

11 **Водопостачання** *Н.Ф. Петренко, А.В. Мокієнко, Н.І. Андрейцова*
Діоксид хлору: гігієнічне обґрунтування впровадження технології у практику господарсько-питного водопостачання

14 **Якість води** *А.А. Полищук*
Изменения в Директиве 98/83/ЕС о качестве питьевой воды

24 **Водовідведення** *В.О. Юрченко, В.С. Терещенко, Л.Д. Єпішова*
Економічна політика КП "Харківводоканал" із заохочування промислових підприємств до впровадження локальних методів та споруд очищення промислових стічних вод

29 **Водовідведення** *С.Н. Гуслев, С.С. Фомин, М.Г. Колесников, А.Л. Зубко*
Технологии очистки сточных вод малых населенных пунктов производительностью от 100 до 2000 м³/сутки

33 **Ресурсозбереження** *Я.М. Хайло, Ю.М. Григорчук*
Розвиток методів управління ресурсами та ресурсозбереженням на підприємствах водопровідно-каналізаційного господарства

42 **Технології** *Олександр Ніколенко*
Знезараження води методом мембранного біполярного електролізу

46 **Технології** *І.М. Чуб, Т.О. Шевченко, Д. Дідріх*
Приклади застосування мембранних біореакторів Alfa Laval для очистки побутових стічних вод

54 **Реалізовані проекти** *Ігор Благодоров*
Оновлення обладнання на КП «Міськводоканал» Сумської міської ради

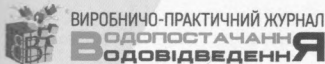
55 **Презентація компанії**
Питання безпеки у галузі водопостачання та водовідведення

56 **Презентація компанії**
Ламельный осветлитель с пульсирующим осадком / Станции дозирования реагентов на базе насосов Grundfos

58 **Сучасні розробки** *Назар Ніронович, Іван Третьяк, Оксана Кравець*
Реконструкція каналізаційних очисних споруд за технічними рішеннями корпорації "Енергоресурс-Інвест"

64 **Сучасні розробки**
Многоступенчатые самовсасывающие насосы типа WHS – эффективность и экономичность

68 **Реалізовані проекти**
Насоси Grundfos гарантують задоволення у готелі Aquashow Park



ВІРОБНИЧО-ПРАКТИЧНИЙ ЖУРНАЛ
Водовідведення
Свідоцтво про Державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації КВ 16527-4999 ПР від 19.04.2010 р.

Адреса редакції: 08293, Київська обл., м. Буча, провул. М.Ридзанича, 9а
Тел. моб.: 8 063 0305587
www.waterwork.kiev.ua
e-mail: oleg_mudriy@ukr.net

ISSN 2413-7472



9 772413 747001

Голова редакційної ради:
Романюк Олександр Миколайович

Редакційна рада:
Благодарна Галина Іванівна
Гироль Микола Миколайович
Дзезик Сергій Сергійович
Душкін Станіслав Станіславович
Епоян Степан Михайлович
Кобзар Валентин Володимирович
Кравчук Андрій Михайлович
Овчаренко Сергій Володимирович
Панасенко Олексій Олексійович
Стрикаленко Тетяна Василівна
Тельпіс Василь Степанович
Ткачук Олександр Андрійович
Шкіль Олександр Михайлович

Головний редактор: Мудрий О.П.
063 030 55 87
Випускаючий редактор: Мудра А.В.
093 623 34 84
Літературний редактор: Мудра А.В.
Дизайн та верстка: Панасюк М.В.

**Передплатний
індекс**

37016

- 1 **Технологии очистки сточных вод малых населенных пунктов производительностью от 100 до 2000 м³/сутки** / С. Н. Гуслев, С. С. Фомин, М. Г. Колесников, А. Л. Зубко // Водопостачання та водовідведення. – 2019. – № 2. – С. 29-32.
Специфической особенностью хозяйственно-бытовых сточных вод малых населенных пунктов является значительные колебания расхода и концентраций основных компонентов загрязнений в зависимости от сезонов года.
- 2 **Ніколенко, О.** Знезараження води методом мембранного біполярного електролізу / О. Ніколенко // Водопостачання та водовідведення. – 2019. – № 2. – С. 42-45.
Проблема постачання засобів для знезараження питної та очищеної стічної води.
- 3 **Петренко, Н.Ф.** Діоксид хлору: гігієнічне обґрунтування впровадження технології у практику господарсько-питного водопостачання / Н. Ф. Петренко, А. В. Мокієнко, Н. І. Андрейцева // Водопостачання та водовідведення. – 2019. – № 2. – С. 11-13.
Основним засобом знезаражування води на централізованих підприємствах питного водопостачання України є хлорування.
- 4 **Поліщук, А.А.** Изменения в Директиве 98/83/ЕС о качестве питьевой воды / А. А. Поліщук // Водопостачання та водовідведення. – 2019. – № 2. – С. 14-23.
Большинство людей, живущих в ЕС, имеют очень хороший доступ к качественной питьевой воде.
- 5 **Хайло, Я.М.** Розвиток методів управління ресурсами та ресурсозбереженням на підприємствах водопровідно-каналізаційного господарства / Я. М. Хайло, Ю. М. Григорчук // Водопостачання та водовідведення. – 2019. – № 2. – С. 33-41.
Визначено склад системних задач, розглянуті рішення їх реалізації та схеми інтеграції в інформаційне середовище управління підприємством та структуру АСУП.
- 6 **Чуб, І.М.** Приклади застосування мембранних біореакторів Alfa Laval для очистки побутових стічних вод / І. М. Чуб, Т. О. Шевченко, Д. Дідріх // Водопостачання та водовідведення. – 2019. – № 2. – С. 46-53.
Аналіз останніх досліджень і публікацій.
- 7 **Юрченко, В.О.** Економічна політика КП "Харківводоканал" із заохочування промислових підприємств до впровадження локальних методів та споруд очищення промислових стічних вод / В. О. Юрченко // Водопостачання та водовідведення. – 2019. – № 2. – С. 24-28.
Основні загрози надійній роботі систем каналізації м. Харкова.