

ВСТ

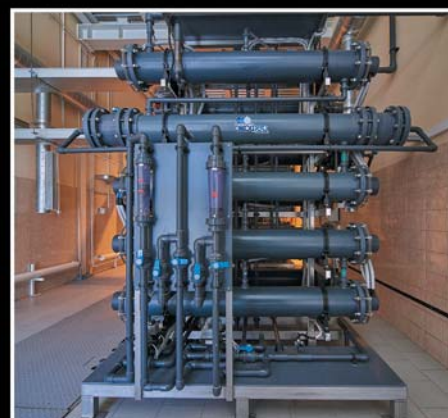
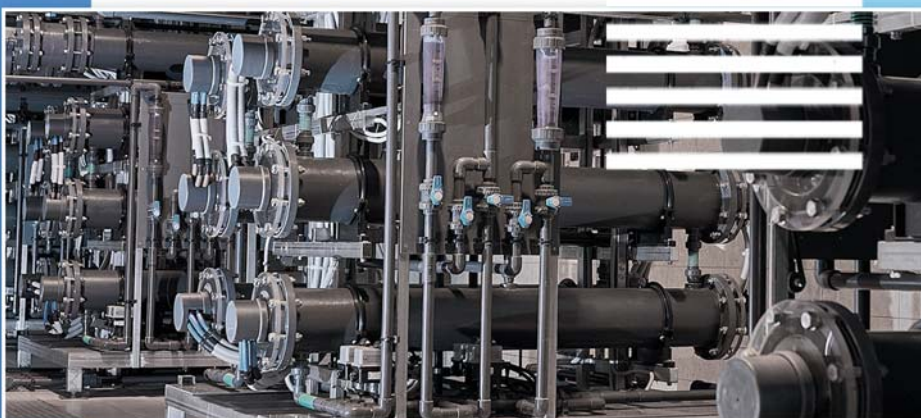


9
2020

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И САНИТАРНАЯ ТЕХНИКА



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ПРЕДПРИЯТИЕ



На правах рекламы

**РАЗРАБАТЫВАЕМ ТЕХНОЛОГИИ
И ПРОИЗВОДИМ ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ**

30 лет



Уважаемые коллеги и друзья!

Настоящий номер журнала посвящен 30-летию Научно-производственного предприятия «ЭКОФЕС», чья деятельность неразрывно связана с исследовательской, конструкторской и проектной работами, изготовлением технологического оборудования и внедрением его в водоочистную практику.

Наше предприятие создано на основе известных научных школ Новочеркасского политехнического института, молодого и зрелого творческого коллектива, поставившего перед собой амбициозные задачи: создание и внедрение современных технологий, сооружений очистки воды для обеспечения промышленной и экологической безопасности, улучшение качества жизни населения.

Статьи, представленные в юбилейном номере, отражают результаты только части научных и прикладных работ нашего предприятия. Не вошедшие в этот номер статьи будут опубликованы в последующих выпусках журнала. За 30-летний период сотрудниками НПП «ЭКОФЕС» в журнале «Водоснабжение

и санитарная техника» было опубликовано более 50 научных сообщений по 10 разным направлениям. Основные из них были посвящены обеззараживанию воды, которые отражали результаты технологических решений, области применения, экологии и экономики. Природные как подземные, так и поверхностные водоисточники также были предметом многочисленных исследований при очистке воды от йода, брома, сероводорода, кремния, бора, солей жесткости, органических и минеральных нерастворимых веществ, дурнопахнущих газов с использованием химических, физико-химических и биологических методов.

Журнал «ВСТ» стал для наших сотрудников не только строгим научным рецензентом, но и пропагандистом опубликованных работ. Журнал обеспечил доступ к потребителю нашей научной и производственной продукции.

