

---

## **Владимиру Михайловичу Тихомирову 70 лет**

---

В 2005 году отмечался юбилей академика Российской академии естественных наук, профессора Московского государственного университета, заведующего кафедрой оптимального управления и главного редактора нашего «Математического просвещения», Владимира Михайловича Тихомирова. Трудно поверить, что этому красивому, моложавому и полному энергии человеку уже семьдесят. Владимир Михайлович продолжает активно и творчески работать как математик-исследователь, читать лекции не только в МГУ, но и в Независимом московском университете, на летней школе в Дубне и (в текущем семестре) в Бременском университете, вдохновенно вести многостороннюю общественную работу.

Редколлегия МП, преподаватели НМУ и Московского центра непрерывного математического образования желают Владимиру Михайловичу в первую очередь доброго здоровья. Нет нужды явно высказывать принятые в таких случаях прочие пожелания — зная Владимира Михайловича, мы уверены, что и « дальнейшие творческие успехи», и «долгие годы счастливой и плодотворной жизни» обязательно приложатся, было бы здоровье.

\* \* \* \* \*

Те, кто учился на мехмате МГУ в пятидесятые и шестидесятые годы прошлого столетия, прекрасно помнят студента, а затем аспиранта и ассистента Володю Тихомирова — одного из наиболее заметных людей на факультете. Необыкновенно красивый, стремительный и открытый человек, он считался одним из самых талантливых математиков своего поколения и был, одновременно, одним из наиболее активных общественных деятелей мехмата.

Его большая организационная работа по комсомольской линии не вызывала, однако, ни осуждения, ни раздражения студенческой элиты этого периода, в целом настроенной скептически или антагонистически к тем, кто сотрудничал с коммунистической властью. Дело в том, что в своей общественной деятельности Володя не стремился к выполнению указаний идущих сверху, а наоборот, пользовался существующими структурами для того, чтобы воплощать в жизнь полезные инициативы идущие от него и его друзей — тех, кому исполнилось двадцать к началу «хрущевской

оттепели». Разумеется, Володя не занимался комсомольской работой с целью сделать карьеру — впрочем, ему бы это не удалось: партийной организации факультета очень не нравились его честность и независимость, «своим» они никак не могли его признать.

Но главным в этот период жизни Владимира Михайловича — как, впрочем, и во всей его дальнейшей жизни — была научная работа. Ему в этом отношении сразу повезло: уже на младших курсах на него обратил внимание Андрей Николаевич Колмогоров, и Володя стал его учеником и соратником. Первые работы юного Тихомирова, сразу принесшие ему известность, были выполнены под руководством А. Н. Колмогорова, да и в дальнейшем влияние его учителя было огромным. Так, три из пяти сюжетов математического творчества Тихомирова, описанных в статье Г. Г. Магарил-Ильяева (см. сс. 8–22 ниже), продолжают и развиваются классические работы его учителя. Стоит отметить, что Колмогоров оказал огромное влияние на Владимира Михайловича не только в научном плане, но и в человеческом — и в смысле жизненной философии, и в отношении к культуре.

Вся дальнейшая жизнь Владимира Михайловича оказалась связанной с механико-математическим факультетом МГУ. Здесь он сразу после аспирантуры защитил кандидатскую диссертацию, в 36 лет защитил докторскую, стал доцентом и профессором, заведующим кафедрой. Кафедра оптимального управления была создана при его активном участии в 1966 году. Первым заведующим кафедрой стал академик В. А. Трапезников, однако с самого основания кафедрой реально руководил Владимир Михайлович. В 1989 он возглавил кафедру не только де-факто, но и де-юре.

Кафедра оптимального управления мехмата МГУ — любимое детище Владимира Михайловича. Он сумел привлечь к ней весьма квалифицированных специалистов, в том числе своих лучших учеников, создать доброжелательную творческую атмосферу, взяв на себя все трудности административной работы в непростые прошедшие и нынешние времена.

Все эти годы Владимир Михайлович продолжал заниматься общественной работой, как на факультете, так и вне него. Из разнообразных направлений этой деятельности — неизменно полезной и достойной уважения — мы отметим здесь лишь одно: работу по сохранению наследия московской математической школы (и конкретно научного наследия А. Н. Колмогорова) и по истории математики вообще. Многие помнят замечательные вечера памяти различных московских ученых, которое он организовывал и проводил в Центральном доме ученых, а читатели «Математического просвещения» знают эту сторону его деятельности по его историческим статьям, опубликованным в нашем сборнике:

об А. Н Колмогорове, Л. С. Понtryагине (№2), А. О. Гельфонде, Л. Г. Шнирельмане (№4), Л. А. Люстернике (№5), А. С. Кронроде, Л. В. Канторовиче (№6), И. М. Гельфанде (№8), И. Ф. Шарыгине (№9).

Владимир Михайлович прекрасный семьянин. Те, кому посчастливилось бывать в его гостеприимном доме, радуются царящей в нем теплой атмосфере и общением с женой Владимира Михайловича Наташой и с их двумя дочерьми.

Выступая на весьма нетрадиционном юбилейном вечере, посвященном его семидесятилетию, сценарий которого он сам и придумал, Владимир Михайлович отметил, что его жизнь была удивительно счастливой. А мы можем добавить — счастливой и яркой, и пожелать самим себе как можно чаще с ней соприкасаться.