

ОТЗЫВ

научного руководителя доктора технических наук
Уткина Сергея Сергеевича на диссертационную работу
Неуважаева Георгия Дмитриевича «Разработка и параметрическое обеспечение
расчетных моделей для обоснования долговременной безопасности пункта
глубинного захоронения радиоактивных отходов (участок «Енисейский»),
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.14.03 – Ядерные энергетические установки, включая
проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации

Неуважаев Георгий Дмитриевич в 2015 г. окончил магистратуру Московского государственного университета по направлению «Геология» и был принят в лабораторию геомиграционного моделирования ИБРАЭ РАН, где сразу начал работать по профилю специальности в проектах по оценке долговременной безопасности пунктов консервации и захоронения радиоактивных отходов.

Демонстрируя упорство, внимательность к деталям, критичность мышления, Г. Д. Неуважаев уже через несколько лет стал одним из лидеров разработки расчетных моделей для обоснования долговременной безопасности пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов на участке «Енисейский», участвуя во всех научных аспектах: разработке геофильтрационных и геомиграционных моделей; планировании и отладке оборудования; полевых работах; анализе, отбраковке, коррекции и интерпретация полученных результатов.

Одновременно выстраивалась и логика будущего диссертационного исследования.

В 2022 году Г.Д. Неуважаев успешно закончил аспирантуру ИБРАЭ РАН.

За время работы над диссертацией Г. Д. Неуважаев проявил себя грамотным специалистом, способным самостоятельно ставить и решать задачи, результативно участвовать в практических исследованиях и взаимодействовать с коллегами из различных организаций.

За время работы в ИБРАЭ РАН Г.Д. Неуважаев смог существенно нарастить свои компетенции не только по представленным в диссертационном исследовании

вопросам, но и применительно к широкому ряду близких задач, связанных с моделированием геомиграции загрязнений на других уникальных объектах.

Отдельно стоит отметить успехи в самостоятельном освоении английского языка, что позволило диссертанту выступить с устным докладом на международной конференции.

Г. Д. Неуважаев является автором 24 научных работ, в том числе 7 статей в специализированных научных изданиях, и 13 докладов на российских и международных конференциях и семинарах. Диссертант неоднократно отмечен призовыми местами конкурса на лучшую работу молодых ученых ИБРАЭ РАН, проводимого в рамках традиционной научной конференции «Школа молодых ученых» ИБРАЭ РАН. Основные результаты работы изложены в шести статьях, опубликованных в журналах по перечню ВАК Минобрнауки России.

Считаю, что Неуважаев Георгий Дмитриевич заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.14.03 – «Ядерные энергетические установки, включая проектирование, эксплуатацию и вывод из эксплуатации».

Научный руководитель,
зав. отделением ИБРАЭ РАН, д.т.н.

С.С. Уткин

Подпись д.т.н. Уткина С.С. удостоверяю
Ученый секретарь ИБРАЭ РАН, к.т.н.

В.Е. Калантаров

06.07.2022г.

