХиллер, Германия: проблемы, решения47

Содержание 10 (105) 2012

Юбилей

ГКП «Орал Су Арнасы» вчера и сегодня... 50 лет со дня основания2

Водоотведение

С.В. Храменков, К.Е. Хренов, А.Н. Пахомов, Ю.А. Николаев, Е.А. Казакова, В.Г. Асеева

Новые бактерии, осуществляющие процесс аноксидного окисления аммония на московских очистных сооружениях.....8

А.О. Фролова

Оптимальные условия для обеспечения высокой степени очистки сточных вод в аэротенке16

И.Г. Гусарев

Пневмоимпульсный метод в термической сушке осадков сточных вод как способ энергосбережения22

Трубы

Казахстанский производитель ПЭ труб – Степногорский трубный завод «Арыстан»...24

ЖКХ

Праздник двора – «возрождение моего дома».....26

Водоотведение

(на правах рекламы)

А.П. Кривень, О.Ю. Конаков

Мембранные технологии для очистки сточных вод.....28

Технологии

(на правах рекламы)

А.И. Бахтин

Применение почвогрунта «ГРИНЛАЙФ»38

IWA

«Опыт и молодость в решении водных проблем» 4ая Восточно-Европейская конференция Международной водной Ассоциации (IWA)42

Выставки, конференции

«Вода в промышленности – 2013».....48

Содержание
11 (106) 2012

Правительство	
Совершенствование механизма тарифообразования на воду	2
Юбилей	
55 лет АО «Казахский Водоканалпроект» Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства.....	4
Выставки, конференции	
I Международная научно-практическая конференция «Научное обеспечение жилищно-коммунального хозяйства».....	11
Технологии	
<i>По материалам I Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение жилищно-коммунального хозяйства»</i>	
А.А. Цхай, В.И. Погорелов, К.Х. Тастанов, М.В. Зиновьев	
Некоторые аспекты применения новых технологий в водоснабжении и водоотведении	12
Водоочистка	
Ю.П. Седлухо	
Проблемы очистки сточных вод и нормирования их сброса в городскую канализацию и водные объекты.....	15
По материалам ЭКВАТЭК-2012	
В.И. Баженов	
Оптимальное проектирование систем биологической очистки сточных вод	23
Оборудование	
На правах рекламы	
А.К. Нуркина	
Запорная арматура нового поколения.....	35

Содержание
12 (107) 2012

Водоснабжение	
<i>По материалам I Международной научно-практической конференции «Научное обеспечение жилищно-коммунального хозяйства»</i>	
М.М. Мырзахметов	
К вопросу о разработке локальных систем водоснабжения сельских населенных пунктов Республики Казахстан	2
В.А. Тумлерт, Е.В. Тумлерт	
Опреснение минерализованных подземных вод в обсадной колонне скважины.....	4
М.К. Кудерин, К.К. Каскирбаев	
Управление работой городских систем подачи и распределения воды	7

Оборудование	
Ю.А. Нестеров	
Новейшие разработки в области энергосберегающего насосного оборудования от концерна WILO SE (Германия)	12
Контроль качества воды	
Г.Ф. Глуценкова	
Система контроля качества воды в г. Санкт-Петербург	17
А.В. Чамаев, Н.К. Куцева, А.В. Карташова	
Эффективно действующая аналитическая лаборатория – уверенность производителя в качестве воды	21
Л. Плевьер	
Современное аналитическое оборудование для лаборатории по анализу воды	28
А.Н. Атанов, В.А. Приписнова, О.В. Болдина	
О прослеживаемости результатов измерений показателей качества воды в зависимости от метода характеристики используемых стандартных образцов	30
Нормы, право	
Ю.П. Седлухо	
Нормирование сброса сточных вод в водные объекты: проблемы и решения	35
<i>По материалам сборника докладов Международной конференции «Энергосбережение и энергоэффективность на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства» (ЭКВАТЭК-2012)</i>	
Н.А. Черников, В.Г. Иванов, К.М. Дюба	
Нормативные требования по сбросу сточных вод в водные объекты и финансирование водоохранных мероприятий. Проблемы и решения	43

Содержание
1 (108) 2013

Водоотведение	
Ю.П. Седлухо	
Состояние, проблемы и перспективы охраны поверхностных водоемов от загрязнения сточными водами	2
В. Блонская, Э. Лойгу	
Анализ исходного сырья для процесса совместного анаэробного сбраживания	8
Ю.Е. Демидова	
Математическая модель и моделирование процесса очистки нефтесодержащих сточных вод в колонном электрокоагуляторе	15
АСУ	
С.И. Трошин, И.К. Левин	
Автоматизированная система сведения баланса объектов водоподготовки и водоснабжения	22

А.Д. Яманов, Д.И. Дианов, А.Ю. Упоров
Автономные регистраторы давления и расхода с передачей данных по GPRS и SMS ..28

Выставки, конференции

Конференция «Трансфер в сфере технологий и образования в рамках долгосрочного
Казахстанско-Германского сотрудничества с особым акцентом на постановку задач для
Ехро 2017».....36

Всероссийский форум руководителей предприятий жилищного и коммунального
хозяйства38

Специализированные выставки и конференции в 2013 году44

Содержание 2 (109) 2013

ВКХ

Ю.П. Седлухо

О техническом нормировании в области коммунального водного хозяйства Беларуси
.....2

Технологии

Ф.В. Кармазинов, Ф.И. Лобанов

Статическое обезвоживание и хранение биошлама в геотубах – доступная
энергосберегающая и безопасная технология7

Оборудование

*По материалам сборника докладов Международной конференции «Энергосбережение
и энергоэффективность на предприятиях водопроводно-канализационного
хозяйства» (ЭКВАТЭК-2012)*

С.Е. Березин, Е.А. Мацина

Управление воздуходувками – самая действенная мера энергосбережения в
инфраструктуре водоотведения11

В.В. Слесаренко, Г.А. Богданович, В.В. Вагнер, И.В. Слесаренко

Применение тепловых насосов при утилизации теплоты и городских стоков16

И.А. Носкова

Энергосберегающие и эффективные дробилки для канализационных насосных станций и
очистных сооружений.....24

М.А. Муругин, М. Хант

Сокращение энергопотребления на канализационных насосных станциях на основе
применения современных пневматических приборов FESTO.....28

Н.С. Серпокрылов, А.С. Смоляниченко, Е.Н. Серпокрылов, М.Н. Саенко, М.Н. Фесенко

Ранжирование аэраторов для очистки сточных вод.....32

Д. Аззопарди, В.Ким

Погружные насосы ABS XFP с двигателями класса «Премиум КПД» – как инструмент

энергосбережения для водоотведения34

М.А. Штырляев, О.В. Илюхина, В.А. Носенко

Перспективные разработки ООО «Новада» для водоподготовки и очистки сточных вод на примерах внедрения гидроакустических генераторов42

А.С. Иванов

Опыт и перспективы применения энергосберегающих ультрафиолетовых ламп WEDECO новой ламповой технологии ЭКОРЭЙ.....46

Содержание 3 (110) 2013

Юбилей

В.Каплин

1903-2013: Вековая история водоснабжения Петропавловска2

Новости Ассоциации

Мартовский калейдоскоп7

Международные организации

Послание Генерального секретаря ООН по случаю Всемирного дня водных ресурсов13

Трубы

Ближнее зарубежье: у каждого свои проблемы.....16

АСУ

Новая система автоматизации и диспетчеризации Водоканала на базе SCADA TRACE MODE 625

