

Леонид Львович Ваксман

(29.11.1951 -- 22.08.2007)



22 августа 2007 года скончался старший научный сотрудник ФТИНТ НАН Украины, доктор физико-математических наук Леонид Львович Ваксман. Ушел из жизни яркий, широко эрудированный человек, выдающийся математик и учитель.

Математические способности Л.Л. Ваксмана проявились еще в школьные годы, когда он был активным участником математических кружков и неоднократным победителем многих математических олимпиад.

На механико-математический факультет Харьковского университета Леонид Львович поступил в 1968 г. Он был одним из блестящих студентов тех лет, посещал многочисленные спецкурсы и семинары, в особенности интересуясь связями между различными математическими дисциплинами. Следствием этого стал первый цикл работ под руководством

М.С. Лившица на стыке математической физики и функционального анализа, посвященный гармоническому анализу полугрупп сжатий. Закончив аспирантуру Ростовского университета, в 1977 году Л.Л. Ваксман защитил кандидатскую диссертацию о гармоническом анализе многопараметрических полугрупп сжатий.

В конце 80-х годов Леонид Львович увлекся новым направлением в математике, выросшим из квантового метода обратной задачи рассеивания — квантовыми группами. В рамках этой теории в 90-е годы он выполнил целый ряд работ по некомпактным квантовым группам и их однородным пространствам. Впоследствии им была создана теория квантовых картановских областей, поставлены и решены многочисленные задачи некоммутативного комплексного анализа, теории представлений, гармонического анализа, теории функций и функционального анализа, связанные с этими квантовыми ограниченными симметрическими областями. В 2005 году Леонид Львович блестяще защитил докторскую диссертацию. Работы Ваксмана получили заслуженное признание во многих научных центрах Европы и Америки, куда его неоднократно приглашали с циклами лекций и для научного сотрудничества.

Леонид Львович был добрым, отзывчивым человеком. Он обладал удивительным даром рассказчика, чутко относящегося к собеседнику. Особенностью его характера является то, что он почти никогда не работал в одиночку, а почти всегда с учениками и коллегами (Я. Сойбельманом, Л. Корогодским, С. Синельщиковым, Д. Шкляровым, О. Берштейн). Его лекции совмещали научную строгость и ясность изложения с математической свободой для слушателей.

Леонид Львович проявлял большую заботу о многих студентах и молодых математиках, хорошо понимая сложности первых шагов в науке. Он был редким математиком, умевшим заниматься со студентами первых курсов. Леонид Львович неоднократно вел кружки для студентов первого и второго курсов механико-математических факультетов Харьковского и Ростовского университетов. На кружках и в индивидуальных занятиях, при подборе математической литературы, Л.Л. Ваксман старался воспитать вкус, развить эрудицию у будущих математиков. Леонид Львович воспитал несколько талантливых учеников, которые работают в различных математических центрах мира.

Научная широта, глубокая эрудиция и энциклопедичность знаний, исключительное трудолюбие, интеллигентность и доброта. Таким человеком и ученым навсегда останется Леонид Львович Ваксман в памяти тех, кто его знал и любил.