



ТАВХЕЛИДЗЕ

Авторы: Р. Н. Фаустов

ТАВХЕЛИДЗЕ Альберт Никифорович (16.12.1930, Тифлис, ныне Тбилиси – 27.2.2010, Москва), рос. и груз. физик-теоретик, акад. РАН (1990), акад. (1974) и президент (1986–2005) АН Грузии. Окончил Тбилисский гос. ун-т (1953). В 1956–70 работал в Объединённом ин-те ядерных исследований (Дубна), с 1964 зав. отделом, зам. директора Лаборатории теоретич. физики. В 1970–1986 первый директор Ин-та ядерных исследований АН СССР, с 1987 зав. отделом теоретич. физики. Одновременно проф. МГУ (1976–90) и зав. отделом теоретич. физики Ин-та математики АН Грузии (1971–2005). Работы в области квантовой теории поля и физики элементарных частиц. Ученик Н. Н. [Боголюбова](#). Совм. с А. А. [Логуновым](#) получил трёхмерное ковариантное уравнение для двух частиц в квантовой теории поля (квазипотенциальное уравнение Логунова – Тавхелидзе). Совм. с Н. Н. Боголюбовым и Б. В. Струминским предложил (1965) новое квантовое число кварков, впоследствии получившее назв. [цвет](#), выдвинул гипотезу о бесцветности адронов. Совм. с Логуновым и Л. Д. Соловьёвым получил (1967) [правила сумм](#) при конечных энергиях. Сформулировал принцип автомодельности в физике высоких энергий (1969) и на этой основе развил единый подход к описанию глубоконеупругих процессов. Предложил (1973) правила кваркового счёта Матвеева – Мурадьяна – Тавхелидзе, подтверждённые экспериментально. Создал науч. школу по теоретич. физике. Гос. пр. СССР (1973), Ленинская пр. (1988), Гос. пр. РФ (1998), пр. Правительства РФ (2000).

Литература

Лит.: Академик А. Н. Тавхелидзе. Дубна, 2010.