Водоподготовка

Ю.П. Седлухо

Влияние аэрационно-дегазационных процессов на свойства подземных вод и технологии их биологического обезжелезивания и деманганации26

Водные ресурсы

М.Ж. Бурлибаев, Н.А. Амиргалиев, И.В. Шенбергер, А.С. Перевалов, А.Т. Тлеукулов, Д.М. Бурлибаева

О некоторых проблемах современной трансформации гидрохимического режима и токсикологических параметров трансграничного стока реки Сырдарьи35

Содержание 4 (111) 2013

Юбилей

Зыряновский Водоканал - вчера, сегодня, завтра.....2

Технологии

(на правах рекламы)

Rädlinger primus line GmbH

Бестраншейная санация трубопроводов с инновационной технологией Primus Line® ..	8
ТОО «Трубокомплект»	
Продление срока службы канализационных коллекторов	11
Сотрудничество	
ГК «Экополимер»	
15 лет сотрудничества! - Спасибо за то, что выбираете нас!	13
Водоотведение	
Ф.В. Стольберг	
Технология биоплато для очистки сточных вод малых поселков Казахстана	14
Водные ресурсы	
М.Ж. Бурлибаев, Н.А. Амиргалиев, И.В. Шенбергер, А.С. Перевалов, А.Т. Тлеукулов, Д.М. Бурлибаева	
О некоторых современных гидроэкологических и токсикологических проблемах трансформации трансграничного стока реки Жайык.....	22
Насосы	
О. Белова	
Датские технологии для российского водоснабжения	36
Оборудование	
<i>По материалам сборника докладов Международной конференции «Энергосбережение и энергоэффективность на предприятиях водопроводно-канализационного хозяйства» (ЭКВАТЭК-2012)</i>	
А.Л. Кузьминкин	
Новые генераторы озона WEDECO	38
А.В. Бабаев, Ю.В. Шемякин, К.Е. Звягин, Ю.С. Дмитриева	
Новые подходы к утилизации водопроводного осадка на станциях водоподготовки....	40
Н.Д. Киринос	
Комплексные инженерные решения компании АДЛ для обеспечения энергоэффективной работы систем водоснабжения и водоотведения.....	45

Содержание 5 (112) 2013

События	
VI Международная выставка и конференция СУ АРНАСЫ-2013 «Водопользование: действительность, проблемы и перспективы».....	2
Новости Ассоциации	4
По материалам су арнасы-2013	
А.А. Абиров	
Проблемы водообеспечения г. Астана и пути их решения	9

Ж.К. Касымбеков, Ю.О. Прутьянова Производственное испытание гидроциклонно-мембранной технологии очистки городских сточных вод.....	16
Е.Б. Жумартов Технология оборотного водоснабжения мойки легковых автомашин	21
Е.А. Мамбетказиев, Р.А. Мамбетказиева, А.Е. Мамбетказиев, Ф.И. Лобанов Решение проблем питьевой водоподготовки в условиях чрезвычайной ситуации зимне-весеннего периода.....	24
Г.Г. Крицкий, А.А. Аширов Применение ГИС технологий для создания схем и электронных моделей систем водоснабжения и водоотведения.....	26
Е.А. Мамбетказиев, Р.А. Мамбетказиева, А.Е. Мамбетказиев, Ф.И. Лобанов Инновационное решение очистки шахтных вод горнодобывающей промышленности от твердой фазы	31
А.А. Лустова Трубы «RosalPipe» из непластированного поливинилхлорида (НПВХ) для водоснабжения и водоотведения	33
Е.А. Мамбетказиев, Р.А. Мамбетказиева, А.Е. Мамбетказиев, Ф.И. Лобанов Решение проблемы пылеподавления хвостохранилищ как один из способов защиты окружающей среды	36
Водные ресурсы М.Ж. Бурлибаев, Н.А. Амиргалиев, И.В. Шенбергер, А.С. Перевалов, А.Т. Тлеукулов, Д.М. Бурлибаев О некоторых современных гидроэкологических и токсикологических проблемах трансформации трансграничного стока реки Жайык.....	38

Содержание 6 (113) 2013

По материалам су арнасы-2013 В.Н. Торубара Система подготовки и переподготовки профессиональных кадров в секторе водоснабжения и водоотведения.....	2
События Новости Ассоциации	10
По материалам су арнасы-2013 Н. Добрецова Сравнение системы нормирования качества питьевой воды по составу контролируемых показателей на предмет их потенциального воздействия на деятельность предприятий и здоровье человека	13

Б.А. Богданов Особенности применения «ОХА» производства ЗАО «Сибресурс»	17
О.Л. Парфёнов, К.А. Степанов, А.В. Евсютин Ультрафиолетовые технологии в обеззараживании питьевых и сточных вод.....	23
М. Коган, Э.Г. Пыстогов Применение автоматических клапанов «Dorot» – путь к снижению аварийности на водопроводах	26
Энергосбережение <i>На правах рекламы</i> ТОО «Грундфос Казахстан» С оборудованием Grundfos Водоканал АО «Акбулак» – экономит.....	32
По материалам су арнасы-2013 В.П. Колпакова Технология очистки хозяйственно-бытовых сточных вод малых объектов и близких к ним по составу производственных сточных вод.....	34
Ю.М. Мешенгиссер, М.А. Есин, А.В. Смирнов, Ю.А Демкин Опыт применения энергоэффективных решений на очистных сооружениях канализации	36
М.М. Мырзахметов, Е.Т. Тогабаев, М.Г. Чекаев, А.Б. Ескожиева, Л.М. Утепбергенова Результаты опытно-промышленных исследований технологии очистки сточных вод от нефти с использованием композиционных материалов.....	46
Группа полипластик Группа Radius Systems объявила о приобретении британской компании Subterra.....	48

Содержание 7 (114) 2013

По материалам су арнасы-2013 В.Н. Торубара Система подготовки и переподготовки профессиональных кадров в секторе водоснабжения и водоотведения.....	2
Обработка и утилизация осадка <i>(на правах рекламы)</i> DEGRÉMONT Инновационная технология механического обезвоживания Dehydris™ Twist.....	12
АСУ <i>(на правах рекламы)</i> ООО НПЦ «Динамика» Применение систем мониторинга технического состояния КОМПАКС® в коммунальном хозяйстве	17

По материалам су арнасы-2013

О.Е. Трапезников

Интеллектуальные инновации – ключ к энергосбережению, сохранению ресурсов.....23

Насосы

(на правах рекламы)

ТОО «Грундфос Казахстан»

Оценка стоимости жизненного цикла канализационных насосов Grundfos.....28

Трубы

(на правах рекламы)

ТОО «Урал Пласт»

Трубы спиральновитые полиэтиленовые.....31

По материалам су арнасы-2013

Д.В. Балакин

Применение проникающих капиллярных систем для обеспечения антикоррозионной защиты бетона.....35

А.В. Глухов

Защита и продление срока службы бетонных конструкций в условиях современных городов38

А.Б. Липовский

Проектирование энергоэффективных зданий (на примере административного корпуса ВКГТУ).....44

