

АКАД. ПРОФ. ДФМН ЖОРЕС АЛФЬОРОВ
САНКТПЕТЕРБУРГСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ

Акад. Жорес Алфьоров (1930) е руски физик от беларуски произход, работил в областта на полупроводниците, академик на Руската академия на науките от 1979 г. През 1952 г. завършва Факултета по електронна техника на Ленинградския електротехнически институт, където е бил научен сътрудник в лабораторията на Б. Мякишев и участва в разработването на първите руски транзистори и силови германиеви устройства. Носител е на десетки национални и чуждестранни отличия. От 1953 г. работи във Физикотехническият институт „Йофе“. През 1970 г. Алфьоров защитава дисертация, която е обобщение на нов етап от научните изследвания в полупроводникови хетероструктури, и получава научната степен „доктор на физическите и математическите науки“. През 1972 г. Алфьоров става професор и година по-късно – ръководител на Катедрата по оптоелектроника в Ленинградския електротехнически институт. От 1987 до май 2003 г. е директор на Института „Йофе“.



Неговите изследвания изиграват голяма роля в компютърните науки. През 2000 г. получава Нобелова награда за физика заедно с Джек Килби и Херберт Крьомер за разработка на полупроводникови хетероструктури и за създаване на бързи опто- и микроелектронни компоненти. Автор е на повече от петстотин научни труда, три монографии и на петдесет изобретения. Неговите изследвания имат голяма роля за развитието на информатиката.

Почетното звание „доктор хонорис кауза на Пловдивския университет „Паусий Хилендарски““ получава по предложение на Физическия факултет.