



## Памяти Александра Сергеевича Илюшина

12 апреля этого года на 78 году жизни скоропостижно скончался член редколлегии нашего журнала, доктор физико-математических наук, профессор, Александр Сергеевич Илюшин.

Александр Сергеевич родился в 1943 г. в г. Кемерово, куда был эвакуирован военный завод, на котором работал инженером его отец. После реэвакуации семья обосновалась в подмосковном Железнодорожном. Там А.С. Илюшин пошел в школу, которую закончил с серебряной медалью и поступил на физический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

Вся дальнейшая жизнь Александра Сергеевича была связана с Московским университетом.

С 1970 года и до последних дней Александр Сергеевич работал на кафедре физики твердого тела. Он занимал на кафедре должности инженера, младшего и старшего научного сотрудника. С 1987 г. и.о. заведующего, а в 1991 заведующим кафедрой, которой продолжал руководить до последних дней. С 1987 года он был членом Ученого Совета физического факультета.

А.С. Илюшин был признанным специалистом в области атомно-кристаллической структуры и структурных фазовых переходов в веществах с особыми физическими свойствами, такими как магнетики, сегнетоэлектрики, высокотемпературные сверхпроводники, редкоземельные интерметаллиды и т.п. Выполненные А.С. Илюшиным исследования имеют приоритетный характер и связаны с проблемами создания новых материалов с особыми физико-химическими свойствами. Им впервые был обнаружен ряд новых физических эффектов: дисторсионные фазовые переходы и спонтанная внутренняя магнитострикция, установлен механизм спонтанной магнитострикции, предложены методы управления энергией магнито-кристаллической анизотропии и магнитострикции с помощью физических факторов. А.С. Илюшиным опубликовано 25 монографий и более 300 научных статей.

А.С. Илюшиным на физическом факультете МГУ создана своя научная школа по структурной физике редкоземельных интерметаллических соединений и сплавов на их основе.

А.С. Илюшин был членом Международного союза кристаллографов, Российского физического общества, действительным членом Международной академии информатизации и председателем Отделения проблем радиоэлектроники, нанофизики и информационных технологий Российской академии естественных наук. В 2002 г. ему было присвоено почетное звание “Заслуженный профессор Московского университета”.

Он был награжден медалью “В память 850-летия Москвы” и Знаком “Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации”.

Заметное место в жизни Александра Сергеевича занимало его увлечение филателией. В 1992 году А.С. Илюшин был одним из организаторов Союза филателистов России, был Первым Президентом этого Союза, членом Общественного совета Россвязи, членом коллегии жюри Международной Федерации филателии.

Александр Сергеевич был не только замечательным ученым, отдававшим всего себя служению науки, но и прекрасным, чутким и отзывчивым человеком, доброжелательным коллегой, всегда готовым прийти на помощь.

*Редакция журнала выражает свои искренние соболезнования всем родственникам, друзьям и коллегам Александра Сергеевича. Светлая память о нем навсегда останется в наших сердцах.*