Водные ресурсы

С.В. Ельпин, А.С. Оразалиева

Проблемы управления коллекторно-дренажными водами в орошаемом земледелии Республики Казахстан и способы их решения46

**Содержание
8 (115) 2013**

Семинар

В.Н. Торубара

Роль PR в деятельности Водоканала.....2

В.В. Сяндюков

ПИАР и Водоканалы.....4

Б.С. Муканова

Из опыта организации ПИАР-компании в ТОО «Кызылжар су» по освещению в СМИ процесса модернизации водохозяйственной системы и пропаганды водосбережения ..
.....5

М.В. Богдан

Работа релейтера Водоканала.....7

Деятельность водоканалов Е.К. Кусумбаев Модернизация водохозяйственного комплекса г. Петропавловска.....	12
Е.А. Петрова Тарифная политика ТОО «Кызылжар су»	14
Опыт М.С. Сарсембекова Новое в формировании и регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения	16
Гидравлическое моделирование Н.Н. Кузьмин Требования к разработке схем и электронных моделей сетей водоснабжения и водоотведения на основе геоинформационных технологий – как важнейших условий для привлечения инвестиций в российской практике.....	19
Технологии <i>На правах рекламы</i> ТОО «Грундфос Казахстан» Шкафы управления Dedicated Controls. Предупреждение засорения и оптимизации энергопотребления канализационных насосов.....	30
Деятельность водоканалов Е.Р. Файзулаев, Д.Ш. Кадирбергенов, А.В. Демченко Модернизация канализационных очистных сооружений г. Алматы.....	32
Обеззараживание МЧТПП «Онико» Обеззараживание воды смешанными оксидантами: преимущества и особенности	36
Энергосбережение В.Н. Пискайкин, И.В. Габаиров Блок энергосбережения для ВНС и КНС «СИНВИК»	41
Водное хозяйство С.Л. Василенко Стратегический водохозяйственный менеджмент в структуре экологической безопасности водоснабжения	43

Содержание
9 (116) 2013

Деятельность водоканалов Пресс-тур по объектам водоснабжения и водоотведения города Алматы	2
Опыт коллег Е.В. Довлатова Предложения по развитию законодательного регулирования института государственно-	

частного партнёрства в сфере водных отношений	4
Материалы, оборудование	
А. Шакиров	
Инновационные проекты компании «Шеврон» в Атырауской области.....	11
Технологии	
<i>На правах рекламы</i>	
ТОО «Грундфос Казахстан»	
Новая концепция Fieldbus-технологий предлагает гибкое и безопасное соединение с насосами Grundfos.....	14
Санация трубопроводов	
Ж.С. Жумагалиев	
Технология «напыляемая труба» 3М™ SCOTCHKOTETM 2400 от компании 3М – новое слово в ремонте трубопроводов	16
Выставки, конференции	
Управление водными ресурсами в промышленности: проблемы, решения, перспективы	21
Водоподготовка	
<i>По материалам III Международной межотраслевой практической конференции «Управление водными ресурсами в промышленности – 2013»</i>	
Д.В. Шаршов, С.Е. Стариков	
Мембранные продукты Hydranautics для водоподготовки и опыт их применения в промышленности и энергетике	25
Ф.Б. Шевляков, И.Ш. Насыров, Т.П. Гиззатова, И.У. Зарипов	
Опыт реагентной обработки системы промоборотного водоснабжения ОАО «Синтез-Каучук»	28
В.Н. Кокорин, Г.К. Рябов	
Новое поколение оборудования для очистки воды от взвешенных включений	36
Технологии	
<i>По материалам III Международной межотраслевой практической конференции «Управление водными ресурсами в промышленности – 2013»</i>	
Н.Л. Еремеев	
Спящие гены, Quorum Sensing, и биокоррозия металлов.....	41
Нормы, право	
Об утверждении Правил содержания общего имущества объекта condominiumа	46
Содержание	
10 (117) 2013	
Юбилей	
К 10-летию со дня выхода в свет первого номера журнала "Водные ресурсы и водопользование"	2

ГИС	
Н.Н. Кузьмин	
Географическая информационная система и инженерные сети	10
Обеззараживание	
С.В. Костюченко, А.Д. Смирнов	
Современные решения в технологии обеззараживания питьевой воды из поверхностных водоисточников на объектах централизованного питьевого водоснабжения г. Новосибирска	17
Мнения	
М.С. Сарсембекова	
Качество предоставляемых услуг желает быть лучшим	22
Насосы	
ТОО "Грундфос Казахстан"	
Оптимальная работа канализационных насосов при отведении сточных вод	28
Оборудование	
А.А. Мартыненко, И.А. Тельнов	
Модернизация радикальных отстойников ЗАО НПФ "ЭкоТОН"	33
К.И. Волошин	
Канализационные решетки-дробилки для хозяйственно-бытовых и промышленных сточных вод	36
А.А. Григорьев, А.А. Зубко, Ю.И. Штонда	
Опыт работы цеха механического обезвоживания осадков на канализационных очистных сооружениях г. Симеиза	41
Выставки, конференции	
Пост-релиз Международной научно-практической конференции "Прогрессивные технологии и оборудование для водной отрасли"	45
Пресс-релиз выставки "Экология"	47

Содержание
11 (118) 2013

Международное сотрудничество	
В.Н. Торубара	
Проекты и технологии ЖКХ	2
Эксплуатация	
А.О. Орман	
Основные направления эффективной системы управления водопроводно-канализационным хозяйством г. Шымкент и комплексный подход в усовершенствовании системы учета.....	4
И. Воропаева	
ТОО "Рудненский Водоканал" - вчера, сегодня, завтра	8

А. Усейн	
Решение вопросов энергосбережения на ГГКП "Жетысу Водоканал"	17
Водоотведение	
ТОО "Грундфос Казахстан"	
Насосные станции Grundfos Multilift. Подбор насосных установок Grundfos Multilift.	22
Молодые специалисты	
Н.А. Зуев	
Мотивация персонала как проблема в ТОО "Рудненский Водоканал"	26
В. Зуева	
Формирование организационной культуры под влиянием лидера на примере ТОО "Рудненский Водоканал"	32
Выставки, конференции	
Всероссийская научная конференция МЕМБРАНЫ-2013	35
Пятая Межотраслевая конференция Вода в промышленности-2014.....	37
Отчет по результатам проведения XI Международного водного форума "AQUA UKRAINE - 2013"	41
Нормы, право	
Особый порядок формирования затрат, применяемый при утверждении тарифов (цен, ставок сборов) на регулируемые услуги (товары, работы) субъектов естественных монополий.....	43
Содержание	
12 (119) 2013	
Юбилей	
12 декабря 2013 года Товарищество с ограниченной ответственностью «Караганды Су» отметило 55-летний юбилей предприятия	2
Модернизация	
К.Т. Оспанов, Л. Денис, Д. Андрака	
Опыт Польши в модернизации сооружений очистки сточных вод	18
Тарифы	
М.С. Сарсембекова	
К вопросу дифференциации тарифов.....	27
Мониторинг	
Д. Подгорски, М. Ружичка	
Мониторинг качества воды, как фактор модернизации системы водоснабжения и водоотведения	29

Устойчивое развитие <i>(на правах рекламы)</i> ТОО “Грундфос Казахстан” Каждый день мы стараемся сделать мир лучше.....	36
--	-----------

