

ОБОЗРЕНИЕ
ПРИКЛАДНОЙ И ПРОМЫШЛЕННОЙ
Том 29 МАТЕМАТИКИ Выпуск 1
2022

30 декабря 2021 года исполнилось семьдесят пять лет
авторитетному ученому-криптографу, превосходному математику,
действительному члену Академии криптографии Российской Федерации,
доктору физико-математических наук, профессору

АНДРЕЮ МИХАЙЛОВИЧУ ЗУБКОВУ



Андрей Михайлович — один из основателей советской школы теоретической и прикладной криптографии, яркий представитель той плеяды видных отечественных ученых и руководителей Специальной службы, усилиями которых был обеспечен криптографический паритет СССР с ведущими научно-промышленными мировыми державами.

Яркий математический талант Андрея Михайловича проявился уже в юношеские годы. В 1965 г. он стал победителем Международной математической олимпиады школьников в Берлине и в том же году — студентом механико-математического факультета Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова. Здесь большое влияние на него оказали А. Д. Соловьев и Б. А. Севастьянов, благодаря которым Андрей Михайлович увлекся задачами теории вероятностей.

После окончания университета в 1970 г. Андрей Михайлович поступил на работу в Математический институт им. В. А. Стеклова АН СССР, с которым связана вся его дальнейшая деятельность, с 1994 г. — в качестве заведующего отдела дискретной математики. Андрей Михайлович опубликовал более сотни статей, посвященных различным комбинаторно-вероятностным задачам, в том числе ветвящимся процессам, теории случайных размещений, вероятностным неравенствам, суммам независимых и зависимых случайных величин, цепям Маркова, алгоритмам точного вычисления и предельным теоремам для распределений статистических оценок. С этими темами связаны его диссертации: кандидатская «Условия вырождения модифицированных ветвящихся процессов» (1972 г.) и докторская «Аппроксимации зависимых случайных величин независимыми и их применения» (1981 г.).

Многие математические исследования А. М. Зубкова посвящены решению актуальных задач теоретической и прикладной криптографии. С момента основания в 1992 году Академии криптографии Российской Федерации Андрей Михайлович является ее действительным членом и принимает активное участие в деятельности Академии. Большое внимание Андрей Михайлович уделяет подготовке научных кадров, совмещая научную деятельность с руководством кафедрой математической статистики и случайных процессов на механико-математическом факультете МГУ, чтением лекций для студентов. Много сил и времени отдает Андрей Михайлович литературной и научно-издательской работе. Упомянем здесь его подвижническую работу в редакциях ведущих отечественных изданий «Дискретная математика», «Математические вопросы криптографии» и «Реферативный журнал. Сер. Математика», а также его весомый вклад в дело издания энциклопедии «Дискретная математика» (2004 г.) и журнала «Теория вероятностей и ее применения».

С нами Андрея Михайловича, автора ряда опубликованных в нашем журнале блестящих статей и редактора-составителя ряда выпусков, связывает также многолетнее сотрудничество в качестве научного редактора книг. Отметим также его бесценный вклад как соавтора книги «Коллекция неравенств теории вероятностей», создавшего первую в истории отечественной теории вероятностей классификацию неравенств, а также его ответственное отношение к поддержанию высокого профессионального уровня научных собраний, проводимых при нашем участии.

Вклад А. М. Зубкова в развитие отечественной науки отмечен орденом Почета и медалью ордена «За заслуги перед Отечеством» второй степени. Сердечно поздравляем Андрея Михайловича и желаем ему крепкого здоровья и новых творческих успехов.

*Оргбюро ВСППМ и ВШКСМ,
Редакция ОПиПМ и Научное изд-во «ТВП»*