

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, доцента Перевезенцева Владимира Васильевича на диссертационную работу Коцоева Константина Игоревича «Разработка предиктивных методов и алгоритмов для систем диагностирования оборудования АЭС с ВВЭР», представленную на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 2.4.9 – Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность.

Коцоев Константин Игоревич в 2018 году окончил «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» по специальности «Ядерные реакторы и материалы». В период подготовки диссертации Коцоев К.И. являлся аспирантом очной формы обучения МГТУ им. Н.Э. Баумана.

В настоящее время работает в ООО «КВАНТ ПРОГРАММ» в должности руководителя направления Data Science. Основной род деятельности связан с выполнением договоров АО научно-технического центра «Диапром» поставки оборудования на АЭС различных типов, включающие аналитическое и экспертное программное обеспечение, а также разработки методов контроля и диагностики контролируемого оборудования.

Тематика диссертационной работы Коцоева Константина Игоревича – разработка методов и алгоритмов для систем диагностирования оборудования АЭС – является актуальной и важной задачей, а работа направлена на решение научной проблемы – повышение безопасности и надежности эксплуатации действующих АЭС, за счет выделения для контроля и диагностики информации скрытой в шумах и распределенной по большому числу многомерных параметров с использованием современных предиктивных методов анализа данных.

Достоверность представленных в диссертационной работе основных положений подтверждаются результатами экспериментальных исследований, и внедрением алгоритмов в системы диагностирования оборудования АЭС с РУ ВВЭР. Все разработанные методы прошли проверку на экспериментальных данных и в реальных условиях эксплуатации АЭС.

В ходе выполнения диссертационной работы Коцоев Константин Игоревич проявил себя как сформировавшийся исследователь, способный самостоятельно ставить и решать научные задачи.

Результаты, представленные Коцоевым Константином Игоревичем к защите, выполнены на высоком научном уровне, обладают научной новизной и полностью соответствуют требованиям ВАК РФ, предъявленным к диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук. Основные результаты работы опубликованы в научных изданиях, докладывались на ряде научных семинаров и конференций.

Считаю, что Коцоев Константин Игоревич состоялся как научный сотрудник, способный к самостоятельной исследовательской работе, его диссертация «Разработка предиктивных методов и алгоритмов для систем диагностирования оборудования АЭС с ВВЭР» полностью соответствует заявленной специальности 2.4.9 – Ядерные энергетические установки, топливный цикл, радиационная безопасность, удовлетворяет критериям Положения о присуждении ученой степени кандидата наук, утвержденным постановлением Правительства РФ, а Коцоев Константин Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,
доктор технических наук,
доцент



Перевезенцев В.В

20.05.2025



ОБЩЕСТВЕННАЯ ПАЛАТА

ЗАМ. НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ

НАЗАРОВА О. В.

ТЕЛ. 8-499-263-60-48

