

### К 75-летию Леонида Вадимовича Левшина

24 мая 2002 г. исполнилось 75 лет со дня рождения заведующего отделением экспериментальной и теоретической физики физического факультета МГУ, лауреата Государственной премии СССР, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, доктора физико-математических наук, заслуженного профессора Московского государственного университета Леонида Вадимовича Левшина.

С 1945 г., когда Леонид Вадимович стал студентом, его жизнь неразрывно связана с физическим факультетом МГУ. В 1950 г., защитив дипломную работу, которую он выполнил под руководством академика С.И. Вавилова, Л.В. Левшин окончил физический факультет, получив диплом с отличием. В том же году Леонид Вадимович поступил в аспирантуру. После успешной защиты кандидатской диссертации (1954 г.) он работал на факультете в должности ассистента, доцента, а затем и профессора кафедры оптики. В 1967 г. Л.В. Левшин защитил докторскую диссертацию. С 1969 г. Леонид Вадимович возглавляет отделение экспериментальной и теоретической физики физического факультета МГУ, с 1977 г. работает в должности профессора кафедры общей физики факультета.

Леонид Вадимович является известным ученым в области молекулярной спектроскопии, люминесценции и квантовой электроники, он продолжает дело своего отца, замечательного физика Вадима Леонидовича Левшина — ученого с мировым именем.

Диапазон научных интересов Леонида Вадимовича Левшина весьма широк. Им получено большое число результатов, вскрывающих природу межмолекулярных взаимодействий в растворах сложных органических соединений, в полимерных матрицах и на поверхности твердых тел, установлены механизмы люминесценции и безызлучательной деградации энергии электронных возбуждений в молекулярных системах, а также пути получения эффективных лазерных сред, используемых в квантовых генераторах с плавно перестраиваемой частотой. Л.В. Левшиным (совместно с А.М. Салецким) написаны монографии «Люминесценция и ее измерения» и «Лазеры на основе сложных органических соединений». Участие Л.В. Левшина в работах по созданию и внедрению в народное хозяйство и оборону страны новых высокоэффективных лазерных систем было отмечено в 1985 г. премией Минвуза СССР I степени, а в 1989 г. — Государственной

премией СССР. Леонид Вадимович опубликовал около четырехсот научных работ, он автор 21 свидетельства на изобретения.

Огромна и многогранна педагогическая деятельность Л.В. Левшина, работа по подготовке научных кадров высшей квалификации. Блестящие лекции Леонида Вадимовича по общему курсу физики («Оптика»), по спецкурсам «Молекулярная люминесценция» и «Молекулярная спектроскопия» слушали многие поколения студентов-физиков. Под его руководством выполнены десятки дипломных работ. Среди непосредственных учеников Л.В. Левшина 8 докторов и 32 кандидата наук. Леонид Вадимович — автор ряда учебников и учебных пособий, среди них «Методы спектрального анализа», «Практикум по спектроскопии», «Химический люминесцентный анализ неорганических веществ», «Оптические методы исследования молекулярных систем». При непосредственном участии Л.В. Левшина его учениками организовано три научных центра в Карагандинском, Самаркандском и Оренбургском университетах, где были созданы соответствующие кафедры и лаборатории, осуществляющие подготовку специалистов и интенсивные научные исследования.

Невозможно переоценить то, что делает Л.В. Левшин для сохранения истории, традиций и духа физического факультета. В его научном творчестве большое место занимают работы по истории отечественной физики. Вышла в свет серия монографий о жизни и деятельности ряда русских физиков. Особенно много работ он посвятил своему учителю — академику С.И. Вавилову: это

монографии «Сергей Иванович Вавилов», «Свет — мое призвание: Страницы жизни С.И. Вавилова» (переведена на английский язык) и др. Огромен труд Леонида Вадимовича как директора музея физического факультета, автора и инициатора многих исторических публикаций, справочных и энциклопедических изданий. Его забота о том, чтобы не прерывалась связь времен, заслуживает самой высокой благодарности и признательности всех, кому дорог наш факультет.

Леонид Вадимович всегда уделял и уделяет большое внимание организаторской и общественной работе. Почти сорок лет он является членом Ученого совета физического факультета. Долгое время он работал заместителем председателя, а затем и председателем секции оптики, спектроскопии и люминесценции НТС Минвуза СССР. С 1971 г. он член, а затем заместитель председателя научного совета РАН по проблеме «Люминесценция», многие годы работает членом редакционной коллегии «Журнала прикладной спектроскопии».

Тот огромный труд, вехи которого только перечислены здесь, по достоинству отмечен рядом государственных наград и премий. Л.В. Левшин награжден орденом Трудового Красного Знамени, двумя орденами «Знак Почета», рядом медалей и почетных знаков.

В свои 75 лет Леонид Вадимович молод духом и бодр. Он в самой гуще факультетской и университетской жизни.

Поздравляем Л.В. Левшина со славным юбилеем и желаем ему здоровья и дальнейшей активной деятельности и творческих успехов.