

К юбилею Л.М. Молчановой

В апреле 2006 года один из авторов этого сборника – Лилия Михайловна Молчанова – будет отмечать свой юбилей. В год проведения конференции, результаты которой представлены в этом журнале, исполнилось 40 лет ее работы преподавателем Тамбовского Государственного университета им. Г.Р.Державина.

Область научных исследований Л.М. Молчановой связана с понятием грассмановой алгебры. Это понятие используется, в частности, в так называемой суперматематике, созданной работами замечательного советского математика Ф.А. Березина для нужд квантовой теории поля. Л.М. Молчановой найдены однородные обобщенные функции на грассмановой алгебре, изучены некоторые матричные группы над этой алгеброй и их представления.

Российская и советская математическая школа всегда славится специалистами, призванными и умеющими воспитывать профессионалов в самой сложной и востребованной науке – математике. Л.М. Молчанова относится к их числу. Имея фундаментальное образование и обладая широким математическим кругозором, она читает лекции и ведет семинары по всем предметам кафедры математического анализа, доцентом которой является. Трудно вспомнить другого преподавателя с таким же отчетливым и в то же время гибким стилем работы. Она преподает весь спектр математических дисциплин будущим специалистам в математике, физике, прикладной математике, обеспечивая необходимую математическую базу для работы во всех этих областях.

Мы передаем Лилие Михайловне Молчановой самые горячие поздравления и наилучшие пожелания в этот двойной юбилей от всех участников конференции.

To the jubilee of L.M. Molchanova

In April 2006 one of the authors of this issue – Liliya Mikhailovna Molchanova – will celebrate her jubilee. The year of the conference, the proceedings of which these issues produce, was the 40-th year of her professional activity in our university.

The field of L.M. Molchanova research is connected with the concept of the Grassmann algebra. This concept is used, in particular, in the so-called supermathematics, created by a remarkable soviet mathematician F.A.Berezin for purposes of quantum field theory. L.M. Molchanova has found homogeneous generalized functions on the Grassmann algebra, studied some matrix groups over this algebra and their representations.

The Russian and Soviet mathematical school is always famous for its specialists, called for teaching and upbringing professionals in mathematics – the most difficult and most applied science. L.M.Molchanova is the specialist of this kind. Having fundamental education and broad range of mathematical interests, she delivers lectures and seminars in all courses of the chair of mathematical analysis, being its dotsent. It is difficult to remember another lecture with such intelligible and at the same time versatile style of work. She gives the whole spectrum of mathematical disciplines to future specialists in mathematics, physics and applied mathematics, supplying them with all necessary mathematical base for their future activity.

We, all participants of the conference, congratulate Liliya Mikhailovna Molchanova and wish her all the best at this double jubilee.