

Памяти профессора А.О. Матковского
(31.05.1954 - 10.02.2004)



После тяжелой болезни ушел из жизни известный украинский ученый и педагог, доктор физико-математических наук, профессор, действительный член Академии технологических наук Украины, неординарный человек – Андрей Орестович Матковский.

А.О. Матковский родился во Львове. В 1976 г. закончил физический факультет Львовского государственного университета им. И. Франко. После обучения в аспирантуре Института геохимии и физики минералов АН УССР в 1980 г. защищает кандидатскую диссертацию на тему "Исследования спектроскопических свойств и кристаллохимических особенностей минералов уранила". В 1980-1992 г.г. работал во Львовском НИИ материалов Минрадиопрома СССР, с 1984 г. – руководителем сектора физико-химических исследований материалов.

В этот период основным направлением научной деятельности А.О. Матковского были исследования радиационно-индуцированных процессов в материалах электронной техники и функциональной электроники, результаты которых легли в основу его докторской диссертации "Радиационно-стимулированные процессы в монокристаллах сложных оксидов и неупорядоченных материалах для систем обработки информации" (1990 г.) и впоследствии отражены в монографии "Влияние ионизирующих излучений на материалы электронной техники" (1994 г.). В 1991 г. А.О. Матковскому присвоено ученое звание профессора.

В 1992 – 1995 г.г. проф. А.О. Матковский возглавляет отдел "Физика кристаллов" Львовского НИИ материалов НПП "Карат" (бывшего НПО "Карат"). Круг его научных интересов значительно расширяется, он занимается исследованием физико-химических свойств, эксплуатационных характеристик монокристаллов со структурой граната и перовскита, ниобата лития для применений в квантовой электронике и оптоэлектронике. При его активном участии разрабатываются технологические процессы получения лазерных материалов.

С начала 90-х годов проф. А.О. Матковский активно участвует в организации научных исследований в независимой Украине. Он был членом Научного совета "Новые материалы и вещества" Министерства по делам науки и технологий, членом секции Комитета по государственным премиям Украины в области науки и техники. В 1995 г. избран членом-корреспондентом, а в 2003 г. – действительным членом Академии технологических наук Украины. Он принимает участие в разработке государственных и отраслевых науч-

но-технических программ в областях материаловедения, критических технологий, лазерной техники и т.п. Под его руководством успешно выполнен ряд научно-исследовательских проектов в рамках Государственных научно-технических программ Украины и Государственного заказа.

В 1996 г. проф. А.О. Матковский возглавил кафедру полупроводниковой электроники Национального университета "Львовская политехника". Ему удалось многое сделать для становления научной тематики и развития материальной базы кафедры. Им издано учебное пособие "Материалы квантовой электроники" (2000 г.) и ряд других методических разработок. По его инициативе при НПП "Карат" создается филиал кафедры полупроводниковой электроники, что позволило привлечь к учебному процессу ведущих отраслевых специалистов. В 1999 г. в университете было создано новое научно-исследовательское подразделение – Центр "Кристалл", который возглавил профессор А.О.Матковский. В 2002 г. он становится деканом полного высшего образования и заместителем директора Института телекоммуникаций, радиоэлектроники и электронной техники Национального университета "Львовская политехника".

Много сил и энергии Андрей Орестович уделял развитию международного научного сотрудничества и продвижению достижений украинской науки за рубежом. Он неоднократно выступал с лекциями в университетах и институтах Варшавы, Лиона, Токио, Мадрида, Москвы, Гамбурга, Бонна, преподавал в Институте физики Подкарпатского университета (г. Жешув, Республика Польша). Под его руководством и непосредственном участии развивалось плодотворное научно-техническое сотрудничество кафедры полупроводниковой электроники Национального университета "Львовская политехника" и НПП "Карат" с Институтом физики Польской Академии Наук, Институтом технологии материалов электроники (г. Варшава), Военно-технической академией (г. Варшава), Варшавской Политехникой, Гамбургским университетом и Техническим университетом г. Брауншвейг (Германия), Институтом физики твердого тела и оптики Академии наук Венгрии (г. Будапешт).

Проф. А.О. Матковский создал свою научную школу в области физики и технологии оксидных кристаллов, среди его учеников один доктор и 6 кандидатов наук. Он входил в состав нескольких специализированных советов ВАК, в том числе при Институте монокристаллов НАН Украины (г. Харьков). Творческое наследие Андрея Орестовича составляет свыше трехсот научных публикаций. Как авторитетный ученый, он работал в редколлегиях научных журналов – "Opto-Electronics Review", "Functional Materials", "Ukrainian Journal of Physical Optics", Вестник Национального университета "Львовская политехника".

Андрей Орестович Матковский любил жизнь и любил науку как свою ниву, свою работу и свое призвание. Он обладал выдающимися организаторскими способностями, всегда смотрел в будущее, старался предусмотреть и опередить события. Он был младше многих профессоров кафедры, однако умел спокойно и тактично находить решения непростых проблем, умел принимать действительно мудрые решения. Вместе с ним в коллективы, которые он возглавлял, приходила и как-то незаметно поселялась атмосфера дружбы и взаимной поддержки. Он был человеком, излучавшим энергию и уверенность, доброту и юмор. Ему всегда были присущи чувства чрезвычайной толерантности и справедливости, уважения к чужому мнению и убеждениям, умение выслушать и понять собеседника.

Видный ученый, талантливый организатор и просто замечательный человек, друг и товарищ – таким профессор Андрей Орестович Матковский навсегда останется в наших воспоминаниях.

*В.П. Семиноженко, Б.В. Гринев, В.М. Пузиков, А.В. Толмачев,
М.Б. Космына, Л.В. Апрощенко, Е.В. Щербина*

