

К ЮБИЛЕЮ ВИКТОРА ВЛАДИМИРОВИЧА ГОРЯЙНОВА

25 декабря 2011 года исполняется 65 лет доктору физико-математических наук, профессору Виктору Владимировичу Горяйнову.

В. В. Горяйнов в 1970 году закончил математический факультет Донецкого государственного университета. В 1975 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Области значений некоторых функционалов и геометрические свойства конформного отображения», в 1987 году защитил докторскую диссертацию «Полугруппы конформных отображений и экстремальные вопросы теории однолистных функций» в Институте математики СО АН СССР в Новосибирске.

С 1974 по 1996 год Виктор Владимирович работал в Институте прикладной математики и механики НАН Украины в г. Донецке, где прошел путь от младшего до ведущего научного сотрудника, с 1996 года работает в Волжском гуманитарном институте (филиале) Волгоградского государственного университета.

В. В. Горяйнов известный ученый в области теории функций комплексного переменного, функционального анализа, теории вероятностей и теории случайных процессов. Основными объектами исследований Виктора Владимировича являются экстремальные задачи в теории однолистных функций, полугруппы конформных отображений, итерации аналитических функций. Им разработан общий подход для получения инфинитезимального описания различных полугрупп конформных отображений, дано полное описание экстремалей для широкого круга задач теории однолистных функций. Решена задача вложения ветвящихся случайных процессов с дискретным временем в процессы с непрерывным временем, решена проблема существования дробных итераций голоморфного отображения единичного круга в себя. Дано полное описание предельных распределений для докритических ветвящихся процессов, получены оценки функции распределения времени вырождения процесса и много других результатов.

Усилиями Виктора Владимировича в Волжском гуманитарном институте с 1996 года ведется подготовка студентов-математиков по профилю «Финансовая и актуарная математика». За эти годы им были разработаны спецкурсы «Финансовая математика», «Стохастические методы в финансах», «Теория случайных процессов», подготовлены и читаются лекции по математическому и функциональному анализу, теории функций комплексного переменного, теории вероятностей и математической статистике, концепциям современного естествознания.

В 1983 году В. В. Горяйнов получил звание старшего научного сотрудника, а в 1991 году — ученое звание профессора. За заслуги в области образования в 2004 году награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ».

*А.А. Полковников,
зав. кафедрой прикладной математики и информатики
ВГИ (филиала) ВолГУ*