Водные ресурсы В Казахстане разрабатывается программа по развитию водного хозяйства.....	38
--	-----------

М.И. Гонтарь, Т.А. Джуматаев Георадарное обследование земляной плотины с целью определения эффективности применения метода РЛЗ при комплексном обследовании ГТС.....	45
--	-----------

Содержание
1 (120) 2014

Выставки, конференции В.Н. Торубара Новые подходы к решению старых проблем.....	2
---	----------

Обеззараживание А.Е. Лимаренко, М.Г. Новиков К вопросу хлорирования воды в питьевых и хозяйственно-бытовых целях.....	10
---	-----------

<i>(Материал печатается с разрешения редакции журнала “Водоснабжение и канализация”. Впервые опубликовано в № 3-4 2013 г.)</i> А.Б. Кожевников, О.П. Петросян, А.А. Баранов Обоснование бактерицидных особенностей диоксида хлора.....	19
---	-----------

А.А. Шохиев, А.Л. Глушков Автоматический контроль содержания дезинфектантов (хлора) в питьевой воде – необходимое условие обеспечения безопасности и качества водоснабжения в XXI веке.....	31
---	-----------

Водные ресурсы В Казахстане планируется создать нацкомпании по управлению водными ресурсами	35
---	-----------

Водоснабжение <i>(На правах рекламы)</i> ТОО “Грундфос Казахстан” Стабильное водоснабжение от Grundfos с использованием энергии солнца. Мониторинг и контроль для всех ситуаций	36
--	-----------

Выставки, конференции Специализированные выставки и конференции в 2014 году.....	40
--	-----------

Содержание
2 (121) 2014

Водоснабжение	
А.Д. Рябцев	
Вода как источник будущего развития Казахстана.....	2
С.П. Щегренев	
Способ опреснения и очистки от бора до нормативов питьевого качества воды Каспийского моря.....	11
Энергоэффективность	
Ж.К. Касымбеков, Б. Тунганова, Г.Ж. Касымбеков	
Опыт строительства и эксплуатации малой ГЭС на сбросном коллекторе городских очистных сооружений канализации	17
В госорганах	
АО "Казахский Водоканалпроект"	
Реестр материалов и оборудования для коммунального хозяйства.....	20
Обеззараживание	
<i>Материал печатается с разрешения журнала "Водоснабжение и канализация". Впервые опубликовано в №3-4 2012 г.</i>	
А.Б. Кожевников, О.П. Петросян, А.А. Баранов	
Взаимосвязь хлорреагентов (хлор, гипохлорит, диоксид хлора и другие).....	21
<i>Материал печатается из Сборника докладов Международной конференции "Проблемы и перспективы развития питьевого водоснабжения и водоотведения в Украине" // Форум AQUA UKRAINE-2013</i>	
А.В. Мокшенин, Н.Ф. Петренко, А.И. Гоженко	
Сравнительный анализ биоцидного действия сильных окислителей (хлора, диоксида хлора, озона) как средств обеззараживания воды	28
Оборудование	
ТОО "Грундфос Казахстан"	
Скважинные насосы GRUNDFOS из нержавеющей стали для эффективного водоснабжения	34
ТОО "Грундфос Казахстан"	
Опыт применения энергоэффективного насосного оборудования в системах МУП "Водоканал".....	38
Новые решения	
Б.И. Псахис, С.В. Гольцев, Д.С. Луговой	
Доочистка питьевой воды в многоэтажном доме	45
Кадры	
Ю.Ю. Осипова	
Обучение персонала и управление карьерой.....	47

Содержание
3 (122) 2014

Анализ

В.Н. Торубара

О некоторых проблемах очистки природных и сточных вод в городских системах водоснабжения и водоотведения.....2

Водоотведение

М.М. Мырзахметов, Ю.П. Седлухо, Е.Б. Жумартов

Проблемы очистки и нормирования сброса сточных вод в водные объекты в странах таможенного союза.....19

М. Горшков, С. Арменинов, Е. Тиханова

Повышение эффективности сооружений полной биологической очистки сточных вод с помощью мембранных биореакторов с погружными модулями на основе поливинилиденфторида.....25

От Ассоциации

Информации Ассоциации "Казахстан Су Арнасы" о проведенной работе по проверке объектов строительства с применением полиэтиленовых труб.....31

Оборудование

На правах рекламы

ТОО "Грундфос Казахстан"

Надежные решения Grundfos для защиты от паводков и наводнений35

Осевые и диагональные погружные насосы Grundfos-KPL и KWM для перекачивания больших объемов воды.....37

Водоснабжение

Е.А. Пятов

Легкая вода в Казахстане.....40

Пост-релиз. Круглый стол "Общественный контроль: питьевая вода в сельской местности".....48

Деятельность водоканалов

АО "Акбулак"

Мерейтоймен кұттықтау.....47

Наурыз мейрамы47

Мерекелік көңіл – күй.....48

Содержание
4 (123) 2014

От Ассоциации

Экологические аспекты как важнейшая составляющая деятельности водоканалов городов Казахстана.....2

Анализ	
В.Н. Торубара	
О некоторых проблемах очистки природных и сточных вод в городских системах водоснабжения и водоотведения.....	31
Оборудование	
<i>(На правах рекламы)</i>	
ТОО "Грундфос Казахстан"	
Канализационные насосы. Подход Grundfos к определению класса энергоэффективности двигателей.....	47
Достижения	
ТОО "WILO Central Asia"	
WILO Central Asia в национальном бизнес-рейтинге Лидер отрасли-2014.....	52

Содержание 5 (124) 2014

Эксплуатация	
В.Н. Торубара	
Актуальность производственного контроля в повышении эффективности очистных сооружений систем водоснабжения и водоотведения.....	2
Р. Маитдинов	
Автоматизация производственных процессов – важный фактор повышения эффективности деятельности ГКП «Астана Су Арнасы».....	18
Водоочистка	
Е.А. Пятов, Р.Р. Аширов, И.Б. Долаков	
Способы удаления радона из подземных вод на локальных водозаборах.....	23
Обработка осадков	
<i>(На правах рекламы)</i>	
М.Г. Иванова, А.Н. Иванов	
10 лет устойчивого развития технологии обезвоживания осадков сточных вод с применением флокулянта Сибфлок®.....	26
Семинары, конференции	
Б. Бегалиев	
Актуальные вопросы модернизации систем водоснабжения и водоотведения населенных пунктов в Республике Казахстан.....	34
Оборудование	
<i>(На правах рекламы)</i>	
ТОО "Грундфос Казахстан"	
Комплексное решение Grundfos – система уменьшения потерь. Надежное и экономически выгодное водоснабжение.....	38
ТОО "WILO Central Asia"	
Открытие сервисного центра "WILO Central Asia" в Алматы.....	43

Пресс-служба ООО “ГРУНДФОС”

Неочищенные сточные воды больше не будут попадать в Охотское море.....44

Опыт применения комплексных канализационных насосных станций при возведении объектов торговли.....45

В госорганах

Правительством утвержден план мероприятий по реализации госпрограммы управления водными ресурсами Казахстана48

Содержание 6 (125) 2014

Презентация

Пенетрон: сделано в Казахстане2

Семинары

М. Сарсембекова

Семинар Азиатского банка развития по вопросам финансирования городской инфраструктуры.....3

