

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

РАЙГОРОДСКИЙ Андрей Михайлович

Главный научный сотрудник, заведующий лабораторией, ФГАОУ ВО Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет),
(г. Долгопрудный), р. 18.06.1976, доктор физико-математических наук, профессор, премия Президента РФ

Райгородский А.М. – специалист в области дискретной математики, автор 272 научных работ, из них 28 монографий.

Основные научные результаты Райгородского А.М.:

решены классические проблемы Борсука, Нелсона–Хадвигера и Грюнбаума в комбинаторной геометрии;

разработаны мощные алгебраические и вероятностные методы в комбинаторике, теории графов и теории кодирования;

достигнуты прорывные результаты в теории случайных графов, найдены применения этих результатов в информационных технологиях.

Райгородский А.М. ведет педагогическую работу. Им читается 8 курсов в МФТИ, Университете «Иннополис» и совместной программе бакалавриата РЭШ и ВШЭ, он руководит тремя научными семинарами, подготовил тридцать восемь кандидатов наук и четырёх докторов наук.

Райгородский А.М. – главный редактор журналов “Moscow Journal of Combinatorics and Number Theory” и «Математическое просвещение», член ред. коллегий журналов «Управление большими системами», «Успехи математических наук» и «Квант», директор Физтех-школы прикладной математики и информатики (ФПМИ) МФТИ, главный научный сотрудник – заведующий лабораторией продвинутой комбинаторики и сетевых приложений и заведующий кафедрой дискретной математики главный научный сотрудник - заведующий лабораторией продвинутой комбинаторики и сетевых приложений ФПМИ МФТИ, заведующий кафедрой дискретной математики ФПМИ МФТИ, председатель тринадцати диссертационных Советов МФТИ по физико-математическим и техническим наукам, профессор Бурятского государственного университета (БГУ), директор Кавказского математического центра Адыгейского государственного университета (АГУ).

Райгородский А.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности «прикладная математика и информатика»* Ученым советом ФГАОУ ВО Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет).

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