

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА,

доктора технических наук,  
заведующего кафедрой «Водоснабжения и водоотведения»  
ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет»  
Стрелкова Александра Кузьмича

Теплых Светлана Юрьевна в 1991 году закончила Самарский ордена «Знак почета» архитектурно-строительный институт по специальности «Водоснабжение и канализация, рациональное использование водных ресурсов». С 1996 по 1999 г. обучалась в очной аспирантуре государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Самарской государственной архитектурно-строительной академии». В 2000 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – «Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов» на тему: «Очистка масло- и жиросодержащих сточных вод».

После защиты кандидатской диссертации Светлана Юрьевна посвятила себя педагогической и научно-исследовательской работе с апробацией получаемых теоретических предпосылок на практике.

В период подготовки докторской диссертации (с 2003 г.) соискатель работала в должности доцента кафедры «Водоснабжения и водоотведения» Самарского государственного технического университета. В настоящее время занимает должность доцента кафедры «Водоснабжения и водоотведения». Общий стаж научно-педагогической работы в образовательных организациях высшего профессионального образования составляет 22 года. Читает лекционные курсы «Водоснабжение промышленных предприятий», «Водоотводящие системы промышленных предприятий», «Комплексное использование водных ресурсов», «Основы водоснабжения и водоотведения», «Подготовка и оформление магистерской диссертации» студентам факультета инженерных систем и природоохранного строительства, а также ведет лабораторные и практические занятия по указанным дисциплинам; осуществляет руководство курсовым, дипломным проектированием, руководит ВКР магистрантов.

С 2010 года активно участвует в подготовке студентов к Международным научно-техническим конференциям «Водоснабжение, водоотведение и системы защиты окружающей среды», проводимым в Уфимском государственном нефтяном техническом университете, г. Уфа, Россия. На протяжении всей научно-педагогической деятельности выполняла

обязанности ответственного по работе со студентами по кафедре «Водоснабжение и водоотведение», подготавливала студентов к выступлению на заключительных турах Всероссийской студенческой олимпиады по направлению «Строительство» по профилю 08.04.01 «Водоснабжение и водоотведение» (уровень бакалавров и магистров). Также с 2011 по 2021 года Теплых С.Ю. являлась бессменным ответственным исполнителем по подготовке и участию студентов кафедры «Водоснабжение и водоотведение» в межвузовских студенческих научно-технических конференциях, в том числе по итогам научно-исследовательской работы студентов секции (подсекции) Основные проблемы водоснабжения, теплоснабжения и энергетики.

Участвовала в разработке, проектировании и оснащении научно-исследовательского комплекса «Совершенствование систем водоснабжения и водоотведения по очистке природных и сточных вод» и научно-исследовательской лаборатории магистрантов и аспирантов «Водоснабжение и водоотведение».

Теплых С.Ю. являлась соисполнителем и участвовала в проектах направленных на разработку методов очистки хозяйственно-бытовых, производственных и поверхностных сточных вод, а также проводила научно-исследовательские, научно-изыскательские, инженерно-гидрометеорологические, инженерно-экологические, проектные работы по темам: «Модернизация водопроводных сетей. Водоводы от ул. Клиническая / ул. Горная до НФС-3» (2021, №14/21-СП); «Реконструкция сетей дождевой канализации в границах исторического поселения г.о. Самара и строительство очистных сооружений поверхностных сточных вод» (2022, МЗ/22).

Теплых С.Ю. также являлась членом коллектива выполнения Госбюджетных тематик, которые согласованы с планами тематик Министерства образования и науки РФ № 13-271 (2021г.), № 301 (2011г.), № 13-346 (2012г.), № 13-350 (2014г.), № 13-464 (2015г.) «Совершенствование систем водоснабжения и водоотведения по очистке природных и сточных вод».

Результаты педагогической и научно-исследовательской деятельности Теплых С.Ю. на протяжении более двух десятков лет публикуются в изданиях различных уровней, а также обсуждаются на конференциях широкой географии. Опубликовано порядка 100 трудов по теме исследования.

