

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению математических наук РАН
по специальности "прикладная математика и информатика" *

ГОРШЕНИН Андрей Константинович

Главный научный сотрудник, ФГУ «ФИЦ «Информатика и управление» Российской академии наук» (г. Москва), р. 27.12.1986, доктор физико-математических наук, доцент, нагрудный знак «Молодой ученый», медаль РАН с премией для молодых ученых

Горшенин А.К. – специалист в области вероятностно-информированных методов искусственного интеллекта и статистических моделей гетерогенных данных, автор 285 научных работ, из них 20 статей в журналах первого и второго квартилей и 92 авторских свидетельства.

Основные научные результаты Горшенина А.К.:

разработаны и исследованы полупараметрические методы построения вероятностно-статистических моделей неоднородных данных с минимальными априорными предположениями;

созданы эффективные подходы к интеграции алгоритмов искусственного интеллекта и вероятностных моделей, включая разработку и исследование новых архитектурных элементов;

решены задачи анализа телекоммуникационных, радиолокационных, геофизических данных.

Результаты Горшенина А.К. в 2023 и 2024 гг. отбирались РАН в качестве важнейших, полученных российскими учеными.

Горшенин А.К. в настоящий момент является научным руководителем 6 аспирантов и 22 студентов. Всего под его руководством защищены более 20 дипломных и 110 курсовых работ.

Горшенин А.К. – член редколлегии журналов "Информатика и ее применения", "Системы и средства информатики", "Искусственный интеллект и принятие решений", член ученого совета ФИЦ ИУ РАН, член диссертационных советов в МГУ имени М.В.Ломоносова и ФИЦ ИУ РАН, член бюро Координационного совета по делам молодежи в научной и образовательной сферах Совета при Президенте РФ по науке и образованию, руководитель и основной исполнитель в 19 научных проектах, включая спецтематики, соавтор программы развития ФИЦ ИУ РАН, эксперт РАН и фонда «Сколково» – всего проведено более 965 научных и инновационных экспертиз.

Горшенин А.К. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности "прикладная математика и информатика"* Ученым советом ФГУ «ФИЦ «Информатика и управление» Российской академии наук».

*) Вакансия объявлена с ограничением возраста кандидата (меньше 51 года на момент избрания)