

## АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ ЛЕЗОВ (1956-2012)



22 августа 2012 года на 56 году жизни скоропостижно скончался Лезов Андрей Владимирович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики полимеров физического факультета, заместитель проректора по обеспечению реализации образовательных программ и научных исследований СПбГУ.

Андрей Владимирович родился 2 октября 1956 года в Ленинграде. Отец Владимир Васильевич и мать Серафима Андреевна – инженеры одного из ленинградских научно-исследовательских институтов.

В 1973 году, после окончания средней школы, А.В. Лезов поступил на физический факультет Ленинградского государственного университета, который окончил в 1979 году по кафедре молекулярной физики. Его дипломная работа была связана с рассеянием ультразвуковых волн в гетерогенных средах. В том же году Андрей Владимирович был принят на работу в отдел физики полимеров НИИ физики ЛГУ. В 1987 году защитил кандидатскую диссертацию под руководством член-корреспондента РАН профессора В.Н. Цветкова, а в 1998 году – диссертацию на соискание степени доктора физико-

математических наук. С 1995 года он работал доцентом, а с 2000 года – профессором кафедры физики полимеров физического факультета СПбГУ. В 2002 году Андрей Владимирович получил ученое звание профессора. В 2009 году награжден нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации». А.В. Лезов был членом большого Ученого совета СПбГУ, членом Ученого совета Физического факультета и членом двух специализированных диссертационных советов.

Основное направление научных исследований проф. Лезова – молекулярная физика полимеров и жидких кристаллов. Он является автором более 100 научных работ, опубликованных в отечественных и зарубежных изданиях. А.В. Лезов внес значительный вклад в развитие экспериментальных методов изучения электрического двойного лучепреломления в растворах полимеров, впервые исследовал равновесные электрооптические свойства и динамику эффекта Керра широкого круга синтетических и природных полимеров в полярных средах.

В последние годы научные интересы Андрея Владимировича были связаны с изучением молекулярных свойств и процессов самоорганизации в полиэлектролитных и полимер-коллоидных комплексах, растворимых в слабополярных органических растворителях. Им сформулированы представления о конформационных, электрооптических и динамических характеристиках молекулярных комплексов, образованных синтетическими или биологическими полиэлектролитами и молекулами низкомолекулярных поверхностно-активных веществ. В 1996 году А.В. Лезов был удостоен главной премии МАИК «Наука/Интерпериодика» за цикл работ "Компактизация ДНК – фундаментальное свойство двойной спирали" в соавторстве с В.А. Кабановым, О.А. Пышкиной, А.Б. Зезиным, А.Б. Мельниковым, Е.И. Рюмцевым и В.Г. Сергеевым.

Андрей Владимирович занимался исследованиями поведения ионных полимеров и дендримеров в растворах, изучал процессы комплексообразования в растворах противоположно заряженных полиэлектролитов.

На физическом факультете СПбГУ А.В. Лезов читал ряд оригинальных курсов лекций для студентов, специализирующихся в области физики макромолекул, руководил аспирантами, бакалаврами и магистрами. Под его руководством был защищен ряд диссертаций на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. Андрей Владимирович проявил себя талантливым руководителем, болеющим за общее дело, и внес существенный вклад в развитие Петродворцового учебно-научного комплекса Университета.

А.В. Лезов был одаренным в разных областях и разносторонне развитым человеком. В свободное от работы время он увлекался музыкой и спортом. Андрей Владимирович обладал прекрасным голосом, играл на баяне, гитаре и фортепиано. В студенческие годы выступал в университетском оркестре народных инструментов и входил в состав сборной ЛГУ по футболу.

Андрея Владимировича отличали скромность, доброжелательность, сердечность и тонкий юмор. Таким его всегда будут помнить ученики и коллеги.