

ВСПОМИНАЯ ДМИТРИЯ ПЕТРОВИЧА ЖЕЛОБЕНКО

В. Ф. Молчанов

Тамбовский государственный университет

имени Г. Р. Державина

<molchano@molchano.tstu.ru> <v.molchanov@bk.ru>

В моей математической жизни было два удара судьбы, после которых я чувствую себя осиротевшим: это – гибель Феликса Александровича Березина в 1980 году и кончина Дмитрия Петровича Желобенко в 2006 году.

Я близко познакомился с Д. П. на семинаре Ф. А. Березина на мехмате МГУ в начале 60-х. Я был студентом мехмата, а Д. П. – аспирантом. На одном из семинаров Ф. А. Березин поручил нам двоим вместе изучить статью А. Гротендика о расслоениях над сферой Римана и затем доложить на семинаре. Мы добросовестно грызли эту статью, сидя в библиотеке мехмата на 15 этаже. Это сиденье вместе с Д. П. над статьей – одно из приятных воспоминаний моего студенчества, уже это первое общение с Д. П. было ярким и вдохновляющим.

Вот еще один запомнившийся эпизод из того времени. Как-то Ф. А. на семинаре предложил задачу, давно, по его словам, стоявшую: известно, что для группы $SL(n, \mathbb{R})$ при $n = 2$ неприводимые конечномерные представления действуют в пространствах многочленов $f(z)$ степени не больше m (m – заданное число) с помощью дробно-линейных преобразований ($f(z)$ переходит в $f((\alpha z + \gamma)/(\beta z + \delta)) \cdot (\beta z + \delta)^m$), – как обобщить эту реализацию на произвольное n ? Тут Дима неожиданно сказал: "Я знаю! – вышел к доске и рассказал идею своего знаменитого впоследствии результата о реализации представлений в многочленах на подгруппе Z с помощью систем дифференциальных уравнений (индикаторных систем).

Затем присутствие Д. П. в моей математической жизни (да и вообще в жизни) стало постоянным. Он был, смею сказать, моим старшим товарищем, внимательным, добрым и участливым. Поскольку при знакомстве мы были совсем молодыми, мы, конечно, сразу были на "ты и это осталось и впоследствии. Эту степень близости с выдающимся математиком и человеком я всегда ощущал как подарок судьбы.

В число моих обязательных семинаров входил семинар в Математическом институте имени В.А. Стеклова, который Д. П. вел совместно с М. А. Наймарком и затем (после смерти М. А. Наймарка) с А. И. Штерном.

Книги и статьи Д. П. были для меня настольными. Кроме их собственно математического содержания, мне очень нравился их стиль. Было видно, что автор тщательно работает над словом и продумывает обозначения, так что, казалось бы, сухой математический текст приобретал черты художественного произведения.

После окончания мехмата МГУ и аспирантуры там же (моим руководителем был Ф. А. Березин) я вернулся к родителям в Тамбов, но мои поездки в Москву были очень частыми. Непременным составляющим приездов в Москву было посещение гостеприимного дома Д. П. и Тамары Ивановны: беседы о математике, а также о музыке, литературе, искусстве, истории, медицине, людях и т. д. и т. д. Кроме того, мы часто встречались с Д. П. на достаточно многочисленных тогда конференциях и школах в СССР и затем в России: в Москве, под Москвой, Ташкенте, Баку, Киеве, Ивано-Франковске, Тамбове и др.

Будучи признанным авторитетом в теории представлений и гармоническом анализе у нас в стране и в мире, Д. П. был участником, мне кажется, подавляющего количества защит диссертаций (кандидатских и докторских) по этой тематике – либо в качестве оппонента, либо в качестве руководителя. Он был оппонентом при защите диссертаций всех моих учеников, а также был моим оппонентом при защите обеих моих диссертаций.

Связи Д. П. с Тамбовом были весьма тесными. Он много раз (все поездки вместе с Тамарой Ивановной) приезжал в Тамбов для чтения лекций и проведения семинаров, для участия в конференциях и школах, которые мы проводили в Тамбове. Последний раз это было на конференции в апреле 2005 года, ее мы посвятили 70-летию двух выдающихся математиков, на ней присутствовавших: Дмитрия Петровича Желобенко и Владимира Михайловича Тихомирова.

Мы всегда были рады видеть, что посещения Тамбова доставляют Д. П. истинное удовольствие.

=====

Доктор физико-математических наук, профессор
заведующий кафедрой математического анализа
Тамбовского государственного университета
имени Г. Р. Державина

10 июля 2008 года

В. Ф. Молчанов