

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе аспиранта Пономарёва Дмитрия Сергеевича над диссертацией «Моделирование и оценка эффективности процесса дезодорации воды на городских очистных сооружениях», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (в науке и технике)

Диссертация Пономарёва Д.С. на тему: «Моделирование и оценка эффективности процесса дезодорации воды на городских очистных сооружениях» посвящена актуальной проблеме – моделированию процесса дезодорации питьевой воды на очистных городских сооружениях с целью повышения качества очистки питьевой воды и улучшения ее органолептических свойств.

К моменту поступления в аспирантуру у Пономарёва Д.С. был уже достаточный научный потенциал, хороший задел по диссертационной работе. Систематическая работа по программе аспирантской подготовки позволила ему объединить имеющиеся у него материалы в стройную по структуре и строгую по содержанию диссертационную работу.

В целом в ходе выполнения диссертации Пономарёв Д.С. зарекомендовал себя исключительно ответственным, добросовестным и грамотным специалистом, способным самостоятельно и на высоком научном уровне решать сложные научные и инженерные задачи, продемонстрировал умение работать с литературой, в полной мере использовать полученные в процессе обучения знания, а также навыки разработки математических моделей и их программной реализации.

Результаты диссертации изложены в 23 работах, в том числе: 1 патент на изобретение; 3 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях рекомендованных ВАК РФ; 4 зарегистрированных программы для ЭВМ; 2 публикации за рубежом (Австралия, Канада); 2 методические работы; 9 в сборниках научных трудов и материалах докладов научных конференций; 3 в прочих журналах.

Разработанные научно-методические основы были использованы при выполнении НИР по договорам ВиВ-1-14/С и ВиВ-2-15/С для МУП «Ижводоканал».

Считаю, что Пономарёв Д.С. успешно закончил обучение в аспирантуре, единолично написал квалификационную научную работу, отвечающую требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и Пономарёв Дмитрий Сергеевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 - Системный анализ, управление и обработка информации (в науке и технике).

Научный руководитель
доктор технических наук, профессор
зав. кафедрой. "Водоснабжение и водоподготовка"
Ижевского государственного технического университета
имени М.Т. Калашникова


В.Г. Исаков

Подпись Исакова В.Г. заверяю:

Ученый секретарь ИжГТУ имени М.Т. Калашникова
доктор технических наук, профессор


В.А. Алексеев

