

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Трякиной Алены Сергеевны «Обоснование расчетных показателей качества воды при выборе рациональной схемы водоочистных сооружений», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов

Проведенное исследование направлено на решение актуальной проблемы выбора расчетного состава воды для проектирования станций водоочистки. Качественное питьевое водоснабжение является очень важной проблемой современности. А, как известно, на качество питьевой воды значительное влияние оказывает качество воды в источнике водоснабжения. Поэтому появляется необходимость обоснования выбора расчетных показателей качества исходной воды с использованием многолетних наблюдений за качеством воды в источнике.

Автором разработаны научно обоснованные методы выбора расчетного состава воды и определения минимальной продолжительности срока наблюдений, применяемые при проектировании водопроводных очистных сооружений.

Ценность полученных результатов характеризует теоретическая и практическая значимость диссертационной работы, а также серьезность подхода к выполнению исследований.

Основные результаты диссертационной работы в достаточной мере изложены в публикациях. Научные выводы и положения, выносимые на защиту, убедительны и аргументированы.

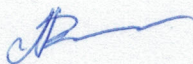
По автореферату диссертации имеется следующее замечание, которое не снижает положительной оценки представленной диссертационной работы:

Технологические схемы очистки питьевой воды 70-х годов прошлого века и современные требования к ее качеству не соответствуют друг другу. Поэтому, в первую очередь, следовало сопоставить требования СНиП 2.04.02-84 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и

СНиП II-Г.3-62 «Водоснабжение. Нормы проектирования» и уточнить насколько они совпадают и разнятся, чтобы объективно отвергать ранее принятые решения.

В целом, работа отвечает требованиям п. 2.2 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Трякина Алена Сергеевна заслуживает присуждения ученой 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



Виктор Аджиевич Онкаев

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калмыцкий государственный университет имени Б.Б. Городовикова», и.о. заведующего кафедрой строительства
Адрес: 358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Пушкина, 11
Телефон: +7 (84722) 3-40-21
E-mail: vik.onkaev@yandex.ru, pgs-kgu@yandex.ru

Я, Онкаев Виктор Аджиевич, **согласен** на автоматизированную обработку моих персональных данных.

