

Памяти ученого



АЛЕКСАНДР ГРИГОРЬЕВИЧ АЛЕХНО



10 августа 2011 г. ушел из жизни Александр Григорьевич Алехно – доктор физико-математических наук, профессор кафедры общей математики и информатики механико-математического факультета.

А.Г. Алехно родился 27 мая 1949 г. в г. Бобруйске Могилевской области. После окончания в 1972 г. факультета прикладной математики БГУ до 1976 г. работал инже-

нером в НИИ средств автоматизации. В 1975 г. поступил заочно в аспирантуру БГУ по специальности «Теория функций и функциональный анализ», которую закончил в 1979 г. Его научным руководителем был академик Ф.Д. Гахов. В 1980 г. А.Г. Алехно защитил кандидатскую диссертацию «Краевые задачи с конечным числом точек завихрения». В 1986 г. ему присвоено ученое звание доцента.

С 1976 г. Александр Григорьевич работал в БГУ на кафедре теории функций сначала инженером, затем ассистентом, а с 1984 г. – доцентом. Он читал лекции по математическому анализу и теории функций комплексного переменного, спецкурсы «Краевые задачи», «Моделирование сложных систем», «Целые функции», которые характеризовались глубоким содержанием, проработанностью деталей и ясностью изложения. С 1989 по 1992 г. Александр Григорьевич учился в докторантуре, а в 2005 г. успешно защитил докторскую диссертацию «Краевые задачи с бесконечным индексом и некоторые их приложения». Его научным консультантом был профессор Э.И. Зверович. С сентября 2008 г. А.Г. Алехно являлся профессором кафедры общей математики и информатики, читал курсы «Высшая математика» для студентов химического и географического факультетов.

Областью научных интересов профессора А.Г. Алехно была теория краевых задач с бесконечным индексом. Им были получены выдающиеся результаты, в том числе дано полное исследование краевой задачи Римана с бесконечным индексом при уточненном порядке в случае многостороннего завихрения, изложенные в более чем 70 научных публикациях в ведущих научных журналах и сборниках научных трудов. А.Г. Алехно получил необходимые и достаточные условия разрешимости в классе ограниченных функций, дал описание множества решений, указал их явный вид. Им была решена задача Римана с коэффициентом, имеющим разрыв второго рода. Эти результаты применимы для построения аналитической в угловой области аналитической функции, имеющей в ней заданный индикатор при уточненном порядке, а также для исследования некоторых сингулярных интегральных уравнений.

Александр Григорьевич был скромным, добрым и отзывчивым человеком, всегда готовым поддержать коллег и помочь студентам. За непродолжительное время работы в качестве профессора кафедры общей математики и информатики механико-математического факультета БГУ он заслужил уважение сотрудников кафедры, преподавателей и студентов химического и географического факультетов.

Его всегда отличали трудолюбие и добросовестность, доброжелательность, открытое и внимательное отношение к людям, исключительная корректность и деликатность в общении. Мы потеряли хорошего ученого и уважаемого коллегу, доброго друга и чуткого наставника. Светлая память об Александре Григорьевиче навсегда сохранится в наших сердцах.

*И.В. Гайшун, Я.В. Радыно, В.А. Еровенко, Э.И. Зверович,
П.П. Забрейко, В.Г. Кротов, А.В. Лебедев, Н.И. Юрчук,
Д.Г. Медведев, И.В. Белько, А.А. Гусак, Н.В. Лазакович,
А.А. Пекарский, И.В. Васильев, Р.Т. Вольвачев,
О.М. Матейко, В.А. Прокашева, А.А. Самодуров,
Н.Б. Яблонская, В.И. Яшкин*