Водоотведение

Н.Ю. Большаков

Реализация эффективных биотехнологий очистки от азота и фосфора на очистных сооружениях канализации7

По материалам Сборника докладов Международной конференции "Водоснабжение и водоотведение населенных мест"

М.Н. Козлов, М.В. Кевбрина, Г.А. Колбасов, А.М. Агарёв, А.Я. Ванюшина

Опыт использования флокулянта для предотвращения пенообразования в метантенках КОС13

М.Н. Козлов, М.В. Кевбрина, А.М. Гаврилин, П.С. Шашкина

Опыт запуска крупнейшего в мире блока ультрафиолетового обеззараживания сточных вод на Курьяновских очистных сооружениях20

Оборудование

На правах рекламы

ТОО "Грундфос Казахстан"

DIGITAL DOSING. Мембранные дозировочные насосы Grundfos - совершенное воплощение передовых технологий.....27

Учебно-выставочному центру ТОО "Grundfos Казахстан" - 2 года!30

Учет воды

А.Л. Лазовский

Учет воды с применением приборов компании Krohne32

Проектирование

По материалам Сборника докладов Международной конференции "Водоснабжение и водоотведение населенных мест"

М.Ю. Юдин, А.Ф. Мезенцев, М.М. Хямяляйнен

Опыт разработки схем водоснабжения и водоотведения на основе моделирования гидравлических режимов систем транспортировки воды и стоков с учетом мероприятий по обеспечению надежности37

Выставки, конференции

Пост-релиз 11-ого Международного форума ЭКВАТЭК-2014 "Вода: экология и технология"39

Водные ресурсы

Е.А. Пятов

Озера Щучинско-Боровской курортной зоны - синдром Аральского моря41

Содержание 7 (126) 2014

Юбилей

55-летию ГКП "Астана су арнасы" посвящается

Важнейшая служба жизнеобеспечения столицы 2

Регулирование СЕМ

М. Сарсембекова

О влиянии финансовых издержек и резервов на производство35

Нормы, право

Указ Президента Республики Казахстан

О внесении изменений и дополнения в указы Президента Республики Казахстан от 1 ноября 2004 года №1466 "О перечне водохозяйственных сооружений, имеющих особое стратегическое значение" и от 5 марта 2007 года №294 "О перечне объектов, не подлежащих передаче в концессию"39

Оборудование

(На правах рекламы)

ТОО "Грудфос Казахстан"

GRUNDFOS в Бразилии. Инженерные системы стадионов чемпионата мира по футболу на 70% оснащены насосами GRUNDFOS40

GRUNDFOS iSOLUTIONS41

Интеллектуальный системный подход в управлении насосами42

Опыт

Н.М. Джарболов, М.А. Урманов

Применение гидравлических моделей типа HDSM (Head Driven Simulation Method) в системе водоснабжения города Шымкента44

Выставки, конференции

XII Международный водный форум AQUA UKRAINE-201448

Содержание 8 (127) 2014

Семинары, конференции

В.Н. Торубара

Отечественным производителям – внимание и поддержку2

Проектирование

(На правах рекламы)

ТОО “Грудфос Казахстан”

Grundfos Product Center. Быстрый и удобный подбор насосного оборудования в новом формате на сайте www.grundfos.kz4

Водоотведение

(На правах рекламы)

ТОО “Грудфос Казахстан”

Новое поколение насосов SL1/SLV от Grundfos5

Оборудование

4 простых шага к экологической эффективности и мгновенной экономии6

Трубы

(На правах рекламы)

ТОО “Bekem-Plast”

Познакомимся с качественной трубой8

Преимущества полипропиленовых труб8

Технологии

(На правах рекламы)

RÄDLINGER PRIMUS LINE GMBH

Primus Line®. Просто. Быстро. Надежно.13

Проектирование

По материалам Сборника докладов Международной конференции “Водоснабжение и водоотведение населенных мест”. ЭКВАТЭК-2014 “Вода: экология и технология”.

Е.И. Пупырев

Нормативная база для проектирования систем водоснабжения и водоотведения: состояние и основные направления развития19

Д.Н. Карпенко

Особенности проектирования сетей водоснабжения и водоотведения на основе изделий из полимерных материалов23

Водоочистка

Н.В. Миклашевский, Т.С. Муравьева

Ультрафильтрация и обратный осмос. Очистка природных и сточных вод27

Е.В. Дроздова, С.И. Сычик, Н.В. Дудчик, В.В. Бурая, С.К. Малиновская, О.В.

Купреева

Новые наноструктурированные материалы: экспериментальная оценка возможности использования для очистки в питьевом и хозяйственно-питьевом водоснабжении43

Выставки, конференции	
Международная выставка-форум “СибАква”	48

Содержание
9 (128) 2014

Экология

И.А. Зайцева

Производственный экологический контроль в системе управления водоканалов Республики Казахстан	2
---	---

Автоматизация

М.М. Платонов, Г.А. Кочелаева

Оценка эффективности промышленных систем контроля состава сточных вод на примере автоматизации очистных сооружений в г. Талдыкорган	11
---	----

А.А. Абиров, А.Е. Темиргалиева, Е.У. Есенов, М.К. Госманов, Е.Б. Жаркенов

Ақаба суларды тазарту үдерістерін автоматтандыру	21
--	----

Водоснабжение, водоотведение

ТОО "Грундфос Казахстан"

Итоги Aqua-Therm Atmaty-2014. ТОО "Грундфос Казахстан" удостоено наград "Лучшее маркетинговое решение" и "Лучший энергоэффективный продукт"	24
---	----

Оборудование

К.Т. Оспанов, А.В. Демченко, О.П. Тамабаев

Совершенствование конструкции илососа вторичного отстойника станции аэрации г. Алматы.....	28
--	----

Водоотведение

По материалам Сборника докладов Международной конференции "Водоснабжение и водоотведение населенных пунктов". ЭКВАТЭК-2014 "Вода: экология и технология"

Т.О. Дудченко, А.А. Пронин

Повышение надежности эксплуатации канализационных сетей.....	34
--	----

Проектирование

А.И. Оглобля

Проектирование объектов водоснабжения и канализации в Украине на основе новых государственных строительных норм.....	37
--	----

Выставки, конференции

10-летний юбилей отмечает форум ECOTECH 2014!	47
---	----

Содержание
10 (129) 2014

Водоснабжение

Н.М. Джарболов, М.А. Урманов

Применение гидравлических моделей типа HDSM (Head Driven Simulation Method) при моделировании систем водоснабжения г. Шымкента.....	2
---	---

Водоснабжение, водоотведение

(На правах рекламы)

ТОО "Грундфос Казахстан"

ГКП "Оскемен Водоканал" сокращает потери воды и снижает энергопотребление с оборудованием Grundfos..... **6**

Проектирование

По материалам Сборника докладов Международной конференции "Водоснабжение и водоотведение населенных мест". ЭКВАТЭК-2014 "Вода: экология и технология".

