

КАДЫШЕВСКИЙ Владимир Георгиевич

(05.05.1937, Москва)

Физик-теоретик. Окончил физический факультет МГУ (1960).

Кандидат физико-математических наук (1962).
Доктор физико-математических наук (1968).

Профессор кафедры квантовой статистики и теории поля (1970–2003), заведующий кафедрой физики элементарных частиц физического факультета МГУ (2003), член Ученого совета факультета (2003). В Московском университете в течение многих лет читал лекционный курс «Теория групп и ее применение в физике».

Директор Объединенного института ядерных исследований (1992–2005), научный руководитель ОИЯИ (2006).

Академик РАН (2000). Член Президиума РАН (2000). Президент Союза научных обществ России

(1993–1999). Член комиссии по Государственным премиям в области науки и техники при Президенте РФ (1993–1999). Президент Международного университета природы, общества и человека «Дубна» (1995). Член экспертного совета по физике ВАК СССР (1970–1988), ряда научных советов и комиссий. Член Европейской академии наук (2003), иностранный член ряда национальных Академий наук. Член редколлегии журналов «Физика элементарных частиц и атомного ядра» (1970, главный редактор с 2001 г.), «Теоретическая и математическая физика» (1989, заместитель главного редактора с 1993 г.), «International review of physics» (2007) и др.

Награжден орденами: «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2006), Дружбы народов (1976), Почета (1996), «Кирилл и Мефодий» I степени (НРБ, 1981), Дружбы 2-й степени (КНДР, 1996), «Federal Cross of Merit» (Германия, 2000), «Полярная звезда» (Монголия, 2006), офицерским крестом ордена «Заслуги» (Польша, 1996), медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), «В память 850-летия Москвы» (1997) и др., Почетным знаком «Ветеран атомной энергетики и промышленности» (2004). Удостоен премий им. Н.М. Крылова (1990) и Н.Н. Боголюбова (2001) НАН Украины, премии им. Н.Н. Боголюбова ОИЯИ (2006). Почетный гражданин Московской области (2001) и города Дубны (2002).

Область научных интересов: ведущий специалист в области теории элементарных частиц и физики высоких энергий. Основные направления исследований: квантовая теория поля в пространстве-времени с «некоммутативной геометрией», теория внутренней симметрии, релятивистская проблема двух тел (в литературе хорошо известно «уравнение Кадышевского»), трехмерная релятивистская формулировка квантовой теории поля, описание сильных и электрослабых взаимодействий за пределами Стандартной модели.

Тема кандидатской диссертации: «Некоторые вопросы квантованного пространства-времени». Тема докторской диссертации: «Исследования по релятивистской проблеме двух тел».

Подготовил 15 кандидатов и пять докторов наук. Опубликовал около 200 научных работ, имеет нескольких патентов.

Основные труды: «Quasipotential approach and the expansion in relativistic spherical functions» (with R.M. Mir-Kasimov and N.B. Skatchkov, Nuovo Cim. A, 1968, 55, 233–257); «Quasipotential type equation for the relativistic scattering amplitude» (Nucl. Phys. B, 1968, 6, 125–148); «On a relativistic quasipotential equation in the case of particles with spin» (with M.D. Mateev, Nuovo Cim. A., 1968, 55, 275–300).