

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению математических наук РАН
по специальности «математика»

БУЛИНСКИЙ Александр Вадимович

Профессор кафедры механико-математического факультета, ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва),
р. 05.11.1952, доктор физико-математических наук, профессор, премия им.А.Н. Колмогорова РАН

Булинский А.В. – специалист в области теории вероятностей, математической статистики и случайных процессов, автор 194 научных работ, из них 5 книг (3 монографии), ученик академика А.Н. Колмогорова. Основные научные результаты Булинского А.В относятся к области предельных теорем для случайных процессов и полей, а также их приложений к анализу различных стохастических моделей. Среди его главных результатов отметим решение задачи, поставленной Штрассеном, – получить функциональный аналог критерия Колмогорова – Петровского – Эрдеша – Феллера, а также установление необходимых и достаточных условий асимптотической нормальности случайных полей, фигурирующих в известной гипотезе Ньюмена. В последние пять лет им разработаны новые методы статистического анализа данных больших размерностей, получены приоритетные результаты в области статистического анализа энтропии Шеннона и дивергенции Кульбака – Лейблера. Учебник А.В.Булинского (совм. с академиком РАН А.Н.Ширяевым) «Теория случайных процессов» включен в серию «Классический университетский учебник». А.В.Булинский неоднократно приглашался с лекциями и докладами в университеты Франции, Германии, США, КНР, Нидерландов, Великобритании и другие. Под руководством А.В.Булинского написано 17 кандидатских диссертаций, в настоящее время завершается подготовка еще двух, прошедших предзащиту, он также руководит аспирантом из КНР. Среди его учеников победитель конкурса Молодых математиков России 2022 (в номинации «молодые ученые до 35 лет») доктор физ-мат. наук М.Е.Жуковский, а также победители Колмогоровских Олимпиад и конкурса Мебиуса научных студенческих работ по математике. А.В. Булинский – член редколлегий 6 международных математических журналов, более 25 лет член диссертационного Совета МГУ, избирается членом Правления Московского математического общества с 2000 года, с 2015 приказом Министра науки и образования РФ назначен председателем Федерального учебно-методического объединения по математике и механике (совещательный орган при Минобрнауки). Булинский А.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению математических наук РАН по специальности «математика» Ученым советом механико-математического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова.