

# АКИМОВ Юрий Константинович

(26.02.1930, Саратов)

Инженер-физик. Окончил факультет электроники и автоматики Московского инженерно-физического института (1953).

Кандидат физико-математических наук (1961). Доктор физико-математических наук (1973). Профессор (1985).

Профессор кафедры физики элементарных частиц физического факультета МГУ (2003). В Московском университете с 1962 г. читает лекции по курсу «Современные методы регистрации частиц».

Начальник сектора детекторной электроники (1965–1995), главный научный сотрудник (1997) Объединенного института ядерных исследований (г. Дубна).

Лауреат Государственной премии СССР (1983).

*Область научных интересов:* электронные методы регистрации излучений в физике элементарных частиц и атомного ядра, мягкие взаимодействия элементарных частиц. Выполнил пионерские работы с полупроводниковыми детекторами в физике высоких энергий, которые позволили поставить ряд важных экспериментов на ускорителях ОИЯИ, ИФВЭ (Серпухов), ЕФИ (Ереван) и Национальной лаборатории им. Э. Ферми в США, где он активно участвовал в советско-американской коллаборации в 1973–1975 гг.

Тема кандидатской диссертации: «Методы временного и амплитудного отбора импульсов сцинтилляционных счетчиков в опытах на синхроциклотроне». Тема докторской диссертации: «Применения сцинтилляционных и полупроводниковых детекторов в исследованиях на ускорителях частиц высоких энергий».

Подготовил шесть кандидатов наук. Опубликовал свыше 150 научных работ, в том числе пять монографий.

*Основные труды:* «Сцинтилляционные методы регистрации частиц больших энергий» (М.: Изд-во Моск. ун-та, 1962, 172 с.); «Полупроводниковые детекторы в экспериментальной физике» (совм. с О.В. Игнатьевым, А.И. Калининым и В.Ф. Кушнируком, М.: Энергоатомиздат, 1989, 344 с.); «Proton – deuteron elastic scattering at small momentum transfer from 50 to 400 GeV/c» (with D. Cool, L. Golovanov et

al., Phys. Rev. D, 1975, 12 (11), 15 p.); «Фотонные методы регистрации излучений» (Дубна: ОИЯИ, 2006, 282 с.).