

Кандидат в академики РАН
по Отделению математических наук РАН
по специальности "математика, в том числе прикладная математика"

БОГАЧЕВ Владимир Игоревич

Профессор ФГБОУВО "Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова" (г. Москва), р. 14.02.1961, член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор, медаль и премия для молодых ученых Президиума АН СССР, Премия имени А.Н. Колмогорова РАН.

В.И. Богачев - специалист в области теории меры, теории вероятностей и теории уравнений с частными производными, автор более 270 научных работ, в том числе 15 монографий.

Основные научные результаты В.И. Богачева: решены три долго стоявшие проблемы Ароншайна из теории меры, проблема Питчера о дифференцируемости распределений диффузионных процессов, остававшаяся открытой 25 лет, проблема Варадана о единственности стационарных распределений диффузионных процессов, проблема Шигекавы об абсолютной непрерывности стационарных распределений, ряд долго стоявших проблем теории гауссовских мер, получены фундаментальные результаты в теории уравнений Фоккера – Планка – Колмогорова. Важный вклад в теорию меры внесен монографиями В.И.Богачева „Гауссовские меры”, „Основы теории меры” (в 2-х томах), „Дифференцируемые меры и исчисление Маллявэна”, „Слабая сходимости мер”, „Уравнения Фоккера – Планка – Колмогорова”, переведенными на английский язык и ставшими часто цитируемыми источниками для специалистов многих стран.

В.И. Богачев награжден медалью и премией для молодых ученых Президиума АН СССР, премией имени А.Н. Колмогорова РАН и премией Японского Общества развития науки, входит в список наиболее цитируемых российских ученых, ведет активную преподавательскую работу в МГУ около 40 лет. Среди его учеников – 4 доктора наук, более 25 кандидатов наук; 5 из них работают в МГУ. В.И. Богачев – член редколлегии журналов „Известия Академии наук (сер. матем.)”, „Теория вероятностей и ее применения”, „Функциональный анализ и его приложения”, „Infinite Dimensional Analysis, Quantum Probability and Related Topics”, „Analysis Mathematica” и „European Journal of Mathematics”.

В.И. Богачев выдвинут кандидатом в академики РАН по Отделению математических наук РАН по специальности "математика, в том числе прикладная математика" Ученым советом механико-математического факультета ФГБОУВО "Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова".