

Хроника

Владимир Игоревич Мацаев
(1937–2013)



25 февраля 2013 года на 76 году жизни в Тель Авиве скончался выдающийся математик Владимир Игоревич Мацаев, которому принадлежат замечательные и глубокие результаты в различных областях анализа, в первую очередь, в спектральной теории операторов и в теории функций.

Владимир Игоревич сформировался как математик под влиянием таких ярких представителей харьковской и одесской школ анализа, как Н.И. Ахиезер, М.Г. Крейн и Б.Я. Левин. По-видимому, В.И. Мацаев был первым, кто начал систематически применять тонкую технику теории аналитических функций в различных задачах спектральной теории несамосопряженных операторов, что в свою очередь привело его к созданию новых методов в комплексном анализе. Замечательной особенностью математического творчества В.И. Мацаева было виденье цельной панорамы анализа, с многочисленными и глубокими связями между его различными разделами.

Многие из работ В.И. Мацаева, написанных в 60-70-е годы, далеко опередили время и до сей поры ожидают своего вдумчивого читателя.

Одним из фундаментальных вопросов, привлекавших внимание В.И. Мацаева в течение многих лет, был вопрос о том, что происходит со спектром самосопряженного оператора при несамосопряженных возмущениях того или иного класса. В эту общую постановку вкладываются многие конкретные задачи анализа, на первый взгляд, никак не связанные друг с другом: например, вопрос о поведении преобразования Гильберта интегрируемых функций и исследование спектральных асимптотик эллиптических дифференциальных операторов.

Владимиру Игоревичу принадлежат тонкие и красивые результаты и в других областях анализа. Отметим лишь его работы по теории квазианалитических классов функций и их приложениям, по геометрии банаховых пространств, а также по квазиклассическим асимптотикам решений линейных систем дифференциальных уравнений.

Владимир Игоревич был необыкновенным человеком, любившим жизнь во многих ее проявлениях. Возможно, поэтому медицина была для него вторым, а зачастую и основным занятием. Не имея специального медицинского образования, он обладал глубокими знаниями в медицине и фармакологии и самоотверженно тратил силы, энергию и время на бескорыстную помощь всем тем, кто к нему обращался.

Одним из проявлений необычайности Владимира Игоревича были также замечательные истории и рассказы, окружавшие его имя. Он обычно не подтверждал справедливость этих историй, но и не опровергал их. Эти истории, вместе с дорогими воспоминаниями и чувствами, останутся с нами, друзьями и коллегами Владимира Игоревича Мацаева, как часть нашей памяти об этом ярком человеке и математике.

Редколлегия