



АКАДЕМИК РАН

**МИКАЭЛЯН
АНДРЕЙ ЛЕОНОВИЧ**

14 июня 1925 – 7 июля 2010

Ушёл из жизни академик Андрей Леонович Микаэлян - выдающийся учёный в области современных информационных технологий, доктор технических наук, профессор, научный руководитель Центра оптико-нейронных технологий НИИСИ РАН, лауреат Ленинской премии, Государственных премий РФ и Армении, Золотой медали РАН им. А.С.Попова и многих других отечественных и международных наград. С именем А.Л.Микаэляна связаны важнейшие теоретические и практические разработки в радиооптике, лазерной физике и голографии. В 1951 году, задолго до появления лазеров, он предложил идею оптического волновода и разработал его теорию. Линзы Микаэляна по существу положили начало работам в области радиооптики. В 1991 году А.Л. Микаэлян основал Институт оптико-нейронных технологий РАН, которым руководил долгое время. Под его руководством созданы системы высокоскоростной оптической памяти, разработаны нейроподобные запоминающие конструкции большой ёмкости. В последние годы А.Л. Микаэлян интенсивно занимался проблемами организации памяти человека и интерфейса между биологическим нейронными системами и компьютерами.

А.Л. Микаэлян был чрезвычайно ответственным, скромным и отзывчивым человеком. Светлая память о нём, о его открытиях и работах навсегда останется в истории российской науки, в памяти коллег.

Прощание с Андреем Леоновичем Микаэляном состоится 9 июля в 12 часов в Ритуальном зале ЦКБ РАН.