

# Новости

22.01.2025

## На 88-м году ушёл из жизни Александр Александрович Кураев

**22 января на 88-м году ушёл из жизни Александр Кураев, почетный профессор БГУИР, доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Беларусь.**

Александр Александрович родился в г. Саратове. В 1955г. поступил на физический факультет Саратовского государственного университета (СГУ) и окончил его с отличием по специальности «Радиоэлектроника» с квалификацией «физик-исследователь». В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию и в том же году начал работать на кафедре электрорадиотехники СГУ. В мае 1980г. Александр Александрович защитил докторскую диссертацию в Институте радиотехники и электроники АН СССР на тему «Теоретическое исследование оптимальных процессов взаимодействия мощных электронных потоков с электромагнитными полями».

Свою жизнь с Минским радиотехническим университетом Александр Кураев связал в 1966 году, когда переехал в Минск. Работал в должности доцента кафедры теоретических основ электротехники, затем кафедры электронных, ионных и полупроводниковых приборов, кафедры антенн и устройств СВЧ. С 1981 по 1992г. возглавлял кафедру вычислительных методов и программирования. С 1992 по 2014г. - заведующий кафедрой антенн и устройств СВЧ. С 2014 года работал профессором кафедры информационных радиотехнологий.



После приезда в Минск Александр Александрович организовал и возглавил в МРТИ группу специалистов, активно развивающих новое научное направление - теоретическое исследование, математическое моделирование и оптимизация линейных и нелинейных электромагнитных процессов, программная реализация и приложение к задачам электроники и электродинамики.

Подготовил и читал следующие курсы для студентов, магистрантов и аспирантов: «Основы теории электрических цепей», «Электронные, ионные и полупроводниковые приборы», «Электронные и квантовые приборы СВЧ», «Электродинамика и распространение радиоволн», «Методы моделирования и оптимизации» и многие другие.

Основными достижениями Александра Кураева являются: разработка строгой теории возбуждения произвольно-нерегулярных полых, коаксиальных, спиральных волноводов; создание нелинейной теории гирорезонансного взаимодействия мощных электронных потоков с электромагнитными полями произвольно-нерегулярных электродинамических систем с учётом квазистатических и динамических сил пространственного заряда пучка и неоднородности направляющего электромагнитного поля; разработка вариационно-итерационного метода

решения задач оптимального управления нелинейными динамическими процессами - САУ-метода.

С 1997г. А.А. Кураев развивает волновую теорию пространства - времени. Вихревая часть физического пространства - времени имеет волновой характер, что предполагает наличие его энергетических источников.

В 1982 году ВАК при Совете Министров СССР Александру Кураеву присвоено звание профессора. В 1991г. был избран академиком Белорусской инженерной технологической академии, в 1993г. - академиком Белорусской инженерной академии.

26 июля 1999 года Указом Президента Республики Беларусь за успехи в научных исследованиях А.А. Кураеву присвоено почётное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь». Почётный профессор БГУИР с 2017 года.



Большое внимание Александр Александрович уделял воспитанию молодых научных кадров. Под его руководством защищено 5 докторских и 14 кандидатских диссертаций. Опубликовано 12 монографий, более 300 статей, 12 патентов.

*Коллектив сотрудников, преподавателей и студентов Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники выражает соболезнования родным и близким в связи с постигшим горем и невозможной утратой - уходом из жизни Александра Александровича Кураева.*

**Прощание с Александром Кураевым состоится 24 января.  
Траурная церемония пройдет с 11:00 до 12:00 в ритуальном зале №1  
Спецкомбината КБО, ул. Ольшевского, 12.**