

Кандидат в члены-корреспонденты РАН  
по Отделению физических наук РАН  
по специальности "ядерная физика"

## **ДАЛЬКАРОВ Олег Дмитриевич**

Руководитель Отделения ядерной физики и астрофизики, Физический институт им. П.Н.Лебедева РАН, 9г. Москва), 1942 года рождения, доктор физико-математических наук, профессор, лауреат Премии Ленинского комсомола

Далькаров О.Д. - специалист в области ядерной физики и физики элементарных частиц, автор 180 научных работ.

Ему принадлежит ряд пионерских работ в физике частиц и атомного ядра. В 1969-70 гг. в совместных работах с член-корр. РАН И.С.Шапиро была предложена и затем развита теория барион-антибарионных квазядерных систем. Эти работы, а также цикл работ по теории нуклон-antinуклонного взаимодействия, в значительной степени инициировали создание в ЦЕРНе накопителя антипротонов низких энергий (LEAR). За работы по теории барион-антибарионных квазядерных систем Далькаров О.Д. был удостоен Премии Ленинского комсомола в 1976 г. Цикл работ по физике антипротонов низких энергий и физике антивещества получил первую премию на конкурсе научных работ ФИАН в 2010 г. Значителен вклад О.Д. Далькарова в развитие теории прямых ядерных реакций и аналитическую теорию рассеяния. Работы по теории взаимодействия антипротонов с ядрами были отмечены первой премией на конкурсе научных работ ФИАН в 1985г.

Далькаров О.Д. с 1991 г. имеет звание профессора и ведет педагогическую работу в ведущих Вузах (в настоящее время – профессор Московского института электроники и математики).

Далькаров О.Д. – член Координационного совета Программы фундаментальных исследований Президиума РАН, с 1982 г. - ученый секретарь Научного совета РАН по физике атомного ядра, заместитель председателя и член специализированных докторских советов ФИАН и член диссертационного совета ИЯИ РАН.

Далькаров О.Д. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН по специальности "ядерная физика" Ученым советом Физического института им. П.Н.Лебедева РАН.