А.А. Реготун, М.А. Есин, А.В. Смирнов

Опыт проектирования систем аэрации с использованием средств математического моделирования..... **10**

Выставки, конференции

Пост-релиз. Конференция ЭкоТОН 2014..... **20**

Оборудование

По материалам сборника докладов Международной научно-практической конференции "Прогрессивные технологии и оборудование для водной отрасли"

ЗАО НПФ "ЭкоТОН"

ЭкоТОН. Философия качества..... **22**

Оборудование ЭКОТОН для реконструкции и строительства высокоэффективных песколовков..... **26**

А.А. Бойченко, Ю.Н. Гоков, А.Ю. Мясоедов, Е.В. Сырников

Локальные очистные сооружения ОАО "Белгородский абразивный завод" **30**

Г.А. Блюмин, Е.В. Чуев

Участие специалистов ЗАО НПФ "ЭкоТОН" в модернизации очистных сооружений канализации МУП "ЛИСА" г. Липецк..... **39**

Водные ресурсы

А.Б. Насрулин, У.Р. Расулов

Опыт разработки перспективных средств учета воды для обеспечения эффективного использования оросительной воды ирригационных систем Узбекистана **44**

Содержание 11 (130) 2014

Опыт

Д.А. Данилович

Энергоресурсный подход к очистке сточных вод и обработке осадков..... **2**

Оборудование

Компания «Шеврон Мунайгаз Инк.»

Ставка на качество!..... **5**

Обеззараживание

С.В. Волков, С.В. Костюченко, Д.А. Левченко, П.С. Парилов, А.А. Ткачев,

Н.Н. Кудрявцев Эпидемиологическая безопасность населения. УФ обработка воды как ключевой элемент обеззараживания патогенов, устойчивых к традиционным дезинфектантам, в технологических целях очистки воды.....	11
Опыт сотрудничества С.Л. Тимофеев Модернизация и реконструкция очистных сооружений г. Новосибирск.....	20
Водоснабжение ТОО "Грундфос Казахстан" Европейская директива Экодизайна. Требования к оценке энергоэффективности водяных насосов.....	22
Насосы SP с рабочими колесами уменьшенного диаметра. Насосы SP для абразивных сред.....	24
Технологии ГК "Пенетрон-Россия" Защита природы - в руках Пенетрона.....	26
Автоматизация Ф.И. Сайфульмулюков, Е.Н. Тимонин, Э.О. Дорошенко, Я.К. Сухих Система автоматического регулирования работы водозаборного узла из подземных источников.....	30
Водные ресурсы С.Е. Курбанбаев Совершенствование системы управления водой путем создания Ассоциации водопользователей (АВП) в дельте реки Амударья.....	35
С.Е. Курбанбаев Рациональное использование водных ресурсов путем создания консорциума в дельте реки Амударья.....	36
С.Е. Курбанбаев, О.Ю. Каримова, С.Е. Курбанбаев Водосбережение основа дальнейшего развития сельскохозяйственного производства в низовьях реки Амударья.....	38
Выставки, конференции Итоги Пятой Межотраслевой конференции "Вода в промышленности-2014".....	42
Отчет по результатам проведения XII Международного водного форума AQUA UKRAINE-2014.....	46

Содержание
12 (131) 2014

Деятельность Ассоциации
И.А. Зайцева

Семинар Ассоциации "Казахстан Су Арнасы" для специалистов водоканалов городов в области охраны окружающей среды "Экологическое законодательство в контексте перехода Республики Казахстан к "зеленой экономике" 2

Автоматизация

В.Н. Торубара

Автоматизация как фактор повышения эффективности предприятий водоснабжения и водоотведения34

Водоснабжение

На правах рекламы

ТОО "Грундфос Казахстан"

Водосбережение технологии в промышленности с применением оборудования Grundfos52

Поздравления с наступающим Новым годом от коллектива Grundfos.....55

Трубы

Мирон Горилловский: ОАО "Газпром нефтехим Салават" поставляет трубникам суррогат56

Содержание

1 (132) 2015

В водоканалах

Д.С. Карабалин

Современное оборудование на службе предприятию2

Насосы

А.В. Тетёркин

Сервис как профилактика продления срока службы насосов5

Обеззараживание

Т.Г. Веселовская, Т.Е. Стахровская, М.О. Софронов

Комбинированный дезинфектант "диоксид хлора и хлор" как современная альтернатива хлору и гипохлоритам в системах водоподготовки7

Водные ресурсы

Ф.Ш. Шаазизов

Исследования рациональных и эффективных методов отбора воды из источников орошения15

Водоснабжение

На правах рекламы

ТОО "Грундфос Казахстан"

Шкаф управления GRUNDFOS CONTROL MPC. Современное управление для любых насосов.....22

Водные ресурсы

О.А. Проскурин, О.В. Рыбалова, С.А. Смирнова

Использование метода Монте-Карло для оценки экологического риска, вызванного сбросом сточных вод в водоток с учетом самоочищения воды.....26

Нормы, право

Постановление Правительства Республики Казахстан от "21" ноября 2014 года №1217
.....32

Выставки, конференции

Специализированные выставки и конференции в 2015 году* 41

Подготовлено посредством материалов открытых веб-источников

Содержание 2 (133) 2015

Качество воды

У.Т. Ауезова

Обеспечение населения г. Астана качественной питьевой водой2

Опыт сотрудничества

ТОО "Грундфос Казахстан"

Grundfos участвует в обучении мэров городов Китая.....6

Обработка сточных вод

ТОО "Грундфос Казахстан"

Измельчители Grundfos Sewer Chewer®. Правильный выбор для обработки сточных вод и осадка.8

Очистка сточных вод

В.С. Ким, Н.Ю. Большаков

Внедрение энергоэффективной технологии очистки городских сточных вод.....10

Водоотведение

По материалам Сборника докладов Международной конференции "Водоснабжение и водоотведение населенных мест". ЭКВАТЭК-2014 "Вода: экология и технология"

Д.А. Данилович

Обоснование допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, принимаемых от абонентов в централизованные системы водоотведения.....16

Водоподготовка

Ю.А. Панасенко, И.В. Коринько

Водоснабжение и водоотведение малых населенных пунктов.....28

Ю.П. Седлухо, М.И. Лемеш, Ю.О. Станкевич, С.А. Иванов

Биохимическая очистка подземных вод от железа, марганца и сероводорода: проблемы и решения.....35

Водные ресурсы

Э.И. Чембарисов, Т.Ю. Лесник, А.Б. Насрулин, Т.Э. Чембарисов

Коллекторно-дренажные воды Средней Азии.....43

Э.И. Чембарисов, Т.Ю. Лесник, А.Б. Насрулин, Т.Э. Чембарисов Бассейновый ландшафтно-галогеохимический метод при решении мелиоративных задач	46
--	-----------

Содержание
3 (134) 2015

Деятельность Ассоциации

Республиканское совещание о вопросам водоснабжения и водоотведения.....	2
---	----------

Технологии

С. Лисовцева

Надёжная защита бетона для питьевого водоснабжения	21
--	-----------

Водные ресурсы

Ж.Н. Молдамуратов

Инновационные пути рационального использования потенциала водных ресурсов	24
---	-----------

Водоснабжение

ТОО "Грундфос Казахстан"

GRUNDFOS Программа ускоренных поставок. Отгрузка повысительных станций HYDRO с завода в течение 4-х дней*	30
---	-----------

Водоотведение

ТОО "Грундфос Казахстан"

Работа канализационных насосов в реверсном режиме. Рекомендации Grundfos.....	32
---	-----------

