

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Гутаровой Марины Юрьевны

«Нормирование водопотребления населением городов в условиях нестабильной подачи воды», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

Нормирование водопотребления населением в городах с нестабильной подачей воды особенно актуально в нынешних условиях жизнедеятельности Донецкого региона. Судя по публикациям, автор работал над темой на протяжении 10 лет. Основные результаты работы докладывались и обсуждались на конференциях разного уровня, опубликованы в 15 печатных работах, в том числе 8 работ в изданиях, входящих в перечень специализированных научных изданий, утвержденный МОН Украины и 1 статья опубликована в издании, входящем в перечень рецензируемых научных изданий, утвержденный ВАК РФ.

Соискателем четко сформулированы цель и задачи исследования, выполнены анализ структуры водопотребления населением и действующих норм водопотребления; теоретическая оценка возможных величин норм водопотребления в условиях непостоянной подачи воды; проведено исследование фактического удельного водопотребления населением в зданиях разной степени благоустройства и некруглосуточной подаче воды; выполнено научное обоснование нормирования водопотребления населением при некруглосуточной подаче воды на основе результатов исследований; разработаны предложения по корректировке методик расчета нормативов водопотребления населением при некруглосуточной подаче воды и дана оценка экономической эффективности применения научно обоснованных норм водопотребления населением.

Достоверность результатов исследований подтверждается близостью теоретически разработанных и фактических величин удельного водопотребления населением.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В автореферате не отражено положение о допустимости или недопустимости работы водопровода города с перерывами в подаче воды.
2. По данным экономического расчета получается, что некруглосуточная работа водопровода даже выгодна.

Несмотря на замечания, диссертация Гутаровой М.Ю. на тему: «Нормирование водопотребления населением городов в условиях нестабильной подачи воды» является завершенной научно-исследовательской работой. По структуре, содержанию и объему диссертационная работа отвечает требованиям положения о присуждении ученых степеней, а соискатель Гутарова Марина Юрьевна заслуживает присуждения ей степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

Кандидат технических наук
по специальности 05.23.04 – водоснабжение,
канализация, строительные системы охраны
водных ресурсов,
доцент

Людмила Николаевна Приходько

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Сочинский государственный университет»,
доцент кафедры управления и технологий в туризме и сервисе
354000, РФ, г. Сочи, ул. Советская, 26а;
тел.: 8 (8622) 64-85-03, e-mail: www.sutr.ru.

Я, Приходько Людмила Николаевна, согласна на автоматизированную
обработку моих персональных данных _____ «05» марта 2018 г.

Подпись к.т.н., доцента Л.Н. Приходько заверяю

начальник УЧ



Ляпина Н.И.