

МИХАИЛ ЛЬВОВИЧ ГОЛЬДМАН (13.04.1945 — 05.07.2025)

5 июля 2025 г. ушел из жизни Михаил Львович Гольдман — замечательный математик и блестящий педагог, специалист в области теории функциональных пространств, оптимальных вложений пространств дифференцируемых функций, интегральных неравенств, спектральной теории дифференциальных операторов. Его кончина стала тяжелой утратой для его родных, друзей, коллег и учеников.

Михаил Львович родился 13 апреля 1945 г. в Москве. Его родители окончили географический факультет МГУ. Его дед, Михаил Исаакович Гольдман (Михаил Исаакович Либер), был одним из крупных деятелей Российской социал-демократической рабочей партии (РСДРП). Выступал против Октябрьской революции 1917 г. Расстрелян в 1937 г., посмертно реабилитирован. Детство Михаила Львовича пришлось на трудные послевоенные годы. До 1955 г. семья из 4-х человек ютилась в каморке в 9 кв. м. на лестничной клетке без каких-либо удобств.

В 1963 г. он окончил с Золотой медалью школу №128 в Москве и поступил на физический факультет Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова, который закончил в 1969 г. и стал аспирантом математического отделения этого факультета. В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию “Об интегральных представлениях и рядах Фурье дифференцируемых функций многих переменных” под руководством Владимира Александровича Ильина, а в 1988 г. — докторскую диссертацию “Исследование пространств дифференцируемых функций многих переменных с обобщенной гладкостью”. В 1991 г. получил звание профессора. С 1974 по 2000 гг. М. Л. Гольдман последовательно занимал должности ассистента, доцента, профессора, заведующего кафедрой высшей математики Московского института радиотехники, электроники и автоматики (технического университета). В 2000 г. он стал профессором Российского университета дружбы народов (РУДН).

Среди наиболее важных научных достижений Михаила Львовича отметим его исследования, связанные с оптимальным вложением пространств с обобщенной гладкостью, точные условия сходимости спектральных разложений, описания интегральных и дифференциальных свойств обобщенных потенциалов типа Бесселя и Рисса, точные оценки для операторов на конусах и описание оптимальных пространств содержащих конусы функций со свойствами монотонности. М. Л. Гольдманом опубликовано более 150 научных статей в центральных отечественных и зарубежных математических изданиях. Он является лауреатом конкурса правительства Москвы, лауреатом премии РУДН в

области науки и инноваций, лауреатом премии РУДН в области научного руководства аспирантами.

Под руководством Михаила Львовича в РУДН защищено 11 диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Его ученики ведут активную профессиональную деятельность в ведущих университетах и научных институтах России, Казахстана, Эфиопии, Руанды, Колумбии, Монголии. Михаил Львович неоднократно был приглашенным лектором и приглашенным профессором в университетах России, Германии, Швеции, Великобритании и др., приглашенным докладчиком на многих международных конференциях.

Михаил Львович Гольдман был не только прекрасным математиком и педагогом (о математике и ее преподавании он говорил всегда с огромным увлечением), но и человеком высочайшей культуры и эрудиции, глубоко знающим историю, литературу и искусство, человеком очень светлым, добрым и отзывчивым. Таким он и останется в сердцах его родных, друзей, коллег и учеников.

*Э. Г. Бахтигареева, О. В. Бесов, В. И. Буренков, Е. И. Галахов,
Т. Е. Денисова, А. Н. Карапетянц, Г. Ж. Каршыгина, А. Г. Кусраев,
Г. Г. Магарил-Ильяев, А. Б. Муравник, К. Ю. Осипенко,
В. М. Савчин, С. М. Ситник, А. Л. Скубачевский, Е. О. Сивкова,
В. Д. Степанов, В. М. Тихомиров, Е. П. Ушакова, Э. Л. Шиликина*