

ЯКОВ ЮРЬЕВИЧ НИКИТИН



Этот том посвящен памяти замечательного человека и математика, заведующего кафедрой теории вероятностей и математической статистики Санкт-Петербургского университета, профессора Якова Юрьевича Никитина (1947–2020).

Вся жизнь Якова Юрьевича была связана с математико-механическим факультетом Ленинградского–Петербургского государственного университета, который он окончил в 1968 году и где тогда же начал свою трудовую деятельность в должности ассистента. В стенах университета Яков Юрьевич прошел путь от студента до профессора и заведующего кафедрой, здесь им были защищены кандидатская (1973 г.) и докторская (1987 г.) диссертации.

Его самые ранние научные интересы относились к равномерной предельной теореме Колмогорова, а первые публикации содержали оценки скорости сходимости в других предельных теоремах. В дальнейшем, под впечатлением от появившихся в то время работ Бахадура, он начал работать в области математической статистики и развил свои собственные глубокие идеи об асимптотической эффективности непараметрических критериев. Итог многолетней работы Никитина в этом

направлении подведён в его монографии “Асимптотическая эффективность непараметрических критериев”, опубликованной издательствами Наука и Cambridge University Press и получившей известность во всём мире. Позднее, совместно с А. И. Назаровым, Никитин выпустил цикл глубоких работ, посвящённый вероятностям малых отклонений гауссовских векторов в гильбертовом пространстве.

Я. Ю. Никитин известен как ученый мирового уровня, один из крупнейших отечественных специалистов в области математической статистики, автор свыше 150 научных работ, опубликованных в ведущих международных и отечественных журналах. В 1998 г. он получил премию Санкт-Петербургского университета за лучшую научную работу. Признанием его научного авторитета является членство в редколлегиях таких авторитетных международных изданий, как *Statistics and Probability Letters*, *Metron*, *Mathematical Methods of Statistics*, а также избрание членом Европейского комитета Международного общества математической статистики и теории вероятностей им. Бернулли (1998–2002) и действительным членом (fellow) авторитетного Института Математической Статистики (IMS). Я. Ю. Никитин являлся руководителем и участником многих научных проектов РФФИ, ИНТАС, Международного Научного Фонда, Министерства образования РФ.

С 2005 г. Я. Ю. Никитин заведовал кафедрой теории вероятностей и математической статистики математико-механического факультета СПбГУ. На этом посту он достойно продолжал дело своих учителей и предшественников Ю. В. Линника, В. В. Петрова, И. А. Ибрагимова, определял курс кафедры, сохранял её научные традиции и благоприятный моральный климат.

Яков Юрьевич был замечательным педагогом. Его лекции привлекали слушателей ясностью, глубоко продуманным изложением материала и часто отражали незаурядную эрудицию автора, выходящую далеко за рамки математических наук. Под руководством Якова Юрьевича десятки студентов делали свои первые шаги в освоении теории вероятностей и математической статистики, а затем выполняли дипломные работы. Под его руководством тринадцать молодых ученых успешно защитили кандидатские диссертации, а двое – докторскую. Многочисленные выпускники математико-механического факультета с глубочайшей благодарностью вспоминают Я.Ю. Никитина в роли заместителя декана, до мельчайших деталей вникающего и в серьезные, и в малые проблемы каждого студента, всегда готового прийти

на помощь и без которого невозможно представить себе университетскую жизнь. Для окружающих Яков Юрьевич являлся воплощением и хранителем лучших традиций университета и науки в целом.