

## ИЛЬДАР АБДУЛЛОВИЧ ИБРАГИМОВ

15 июля 2012 года исполнилось 80 лет всемирно известному математику, одному из крупнейших ученых в области теории вероятностей и математической статистики Ильдару Абдулловичу Ибрагимову.

И. А. Ибрагимов – автор четырех книг, глава признанной во всем мире научной школы по теории вероятностей и математической статистике. Начиная со студенческих лет и до настоящего времени он постоянно находится на переднем крае исследований.

И. А. Ибрагимов ввел и детально изучил условие равномерно сильного перемешивания, доказал центральную предельную теорему для сумм слабо зависимых случайных величин. В спектральной теории стационарных случайных процессов он выявил связь свойства полной регулярности процессов со степенью гладкости спектральной плотности. В области классических предельных теорем И. А. Ибрагимов получил необходимые и достаточные условия для степенной скорости сходимости в центральной предельной теореме для сумм независимых одинаково распределенных случайных величин и необходимые условия для справедливости асимптотических разложений Чебышева–Крамера. Он разработал новый эффективный метод асимптотического анализа функционалов от случайных блужданий. Исключительно плодотворное сотрудничество с Р. З. Хасьминским привело к созданию асимптотической теории оценивания для нерегулярных семейств распределений. Изученная И. А. Ибрагимовым и Р. З. Хасьминским асимптотическая модель сигнала в белом шуме стала канонической в задачах непараметрического оценивания и проверки гипотез. И. А. Ибрагимов осуществил ряд глубоких исследований по оценке аналитических функций в статистических моделях и аналитических спектральных плотностей гауссовских стационарных процессов. Одна из его новых работ публикуется в настоящем сборнике.

И. А. Ибрагимов является действительным членом Российской академии наук и лауреатом Ленинской премии, он награжден орденом Дружбы. После смерти своего учителя, Ю. В. Линника, И. А. Ибрагимов бесменно возглавляет лабораторию статистических методов Ленинградского–Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В. А. Стеклова, директором которого он был с 2000 по 2006 годы. Более пятидесяти лет И. А. Ибрагимов работает на

математико-механическом факультете СПбГУ, а с 1997 по 2005 годы он заведовал там кафедрой теории вероятностей и математической статистики.

В непростые для нашей страны годы И. А. Ибрагимову удалось не только сохранить петербургскую научную школу теории вероятностей и математической статистики, но и обеспечить ей лидирующее положение в российской и мировой науке. Под влиянием И. А. Ибрагимова в возглавляемых им научных коллективах всегда создается благоприятная научная обстановка и действуют неподвластные времени высокие этические стандарты. Уже сорок лет он руководит городским семинаром по теории вероятностей и математической статистике, создавая и поддерживая доброжелательную и требовательную атмосферу научного поиска.

Наблюдая за работой И. А. Ибрагимова, молодые исследователи узнают, как надо на высоком уровне писать статьи и книги, читать лекции и делать научные доклады. На протяжении десятков лет он остаётся одним из лучших лекторов математико-механического факультета СПбГУ.

Ильдар Абдуллович – человек исключительной эрудиции. Занятия математикой замечательно сочетаются у него с глубоким интересом к истории науки, увлечениями литературой, поэзией, музыкой, вниманием к разделам науки, казалось бы далеким от основной специальности. Ильдару Абдулловичу свойственны жизнерадостность, оптимизм и увлеченность своим делом. Его суждения об актуальных вопросах жизни всегда глубоки и независимы. Порой они бывают неожиданны и даже парадоксальны, но всегда интересны и аргументированы.

Редакторы сборника и авторы статей выражают ему свою любовь, восхищение и безграничное уважение, желают бодрости духа, крепкого здоровья и дальнейших творческих успехов. Многие из нас, в том числе его ученики разных поколений, получили из его рук путевку в научную жизнь и смогли реализовать себя в ней – и всегда будут благодарны ему за это.