
ПАМЯТИ ВЫДАЮЩЕГОСЯ УЧЕНОГО

Умер Марк Иосифович Вишик



23 июня 2012 года на 91 году жизни скончался выдающийся математик нашего времени Марк Иосифович ВИШИК.

Марк Иосифович Вишик родился 19 октября 1921 во Львове. Когда Марку было 8 лет, умер его отец. Семья, в которой было четверо детей, оказалась в тяжелом материальном положении. В 1939 году, после окончания классической гимназии, Марк Иосифович был принят на факультет физики и математики львовского университета. Его профессорами были Стефан Банах, Юлиус Шаудер, Станислав Мазур, Бронислав Кнастер и Эдвард Шпильрейн.

В первые дни Великой Отечественной войны Марк Иосифович ушел из Львова, пешком дошел до Винницы, ночуя в полях и болотах, попадая под бомбежки. В товарном поезде он добрался до Киева, оттуда до Краснодара, испытывая голод и полное одиночество. В 1942 году Марк Иосифович попал в Тбилиси, где в 1943 году с отличием окончил Тбилисский университет (ректором университета в то время был Николай Мухелишвили). В 1943–1945 годах Марк Иосифович учился в аспирантуре Тбилисского математического института под руководством Ильи Векуа.

В 1945 году Марк Вишик переехал в Москву, где он продолжил обучение в аспирантуре Московского математического института им. В.А.Стеклова и стал активным участником семинара И.Г. Петровского. В 1947 году он завершил кандидатскую диссертацию под руководством Л.А. Люстерника, а в 1951 году защитил докторскую диссертацию. 1953–1965 годы жизни Марка Вишика связаны с математическим факультетом Московского энергетического института. С 1965 по 1993 год он работал профессором кафедры дифференциальных уравнений механико-математического факультета МГУ. В июле 1993 года Марк Иосифович перешел в Институт проблем передачи информации РАН, где он проработал 19 лет в должности главного научного сотрудника. Он также работал в Институте проблем механики АН СССР (1966–1991 гг.) и на кафедре Общих проблем управления механико-математического факультета МГУ (с 1993 г.).

Марк Иосифович Вишик – выдающийся математик, крупнейший специалист в области уравнений с частными производными, функционального анализа и математической физики. Ему принадлежат основополагающие результаты в общей теории линейных эллиптических краевых задач, им заложены основы теории монотонных нелинейных эллиптических и параболических уравнений. Огромен вклад Марка Иосифовича в создание теории уравнений с малым параметром, в теорию псевдодифференциальных операторов, операторов с бесконечным числом переменных. Он провел фундаментальные исследования в математической теории статистической гидромеханики. М.И. Вишик признанный авторитет в теории аттракторов эволюционных уравнений с частными производными, которая бурно развивается в последние годы под влиянием его ключевых идей. Марк Иосифович опубликовал более 280 научных статей и 7 монографий на русском, английском, немецком и французском языках. Эти работы принесли автору мировое признание математического сообщества.

Марк Иосифович был выдающимся педагогом, создателем прекрасной научной школы. Он подготовил более 40 кандидатов наук, из которых 14 защитили докторские диссертации. В настоящее время многие его ученики, работающие как в России, так и за ее пределами, стали крупными учеными, создателями новых научных направлений. Но благотворное влияние Марка Иосифовича на развитие математики несравненно шире. На его знаменитом семинаре по дифференциальным уравнениям и их приложениям, который работает вот уже 50 лет на механико-математическом факультете МГУ, выросло несколько поколений первоклассных математиков. А о лекциях и спецкурсах Марка Иосифовича по самым разнообразным направлениям теории дифференциальных уравнений, которые он читал многие годы в разных университетах нашей страны и за рубежом, до сих пор ходят легенды.

Марк Иосифович Вишик приобрел неоспоримый авторитет у коллег-математиков всего мира. Он удостоен Премии Московского Математического общества (1951 г.), Премии РАН имени академика И.Г. Петровского (1992 г.), Международной премии Гумбольдта (1996 г.). Он является академиком Российской академии естественных наук, награжден французской медалью *College de France* (1974 г.), избран Почетным членом Американской академии искусств и наук (1992 г.), членом Итальянской национальной академии “сорока” (1994 г.), доктором *Honoris Causa* Свободного университета Берлина (2001 г.). Он входил в редколлегии Международного математического журнала “*Asymptotic Analysis*” и журнала Итальянской Национальной Академии Наук “*Rendiconti della Accademia Nazionale della Scienze detta dei XV*”.

В годы работы в Институте проблем передачи информации он организовал свой семинар и энергично поддерживал его. Многие годы М.И. Вишик работал в ученом и диссертационном советах Института, заседания которых он никогда не позволял себе игнорировать, всегда был корректен, внимателен, вежлив и учтив по отношению к своим коллегам.

Марк Иосифович Вишик – это целая эпоха в математической науке, его роль как выдающегося ученого в современной теории дифференциальных уравнений и в математической физике, так и в организации и поддержке научных исследований невозможно переоценить.

Участие и выступления на его семинарах и научных конференциях, дискуссии с ним сыграли важную роль в научной жизни всех ученых, которым посчастливилось быть знакомыми с ним. Для учеников, коллег и многочисленных друзей Марк Иосифович – Великий ученый и Человек. Его утрата невосполнима и для всего мирового математического сообщества.