

ОТЗЫВ

научного руководителя на соискателя
Салмина Сергея Михайловича

Салмин Сергей Михайлович, 1990 года рождения, русский. В 2012 году окончил Пензенский государственный университет архитектуры и строительства и в этом же году поступил в очную аспирантуру по специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов. За время работы и обучения в аспирантуре сдал кандидатские экзамены по истории и философии науки, иностранному языку и специальности.

Тема диссертации С.М. Салмина является весьма актуальной, так как посвящена разработке новой реагентосберегающей технологии коагуляционной очистки природных поверхностных вод с применением контактных камер с крупнозернистой загрузкой, входящих в состав смесительных узлов станций водоподготовки. Автором диссертационной работы выполнен большой объём теоретических и экспериментальных исследований, касающихся определения рациональных режимов обработки природных вод коагулянтами в контактных камерах.

Внедрение работы С.М. Салмина произведено на одном из блоков водопроводных очистных сооружений г. Пензы производительностью 80 тыс. м³/сут.

В процессе работы над диссертацией С.М. Салмин показал свое умение методически правильно делать аналитический обзор литературных данных, грамотно ставить и решать теоретические и практические задачи в области очистки природных вод. Весьма важными качествами диссертанта являются его инициативность, дисциплинированность и работоспособность. Эти качества позволили С.М. Салмину успешно подготовить диссертацию к защите.

Результаты диссертационной работы обсуждались на Международных и Республиканских конференциях в гг. Пензе, Казани и Тюмени. По теме

диссертации С.М. Салминым опубликованы пятнадцать печатных работ, в том числе три статьи в журналах, рекомендованных ВАК.

На основании вышеуказанного считаю, что С.М. Салмин выполнил научно-квалификационную работу в полном объеме, сформировался как научный работник и заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.04 – Водоснабжение, канализация, строительные системы охраны водных ресурсов.

Научный руководитель,
зав. кафедрой «Водоснабжение,
водоотведение и гидротехника»
Пензенского ГУАС,
доктор технических наук по
специальности 05.23.04
«Водоснабжение, канализация, строительные
системы охраны водных ресурсов»,
профессор

Гришин Борис Михайлович

24.06.2015

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства» (ФГБОУ ВПО «ПГУАС»)
440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, 28,
Тел./факс + 7-8412-49-72-77
E-mail: voda@pguas.ru



Абрамова