

Предисловие составителя

Эта книга из серии «Личность в науке» – дань памяти выдающемуся математику и замечательному человеку Дмитрию Андреевичу Гудкову. Жизнь Дмитрия Андреевича неразрывно связана с Нижегородским (Горьковским) университетом, в котором он прошёл путь от абитуриента до профессора и заведующего кафедрами. Нет никакого сомнения, что Дмитрий Андреевич относится к таким университетообразующим фигурам, как И.Р. Брайцев, А.А. Андронов, А.Г. Майер, Ю.И. Неймарк (конечно, здесь названы только учёные, имеющие отношение к математике, и то далеко не все).

Книгу открывает краткий обзор научных результатов, полученных Д.А. Гудковым. Следующий раздел – биография Дмитрия Андреевича, представленная хронологическим рядом архивных документов и фотографий.

О разделе «Переписка с математиками» следует сказать особо, поскольку он нестандартно большой для книг данной серии. Дело в том, что в личном архиве Дмитрия Андреевича сохранилась очень большая по объёму переписка с математиками, охватывающая период с середины 50-х до начала 90-х годов XX века. Кроме того очевидно факта, что письма характеризуют личности их авторов, переписка представляет большой интерес и с других точек зрения. Во-первых, среди многочисленных корреспондентов Дмитрия Андреевича целый ряд выдающихся математиков XX века. Во-вторых, эта переписка раскрывает поворотный момент в истории исследования топологии вещественных алгебраических многообразий. Немаловажным обстоятельством является также то, что во многих случаях оказалась доступной «двусторонняя» переписка: Дмитрий Андреевич сохранял черновики или копии многих своих писем, а его корреспонденты О.Я. Виро и В.И. Звонилов предоставили мне все письма, полученные ими от Дмитрия Андреевича. Наконец, не следует упускать одну из последних по времени возможность, когда переписка вообще доступна: начиная с конца прошлого века эпистолярный жанр стал электронным.

Переписка с В.И. Арнольдом, О.А. Олейник, С.П. Новиковым и В.А. Рохлиным приведена полностью (т. е. всё, что имеется в архиве). К сожалению, привести в этой книге целиком всю математическую переписку Дмитрия Андреевича не представляется возможным

(например, переписка с О.Я. Виро содержит 68 писем (40 от Д.А. Гудкова и 28 от О.Я. Виро) за период 1975 – 1991 гг., причём многие из этих писем многостраничные), поэтому в некоторых случаях даётся лишь выборка писем. Письма сгруппированы по корреспондентам Д.А. Гудкова, эти группы размещены в алфавитном порядке фамилий корреспондентов, а внутри каждой группы письма расположены в хронологическом порядке. Тексты писем всюду даются в авторской редакции, исправлены только очевидные ошибки и опiski. При наборе по возможности сохранялось расположение текста в авторских оригиналах и все рисунки сканированы из этих оригиналов.

Оставшиеся два раздела книги – «Из семейного альбома» и собрание воспоминаний – не требуют особых комментариев. Следует только отметить, что все иллюстрации к воспоминаниям, а также справки об авторах писем и воспоминаний добавлены составителем. Остальные добавленные мной уточнения и пояснения помечены моими инициалами.

Я благодарю руководство ННГУ им. Н.И. Лобачевского за поддержку издания этой книги и благодарю сотрудников Музея ННГУ за предоставленные музейные материалы.

Особая благодарность – детям Дмитрия Андреевича, Юрию Дмитриевичу и Александре Дмитриевне, за предоставленные материалы из личного архива Д.А. Гудкова и фотографии из семейного архива, автором многих из которых является Юрий Дмитриевич.

Я благодарен также коллегам-математикам О.Я. Виро и В.И. Звонилову, предоставившим мне письма, полученные ими от Дмитрия Андреевича.

Благодарю всех, кто нашёл время и силы написать воспоминания и поделился ими.

Благодарю также магистранта кафедры алгебры, геометрии и дискретной математики Института информационных технологий, математики и механики И.М. Борисова и мою жену С.М. Полотовскую за помощь в наборе текста.

30 марта 2018 г.

Г.М. Полотовский