



Александр Маркович КРАСНОСЕЛЬСКИЙ
(30 апреля 1955 – 29 марта 2024)

29 марта 2024 г. на 69-м году жизни после тяжелой операции скончался главный научный сотрудник лаборатории № 1 им. Пинскера и наш дорогой друг, коллега, соавтор, собеседник Александр Маркович Красносельский.

Александр Маркович Красносельский родился 30 апреля 1955 г. в семье одного из основателей нелинейного функционального анализа в СССР Марка Александровича Красносельского. Дом Красносельских всегда был полон математиков различных возрастов – учеников и коллег М.А. Красносельского, а дружелюбная атмосфера в доме в значительной степени была заслугой матери Александра Марковича – Сарры Израилевны. И эта атмосфера, несомненно, повлияла на весь образ жизни Александра Марковича, который в любой компании неизменно становился одним из центров коммуникации.

По окончании мехмата МГУ он почти 12 лет проработал в лаборатории математических методов (в группе создания системы автоматической диагностики нарушений сердечного ритма) во Всесоюзном кардиологическом научном центре АМН СССР. За это время он защитил сначала кандидатскую, а вскоре и докторскую диссертацию, став фактически создателем метода гармонического баланса в нелинейном анализе. Результаты его исследований были опубликованы в монографии, переведенной и изданной впоследствии на английском языке.

В дальнейшем, после перехода в Институт проблем передачи информации АН СССР (ИППИ), научные интересы Александра Марковича были тесно связаны с разработкой топологических методов нелинейного анализа, применимых для исследования систем автоматического регулирования и управления, и систем, возникающих в сетях передачи информации. Активное участие он принимал также в создании и развитии математической теории гистерезиса и теории устойчивости асинхронных систем управления и связанных с ними численных методов.

С 1991 г. и до последнего времени Александр Маркович работал в лаборатории № 1 ИППИ, являясь одним из ведущих исполнителей по всем научным темам, выполнявшимся в лаборатории. В последние годы Александр Маркович был неизменным членом диссертационного и Ученого советов ИППИ и членом редколлегии журнала «Автоматика и телемеханика».

Александр Маркович очень любил жизнь и очень любил математику, в том числе и элементарную. Любил обсуждать ее с друзьями и особенно с молодежью. Одним из главных увлечений Александра Марковича в последние десятилетия стала активная педагогическая деятельность сначала в Еврейской государственной академии, а потом в Высшей школе экономики, где он заведовал кафедрой ИППИ и являлся членом Ученого совета факультета математики. Было видно, что именно этого ему всегда не хватало в академическом институте, и он всегда искренне восхищался способностями молодых математиков, рождающихся на матфаке при его участии.

Александр Маркович был незаурядной и разносторонней личностью: он страстно любил книги, любил путешествовать и серьезно занимался велотуризмом. Избегавший конфликтов, он в то же время в принципиальных вопросах был тверд. Одной из черт Александра Марковича было понимание того, что он является членом научного коллектива – в этом плане на него всегда можно было положиться.

Александр Маркович был глубоко верующим человеком. Нежно любил своих четверых детей и семерых внуков. Любил и умел дружить.

Вечная память!

д-р физ.-мат. наук *М.Л. Бланк*
канд. физ.-мат. наук *В.И. Венец*
канд. физ.-мат. наук *С.Г. Влэдуц*
член-корреспондент РАН *А.А. Галеев*
д-р физ.-мат. наук *В.С. Козякин*
академик РАН *Н.А. Кузнецов*
д-р физ.-мат. наук *С.К. Ландо*
академик РАН *Д.А. Новиков*
д-р физ.-мат. наук *Г.И. Ольшанский*
д-р физ.-мат. наук *А.Н. Соболевский*
д-р физ.-мат. наук *М.А. Цфасман*