Сервис и решения

ТОО "Грундфос Казахстан"

GRM – система дистанционного беспроводного управления насосами	33
--	-----------

Очистка сточных вод

Н.С. Consburch, А.В. Федорова, С.А. Гарипова

Комментарии к статье в журнале ВРВ 2 (133) 2015 "Внедрение энергоэффективной технологии очистки сточных вод"	34
--	-----------

Водные ресурсы

О.Я. Гловацкий, Р.Р. Эргашев, Ш.Р. Рустамов

Повышение надёжности эксплуатации и водосбережения ирригационных насосных станций	37
---	-----------

Выставки, конференции

Первая выставка IFAT EURASIA в Анкаре полностью забронирована.....	40
--	-----------

Обращение Председателя Оргкомитета Международной конференции высокого уровня, Премьер-министра Республики Таджикистан	43
---	-----------

По итогам Международного десятилетия действий "Вода для жизни", 2005-2015 гг.	43
--	-----------

ПОСТ-РЕЛИЗ Республиканской научно-практической конференции магистрантов, докторантов и молодых ученых: "Наука и современность – 2015", посвященная

реализации Послания Президента РК народу Казахстана "Нұрлы жол – путь в будущее"
.....46

Содержание 4 (135) 2015

Опыт

По материалам Сборника выступлений конференции "Водоснабжение крупных городов на примере Москвы: вызовы времени и пути развития"

Е.В. Шушкевич

Развитие системы водоснабжения Москвы на современном этапе2

Е.В. Довлатова

Водопроводно-канализационный комплекс Российской Федерации: текущее состояние, тенденции, перспективы, развитие5

М.М. Хямяляйнен

Вода большого города на примере Санкт-Петербурга.....9

М.Н. Козлов

Перспективы технологического развития водоканалов11

А.В. Макрушин

Внесение изменений в Закон Российской Федерации "О водоснабжении, водоотведении в части нормирования сброса сточных вод"17

Обеззараживание

Т.Г. Веселовская, Ю.Я. Ласыченков, Т.Е. Стахровская, М.О. Софронов

Преимущества использования комбинированного дезинфектанта «диоксид хлора и хлор» в сравнении с традиционным хлорированием в системах водоподготовки19

Технологии

ТОО "Грундфос Казахстан"

Grundfos Product Center. Программа подбора и замены насосного оборудования.....28

Водоснабжение

ТОО "Грундфос Казахстан"

Новые модели Grundfos SP.....30

Сервис и решения

ТОО "Грундфос Казахстан"

GRM – система дистанционного беспроводного управления насосами31

Оборудование

О. Златковский

Камерно-мембранные фильтр-прессы ЭКОТОН.....32

Водные ресурсы

Э.И. Чембарисов, Т.Ю. Лесник, А.Б. Насрулин, Т.Э. Чембарисов

Коллекторно-дренажные воды Сурхандарьинской области Республики Узбекистан....40

Выставки, конференции

Впечатляющий запуск выставки IFAT EURASIA в Анкаре. Новый хаб для промышленности экологических технологий Турции.46

Содержание 5 (136) 2015

Информация от госоргана

Информация от Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан
Модернизация инфраструктуры ЖКХ2

Опыт

Торговый отдел Посольства Австрии в Казахстане
“Инвестиции в будущее”. Австрия предлагает Казахстану инновационные решения в сфере водопользования4

Оборудование

С.В. Жаворонков

EFR: новая дозирующая система ИТС высокой мощности с возможностью механической регулировки объема дозирования7

Водоснабжение

ТОО “Грундфос Казахстан”

Насосы двустороннего входа Grundfos LS до 12 000 м³/ч.....10

Гидроизоляция

Е.П. Помазкин, Н.А. Уланов

Современные способы реконструкции гидротехнических сооружений14

Очистка воды

ЗАО “Реагенты Водоканала”

Производство Бопак-Е оксихлорида алюминия ЗАО “Реагенты Водоканала”
Екатеринбург.....30

Анализ воды

Н.В. Комарова

Применение метода капиллярного электрофореза для анализа воды34

Очистка сточных вод

Казщук Брюс, Ф.И. Лобанов

Основные направления использования дезодорирования для устранения запаха дурнопахнущих веществ.....38

С.Е. Березин, Б.В. Овсейчук, А.В. Устюжанин

О выгодах регулирования подачи воздуха при очистке стоков в ВКХ и выборе метода.
Выбор управляемых воздуходувок для аэрации стоков.....42

Содержание 6 (137) 2015

Деятельность ассоциации

В.Н.Торубара

Инновационные подходы и решения - на службу предприятий водоснабжения и водоотведения 2

Деятельность водоканалов

У.Т. Ауезова

Отчёт испытательной лаборатории за 2014 год..... 21

ГКП на ПХВ “Степногорск-Водоканал”

Автоматизация и диспетчеризация систем водоснабжения и водоотведения г. Степногорска..... 24

Водоотведение

ТОО “Грундфос Казахстан”

Насосы grundfos autoadapt работают без шкафа управления и датчиков уровня..... 28

Особенности насоса seg autoadapt (до 4 кВт)..... 29

Испытанные и проверенные насосные технологии..... 30

GRM - система дистанционного беспроводного управления насосами 31

ГИС

Н.Н. Кузьмин, С.Т. Абылгазина

Мобильные ГИС-системы для предприятий водоснабжения и водоотведения..... 32

Технологии

А.В. Кондрашкин, С.В. Кузовков

Технологические подходы к очистке карьерных и подотвальных вод при добыче цветных металлов 37

Выставки. Конференции

Пост-релиз Международного форума ВэйстТэк-2015 и Международной выставки СитиПайп-2015 44

Э.И. Чембарисов, Т.Ю. Лесник

История развития орошения и коллекторно-дренажные воды Голодной степи Республики Узбекистан 45

Содержание 7 (138) 2015

Деятельность водоканалов

ГКП «Холдинг Алматы Су»

Головные очистные сооружения по питьевой воде г. Алматы 2

Водоподготовка

Фирма Nordic Water Kazakhstan

Nordic Water – Emo Umwelttechnik GmbH

Мобильная компактная станция питьевой водоподготовки. Надежное и экономичное обеспечение водой в сложных условиях эксплуатации 5

История grundfos	
ТОО “Грундфос Казахстан”	
Концерну Grundfos 70 лет.....	11
Водоотведение	
ТОО “Грундфос Казахстан”	
Надежность для систем водоотведения. Канализационные насосы ОгипсТоз: до 520 кВт, 9-ти типоразмеров.....	12
Программа ускоренных поставок: насосы Grundfos 5 типоразмеров 62, 66, 70 (от 50 до 155 кВт).....	14
ОРМ - система дистанционного беспроводного управления насосами	15
Выставки конференции	
Конференция СВО ВЕКЦА «Водоснабжение и эффективность использования водных ресурсов» (г. Минск, Беларусь, 21-22 мая 2015 г.).....	16
Международная конференция высокого уровня по итогам реализации международного десятилетия действий «Вода для жизни», 2005-2015 гг.....	25
Нормы, право	
Методические указания по проведению пилотных испытаний технологии ультрафильтрации воды	35

