

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора технических наук, профессора Биденко С.И. на соискателя ученой степени кандидата технических наук ИСТОМИНА Иннокентия Евгеньевича

Истомин И.Е. с 2016 по 2022 гг. обучался в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого, где ему была присвоена в 2020 г. квалификация бакалавра по направлению подготовки 03.03.02 «Физика», в 2022 г. квалификация магистра по направлению 03.04.02 «Физика». С 2022 года по настоящее время обучается в аспирантуре в Физико-техническом институте им. А. Ф. Иоффе Российской академии наук по направлению подготовки 1.3.11 «Физика полупроводников». За время обучения в аспирантуре зарекомендовал себя как ответственный, высокоорганизованный, дисциплинированный и целеустремленный ученый. В 2025 году прошел повышение квалификации по дополнительной профессиональной программе «Современные информационные технологии и искусственный интеллект».

С 2022 года по настоящее время Истомин И.Е. работает на кафедре прикладной информатики Российского государственного гидрометеорологического университета в должности ассистента. Работая на кафедре, обучаясь в аспирантуре, он сформировался как вдумчивый ученый и квалифицированный преподаватель. В курс практических и лабораторных работ, которые преподает Истомин И.Е., а именно «Введение в системный анализ», «Теория надёжности информационных систем», «Теория вероятности и математическая статистика», «Интеллектуальные информационные системы», «Статистическая обработка геоданных», «Проектный практикум», внедрены результаты диссертационного исследования, что подтверждается актом.

Имея хорошую математическую подготовку, выбрал сложную по своему содержанию темы диссертационной работы, связанную с моделированием анализом и прогнозированием морских рисков арктического судоходства в сложных физико-географических и хозяйственно-географических условиях акваторий полярной зоны.

При работе по теме диссертации правильно определил проблемные вопросы в области рисков арктической навигации, выявил общее и частные противоречия, выполнил адекватную постановку задач исследования на основе

интеграции геоинформационных методов формирования и пространственного анализа территориальной ситуации, аналитических и вероятностно-статистических методов прогнозирования гидрометеорологических параметров арктических акваторий.

В ходе проведения диссертационного исследования Истомин И.Е. проявил настойчивость, системность, и целеустремленность в работе, умение работать с различными источниками, продемонстрировал способность анализировать обобщать и делать выводы по исследуемой предметной области, решать сложные научные задачи междисциплинарного характера. Много времени уделял общению с коллегами и взаимодействию с профильными организациями.

За время подготовки диссертации проявил инициативность, продемонстрировал умение проводить разносторонние исследования, получать теоретические закономерности, строить методические процедуры, выполнять эксперименты и разрабатывать программные продукты, критически оценивать полученные результаты, формировать практические рекомендации.

Считаю, что ИСТОМИН Иннокентий Евгеньевич за время работы над диссертацией проявил себя как сформировавшийся опытный ученый. подготовил кондиционную диссертационную работу по актуальной для науки и практике теме и по критериям пп. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, достоин присуждения степени кандидата технических наук по специальности 1.6.20 «Геоинформатика, картография (технические науки)».

Научный руководитель

Советник генерального директора ЗАО «Институт телекоммуникаций»
доктор технических наук, профессор



Биденко Сергей Иванович

«10» марта 2026 г.

e-mail: sibidenko@mail.ru, моб. тел.: 8 952 287 97 11

Подпись д.т.н. проф. БИДЕНКО Сергея Ивановича

ЗАВЕРЯЮ:

начальник отдела кадров ЗАО «Институт телекоммуникаций»



Андреева Татьяна Васильевна