С другой стороны, сегодня приходится отметить снижение интереса руководителей водопроводно-канализационного хозяйства РФ к современным технологиям очистки воды из-за недостаточности средств на развитие систем водоснабжения и водоотведения. Неудовлетворительное финансовое положение, отсутствие экономических стимулов снижения издержек, неэффективность работы предприятий привели к ситуации, когда основная часть объектов водопроводно-канализационного хозяйства выработала предельные сроки эксплуатации. К сожалению, необходимо также добавить, что прикладная наука как в научно-исследовательских институтах, так и в вузах разрушена; снизилось качество образования, подготовки специалистов высшей квалификации; в отрасли наблюдается общая техническая отсталость, а модернизация, как показали последние международные выставки «ЭКВАТЭК» в Москве, проводится путем экспансии зарубежных фирм на отечественный рынок водоочистных технологий.

В условиях кризисной ситуации из-за западных санкций значимость пропаганды результатов научно-исследовательской работы возрастает и требует как никогда консолидации научного сообщества, государственных органов, решений правительства РФ на техническое перевооружение жилищно-коммунального хозяйства, внедрение экологически безопасных технологий в производство, создание импортозамещающих аппаратов и установок по обработке вод.

Большую роль в решении этих задач оказывают публикации в журнале «ВСТ». Редакция также ведет большую работу по организации и проведению Международной научно-практической конференции «Технологии очистки воды» («ТЕХНОВОД»). Это благоприятствует успешному и высокому творческому уровню работы конференции «ТЕХНОВОД», в организации проведения которой за все годы его существования активно принимает участие НПП «ЭКОФЕС».

На двенадцати конференциях «ТЕХНОВОД» научное сообщество внесло значительный вклад в развитие российской науки и техники. Результаты научных исследований и инновационных технологических решений в области водоснабжения и водоотведения, опубликованные сотрудниками НПП «ЭКОФЕС» в трудах «ТЕХНОВОД», способствовали широкому внедрению в городское хозяйство, промышленное и сельское строительство многих новых эффективных технологий и конструкций.

Накопленный предприятием «ЭКОФЕС» за 30 лет значительный научный и инженерный опыт в сочетании с передовыми технологиями позволяет создавать инновационные и надежные сооружения, которые отвечают всем современным требованиям.

Сердечно поздравляю коллектив НПП «ЭКОФЕС» с 30-летним юбилеем и благодарю всех сотрудников за высокий профессионализм и творческое отношение к делу. Желаю всем крепкого здоровья, счастья и творческих успехов!

**Лев Николаевич ФЕСЕНКО,
доктор технических наук, профессор,
директор ООО НПП «ЭКОФЕС»**

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Предприятие решает весь комплекс последовательных задач «одними руками»: НИР → НИОКР → проектирование → производство → общестроительные и строительно-монтажные работы → пусконаладка → сервисное обслуживание.



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ

Разработка методов очистки природных и технологических вод от минеральных, органических и взвешенных загрязняющих веществ до требуемых норм.

ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКАЯ

Трехмерное моделирование, изготовление физических моделей и опытно-промышленных установок, реализующих этапы очистки воды.



ПРОЕКТИРОВАНИЕ

3D-проектирование с использованием современных программ, методов и технологий, обеспечивающих высокое качество выполненной работы.



ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

Применяются современные компьютерные программы, высокоточные оборудование, инструменты, высококачественные материалы и комплектующие, обеспечивающие достижение требуемых конструкторских параметров.



ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ И СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Выполняются штатными сотрудниками предприятия, имеющими подготовку по строительным и другим специальностям.

ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ И СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Осуществляется специальной группой инженеров для достижения проектных показателей.





На правах рекламы


Индекс в каталоге «Роспечати» 70136 («Газеты. Журналы»)
ISSN 0321-4044. ВСТ. Водоснабжение и санитарная техника. 2020. № 9.


НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

2020

30 лет

РАЗРАБАТЫВАЕМ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОИЗВОДИМ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ

 пр. Баклановский, 200В,
г. Новочеркасск, 346421

 +7 (8635) 26-05-07
факс: 26-05-46, 26-02-17, 26-56-13

 65613@mail.ru

 www.ecofes.ru