Содержание
7 (138) 2015

Водоотведение	
М.М. Мырзахметов, Е.Б. Жумартов	
Состояние, проблемы и перспективы охран, поверхностных водоемов от загрязнения сточными водами в Казахстане	2
Нормирование	
М.М. Мырзахметов, К.Ш. Аширяев, Г.Н. Молдабаева	
О научном подходе к нормированию водопотребления и водоотведения в промышленности.....	6
Водоснабжение	
ТОО «Грундфос Казахстан»	
Комплексные решения. Оптимизация системы.....	12
ОРМ - система дистанционного беспроводного управления насосами	15
Водоотведение	
О.В. Харькина, С. Баумгартен, П.С. Судиловский	
Применение высокоэффективной технологии биологической очистки сточных вод МБР компании GE - результаты эксплуатации в России.....	16
Управление	
И.А. Петраков	
Преобладающие бизнес-модели водоснабжения и водоотведения в малых городах и селах Казахстана	25

Водоснабжение Г. Кабаева Комплексный подход к решению задач сектора водоснабжения и водоотведения.....	35
--	-----------

Малая энергетика Ж.К. Касымбеков, Г.Ж. Касымбеков Использование перепада воды на территории канализационных очистных сооружений для строительства миниГЭС	42
---	-----------

Опыт В.И. Юсупджанов Проблемы и опыт саморегулирования в России	45
---	-----------

Содержание
9 (140) 2015

Водоснабжение ТОО «Грундфос Казахстан» Grundfos iSolition интеллектуальные насосные решения для любых потребностей.....	2
---	----------

GRM - система дистанционного беспроводного управления насосами	5
--	----------

Исследования и эксперименты М.М. Пукемо, Е.В. Алексеев, С.В. Жуков Исследование характеристик биологической загрузки созданной на основе конструкторных порошково-волокнистых полимерных материалов	6
---	----------

Водоочистка М.Н. Козлов, И.Ю. Аругюнова, С.Ю. Ягунков, Р.Ю. Арбузов, С.В. Абрамов, П.В. Басихин Пилотные испытания дискового микрофилтра DynaDisc при очистке воды поверхностных водоисточников	14
---	-----------

Обеззараживание А.Г. Комаров, А.А. Ткачев, П.С. Париллов Применение мультибарьерной технологии обеззараживания в системах подготовки питьевой воды.....	24
---	-----------

А.Н. Ульянов, С.К. Балакин Практика промышленного применения процесса ультрафиолетового обеззараживания воды с ультразвуком	32
---	-----------

Обработка осадка Ф.И. Лобанов, Ю.П. Ледян, М.К. Щербакова Пути повышения эффективности систем обезвоживания осадков.....	38
--	-----------

Выставки, конференции EcoTech 2015: главные темы экологии обсудили на международном уровне в Алматы	46
---	-----------

Содержание
10 (141) 2015

В.Н. Торубара На путях международного сотрудничества	2
Водоснабжение ТОО «Грундфос Казахстан» Модернизация системы водоснабжения г. Алмалык	6
Grundfos Control SP MP 204. Один шкаф управления для вашего комфорта и спокойствия.....	7
GRM - система дистанционного беспроводного управления насосами	9
Технологии Ф.В. Кармазинов, Ф.И. Лобанов Геотубирование - перспективное направление обезвоживания и экологически безопасного хранения биошламов	10
Очистка сточных вод М.Н. Козлов, М.В. Кеврина, Ю.А. Николаев, А.Г. Дорофеев, В.Г. Асеева, В.А. Грачев, А.В. Жарков Возможности применения технологии аноксидного окисления аммония для очистки сточных вод.....	15
Н.М. Щеголькова, К.Ю. Рыбка, В. Диас, Е.А. Криксунов Применение фито-систем для очистки сточных вод в России.....	21
А.Г. Дорофеев, М.В. Кеврина, М.Н. Козлов, А.А. Грачева, В.Г. Асеева Методы микробиологического контроля активного ила в технологическом процессе очистки сточных вод от биогенных элементов	31
В.М. Никольский, Е.С. Логинова, Н.И. Копич, Т.В. Трофимова, Д.С. Кротова Комплексное обезвреживание сточных вод с использованием электрохимического воздействия и комплексонов	39
Водоотведение Н.Н. Гироль, С.Б. Проценко, В.С. Кравченко, Т.С. Мацнева, Б.Н. Якимчук, А.В. Ковальчук, Д. Ковальчук, Г. Лагуд, А.Н. Гироль Канализация малых населенных пунктов	42
Выставки. конференции ПОСТ-РЕЛИЗ. Международная научно-практическая конференция «Прогрессивные технологии и оборудование для водной отрасли».....	47

Содержание
11 (142) 2015

Обеззараживание

А.И. Бивалькевич, А.Д. Смирнов

Ультрафиолетовая технология - самый актуальный способ обеззараживания сточных вод.....2

Очистка сточных вод

Юрис Ванас

Использование грибов для очищения сточных вод от фармацевтических и фенолсодержащих веществ9

М.Н. Козлов, В.А. Грачев, А.В. Акментина, М.В. Кевбрина, А.Г. Дорофеев

Возможности метода дифференциальной респирометрии для оценки работы очистных сооружений10

Водоотведение

ТОО «Грундфос Казахстан»

КНС любого типоразмера и конструкции от Grundfos.....20

Экология

И.А. Зайцева

Экосистемные услуги и методы их оценки в Республике Казахстан24

З.А.Тарихазер

Использование современных методов эксплуатации систем водоснабжения для предотвращения экологических рисков.....29

Материалы, оборудование

ТОО «СТНС-88» - будущее в производстве люков смотровых колодцев.....33

Нормы, право

Правила выбора, монтажа и эксплуатации приборов учета воды в системах водоснабжения и водоотведения.....37

Содержание
12 (143) 2015

Водоочистка

В. Тесля, И. Леонгардт, Й. Херлитциус, К.В. Домнин, Т. Гришек, Т. Винкельнкемпер

Внутрипластовая очистка подземных вод - эффективное решение проблем водоподготовки для любых объектов: от крупных водозаборов до одиночных скважин2

В.Н.Торубара

Сорбционная очистка активированными углями и перспективы использования активированного угля на очистных сооружениях систем водоснабжения и водоотведения в Казахстане11

Оборудование

ТОО «Грундфос Казахстан»

Grundfos подтвердил звание лидера рынка насосного оборудования28

Программа подбора оборудования Grundfos Product Center. Финальная миграция с WebCaps на GPC с 17 сентября 2015 г.	29
Сельскохозяйственный проект с использованием насосов СгипсЮз для полива в Афганистане.....	30
Водоочистка	
Б.Ц. Зайчик	
Активированные угли для водоподготовки, входной контроль качества	3
В.П. Хотченков, А.О. Ружицкий, Б.Ц. Зайчик, Е.А. Столярова, Ю.В. Стрихар	
Сравнение терминов и методов анализа активированных углей по стандартам - ГОСТ и ASTM, TM, AWWA	34
Опыт	
Ли Джан Лин	
Система водоснабжения Пекина: практика и проблемы.....	42
Контроль качества воды	
А.В. Чамаев	
Аналитический контроль питьевой воды: прошлое, настоящее, будущее.....	44
Исследования	
Е.В. Веницианов	
Новые загрязняющие вещества водных объектов: излишняя озабоченность или скрытая опасность.....	47