

<i>Иванов В. Г., Черников Н. А.</i>	120 лет кафедре «Водоснабжение и водостоки» и 130 лет кафедре «Гидравлика» .....	3
<i>Гвоздев В. А.</i>	Водоснабжение: инновационные технологии, опыт ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».....	10
<i>Леонов Л. В.</i>	Деятельность ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» по снижению негативного воздействия на окружающую среду .....	14
<i>Черников Н. А., Иванов В. Г.</i>	Эффективность нормирования экологической деятельности и решение водоохранных проблем в РФ .....	19
<i>Юдин М. Ю., Постнова Е. В., Хмяляйнен М. М.</i>	Опыт применения гидравлического моделирования систем водоснабжения в ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» и задачи повышения эффективности моделирования в контексте европейского опыта .....	29
<i>Штыков В. И.</i>	Первые итоги гидравлических исследований бесполостного дренажа .....	33
<i>Арз Ф. Э.</i>	Исследование динамики морских берегов учеными кафедры «Водоснабжение, водоотведение и гидравлика» и современные методы прогноза.....	37
<i>Иванов В. Г.</i>	Реализация принципов тонкослойного отстаивания в разработках кафедры «Водоснабжение, водоотведение и гидравлика» .....	39
<i>Стрелков А. К., Теплых С. Ю., Горшкалев П. А., Саргсян А. М.</i>	Разработка и конструирование устройства для очистки сточных вод.....	46
<i>Якубчик П. П.</i>	Опыт и результаты исследования гидравлических характеристик железобетонных напорных труб .....	52
<i>Амеличкин С. Г., Парамонова Л. Н., Медведев А. Н.</i>	Иновационные технологии объемной аэрозольной дезинфекции с применением новых экологически чистых биоцидов.....	55
<i>Душкин С. С. (ст.), Благодарная Г. И., Душкин С. С. (мл.)</i>	Исследования методом ЯМР-релаксации влияния активированного раствора коагулянта сульфата алюминия на процессы очистки воды .....	61
<i>Игнатчик В. С., Игнатчик С. Ю., Кузнецова Н. В.</i>	Методика и результаты оценки фактического притока сточных вод на северную станцию аэрации Санкт-Петербурга .....	67
<i>Игнатчик В. С., Саркисов С. В., Путилин П. А.</i>	Методика оптимизации зональных систем водоснабжения .....	71
<i>Кулаков А. А.</i>	Совершенствование работы малых очистных сооружений канализации .....	78
<i>Татура А. Е.</i>	Использование тепловой энергии сточных вод.....	83

<i>Губанов Л. Н., Катраева И. В., Моралова Е. А., Михеева Э. Р.</i> Комплексная технология очистки сточных вод предприятий целлюлозно-бумажной отрасли .....	88
<i>Кашарин Д. В.</i> Мобильные сооружения для водоснабжения децентрализованных потребителей в условиях Республики Крым .....	93
<i>Дюба К. М.</i> Влияние температуры окружающей среды на режим работы подвесных коллекторов мостовых переходов .....	99
<i>Логинов А. А.</i> Эффективность работы первичных отстойников в режиме химического удаления фосфора из сточных вод.....	100
<i>Твардовская Т. А.</i> Системы водоснабжения и водоотведения высотных зданий .....	104
<i>Говорова Ж. М., Худякова Д. Д., Кузнецов К. Н.</i> Очистка маломутных цветных вод в комбинированном сооружении «осветлитель – фильтр с плавающей загрузкой» .....	110
<i>Игнатчик В. С., Игнатчик С. Ю., Кузнецова Н. В.</i> Результаты экспериментального исследования показателей надежности оборудования канализационных насосных станций.....	114
<i>Игнатчик В. С., Гринев А. П.</i> Методики и результаты исследования закономерностей неравномерного притока сточных вод.....	120
<i>Саркисов С. В.</i> Рациональное снижение энергопотребления насосной станции системы водоснабжения при работе на актуальную из множества диктующую точку .....	127
<i>Охременко И. М., Васильев Д. А.</i> Особенности проектирования систем водоснабжения и водоотведения сельскохозяйственных предприятий и населенных пунктов в Узбекистане.....	133
<i>Смирнов Ю. А.</i> Возможности совершенствования водоотбора из поверхностных источников .....	137
<i>Бегунов П. П., Хямляйнен М. М.</i> Обеззараживание воды .....	139
<i>Якубчик П. П., Луценко М. М., Постнова Е. В., Савушкина И. А.</i> Оценка надежности насосного оборудования водопроводной станции.....	148
<i>Барышникова Т. Н.</i> Очистка сточных вод молокозаводов.....	154
<i>Продоус О. А., Амеличкин С. Г., Медведев А. Н.</i> Компактные модульные фильтры с комбинированной загрузкой для очистки поверхностных сточных вод от взвешенных веществ, нефтепродуктов и тяжелых металлов.....	160
<i>Капинос О. Г., Твардовская Н. В.</i> Исследование гидравлического удара в напорных трубопроводных системах на кафедре «Водоснабжение, водоотведение и гидравлика».....	165
<i>Твардовская Н. В., Максимова Е. В.</i> Доочистка биологически очищенных сточных вод.....	168

*Эргашев Ш. Ш.*

Обоснование необходимости модернизации локальных очистных сооружений и систем водоотведения промышленных предприятий на основе технического аудита ..... 171

*Русанова Е. В.*

Особенности проектирования сетей водоотведения коттеджных поселков в Ленинградской области ..... 175

*Терехов Л. Д.*

Определение производительности скважинных насосов при большом сезонном падении динамического уровня ..... 181

*Терехов Л. Д., Федорчук А. В.*

Состояние коммунальных трубопроводов Дальнего Востока и предложения по их реконструкции ..... 184

*Хецуриани Е. Д., Фесенко Л. Н., Костюков В. П.*

Экологический способ рыбозащиты на Александровском водозаборном сооружении ..... 194

*Хецуриани Е. Д., Фесенко Л. Н., Костюков В. П., Федотов Р. В.*

Эффективный способ защиты ковшевого водозабора от сине-зеленых водорослей ..... 197

*Хецуриани Е. Д., Фесенко Л. Н., Костюков В. П., Завальев В. Э.*

Оздоровление речных экосистем ..... 202

*Хецуриани Е. Д., Фесенко Л. Н., Костюков В. П., Хецуриани Т. Е.*

Борьба с наносами на Александровском водозаборе ..... 205

*Костюков В. П., Титова М. А., Костюков П. В., Угроватова Е. Г.*

Определение расчетных значений концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, поступающих на очистные сооружения ..... 208

*Костюков В. П., Костюков П. В., Мошкович Л. Г., Титова М. А.*

Технология очистки сернисто-щелочных сточных вод ..... 211

*Моисеев В. И., Ходаковский В. А., Комарова Т. А., Комарова О. А.*

Искусственное создание горных ледников для водообеспечения регионов с засушливым климатом ..... 214