

Александр Вадимович Булинский



А.В.Булинский, доктор физико-математических наук, профессор, – специалист в области теории вероятностей, математической статистики и случайных процессов, автор 181 научной работы, из них 5 книг (3 монографии). Является учеником академика А.Н.Колмогорова, под его руководством обучался в аспирантуре мехмата МГУ.

Основные научные результаты А.В.Булинского относятся к области предельных теорем для случайных процессов и полей, а также их приложений к анализу различных стохастических моделей. Им решена задача, поставленная Штрассеном: получить функциональный аналог критерия Колмогорова – Петровского – Эрдеша – Феллера. Также среди его главных результатов – 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. А.В.Булинского отличает разносторонность научных интересов и владение разнообразной техникой исследований. В этой связи следует отметить его работы по изучению решений многомерного уравнения Бюргерса со случайными начальными данными, по стохастической геометрии (экскурсионные множества случайных полей), по статистическому анализу факторов риска сложных генетических заболеваний.

А.В.Булинский неоднократно приглашался с лекциями и докладами в университеты Франции, Германии, США, КНР, Нидерландов, Швеции, Швейцарии, Великобритании и другие. Как профессор кафедры теории вероятностей механико-математического факультета МГУ он ведет большую научно-педагогическую работу, читает основные и специальные курсы по теории случайных процессов, теории вероятностей и их приложениям, руководит научно-исследовательским семинаром «Асимптотический анализ случайных процессов и полей», руководит научной работой аспирантов и студентов. Учебник А.В.Булинского (совместный с академиком РАН А.Н.Ширяевым) «Теория случайных процессов» включен в серию

«Классический университетский учебник».

А.В.Булинский выступал как пленарный докладчик на крупных международных конференциях в нашей стране и за рубежом. В частности, в 2013 он – член Программного комитета Европейской конференции статистиков, с 2016 – член Программного комитета математических конференций стран БРИКС.

Под руководством А.В.Булинского написано 17 кандидатских диссертаций, в настоящее время завершается подготовка еще двух. 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 более 10 лет руководил грантами РФФИ. Трижды итоговые отчеты по этим грантам проектам признавались Советом Фонда лучшими в области теории вероятностей и включались в десятку лучших проектов по математике.

А.В.Булинский является членом редколлегии журналов «Теория вероятностей и ее применения», «Фундаментальная и прикладная математика», “International Journal of Advanced Statistics and Probability”, “Open Journal of Statistics”, “Statistics, Optimization and Information Computing”.

В 1998 году удостоен Государственной стипендии для выдающихся ученых.

С 2000 постоянно избирается Московским математическим обществом в члены Правления.

В 2000 награжден дипломом Международного научного фонда «За выдающийся вклад в науку и образование».

В 2002 был избран (по положению на 4 года) членом Европейского Комитета Международного общества имени Бернулли.

С 2005 – член Экспертного совета по математике и механике ВАК РФ.

С 2008 – член жюри конкурса фонда «Династия» (ныне – «Молодая математика России») для молодых математиков РФ, член жюри конкурса Мебиуса.

В 2009 – председатель Оргкомитета Московской олимпиады школьников.

С 2010 по 2015 – член Экспертного совета по математике и механике РФФИ.

В 2010 стал лауреатом Ломоносовской премии МГУ в области науки.

В 2015 году приказом Министра образования и науки РФ назначен председателем Федерального учебно-методического объединения (совещательный орган) в системе высшего образования РФ по укрупненным группам специальностей и направлений подготовки 01.00.00 «Математика и механика» и ведет эту работу по настоящее время.

В 2021 году постановлением Президиума РАН А.В.Булинскому присуждена премия имени А.Н.Колмогорова за математические работы.

E-mail: alexander.bulinski@math.msu.ru