

Александр Кузьмич Стрелков: ученый, инноватор, лидер водохозяйственной отрасли

Профессор Александр Кузьмич Стрелков – выдающийся ученый и практик в области водоснабжения и водоотведения, чья деятельность стала драйвером развития отрасли в Самарском регионе и за его пределами. Доктор технических наук, заведующий кафедрой СамГТУ, главный редактор научного журнала и руководитель исследовательской компании – все эти ипостаси гармонично сочетаются в одном человеке, посвятившем свою жизнь решению актуальных водохозяйственных проблем.

Под руководством Александра Кузьмича разработана уникальная технология глубокой очистки промышленных стоков, позволившая снизить сброс загрязняющих веществ на 40%. Внедрение этой разработки на нефтехимическом предприятии принесло не только экологический эффект, но и существенную экономию – 25 млн рублей ежегодно. "Настоящий инженер должен видеть за цифрами конкретную пользу для людей и природы", – часто повторяет профессор.

Александр Кузьмич лично руководил десятками крупных проектов по реконструкции и строительству объектов водоснабжения в Самаре, Тольятти, Сызрани и других городах региона. Особо стоит отметить его вклад как руководителя раздела "Инженерные сети" при разработке Генерального плана Самары в 2007 году – многие реализованные решения стали эталонными для градостроителей.

Заслуги профессора отмечены многочисленными наградами: звание "Заслуженный работник высшей школы РФ", премия Правительства РФ в области науки и техники, именная звезда на Аллее Славы самарского водопровода. Эти регалии – не просто знаки отличия, а свидетельство реального вклада в развитие отрасли.

"Водохозяйственные системы должны проектироваться с тройным запасом надежности – для нас, наших детей и внуков", – таково профессиональное кредо Александра Кузьмича. Его отличает редкое сочетание научной глубины и практической ориентированности, требовательности к себе и коллегам с готовностью делиться знаниями.

Сегодня профессор Стрелков продолжает свою многогранную деятельность, совмещая научные исследования, преподавательскую работу и руководство компанией, разрабатывающей передовые технологии очистки воды. Его жизнь – наглядный пример того, как профессионализм, ответственность и преданность делу могут менять к лучшему окружающий мир.