

САРАНЦЕВ
Владислав Павлович

(23.09.1930, Саратов – 31.01.1995, Дубна)

Физик. Окончил физический факультет МГУ (1953).

Кандидат физико-математических наук (1962).
Доктор физико-математических наук (1969).

Профессор кафедры физики элементарных частиц физического факультета МГУ (1962–1966).

В Московском университете читал лекционный курс «Ускорители».

С 1956 г. работал в Объединенном институте ядерных исследований (г. Дубна): старший инженер, руководитель группы, старший научный сотрудник (1956–1966); начальник Отдела новых методов ускорения (1966–1990); заместитель директора лаборатории сверхвысоких энергий (1990–1992); главный инженер ОИЯИ (1992–1995).

Награжден орденом «Кирилл и Мефодий» I степени (НРБ, 1982), медалями «За трудовую доблесть» (1962), «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1970), «Дружба» (СРВ, 1981), медалью Словацкой АН (1981), серебряной медалью Чехословацкой АН (1976), Почетной грамотой АН МНР (1976).

Область научных интересов: физика и техника ускорителей: создание синхрофазотрона ОИЯИ; линейные, индукционные ускорители, коллективный метод ускорения, физика лазеров на свободных электронах, линейные коллайдеры. Совместно с В.И. Векслером предложил и экспериментально исследовал новый коллективный метод ускорения ионов электронными кольцами. Развил методы релятивистской СВЧ электроники на базе индукционных ускорителей в ОИЯИ. Имеет свидетельство об изобретении.

Тема кандидатской диссертации: «Линейный ускоритель протонов – инжектор синхрофазотрона на 10 БэВ». Докторская диссертация – по специальной теме.

Подготовил 15 кандидатов наук. Опубликовал 275 научных работ.

Основные труды: «Коллективное линейное ускорение ионов» (Атом. энергия, 1968, 24 (4), 317–322); «Коллективное ускорение ионов электронными кольцами» (совм. с Э.А. Перельштейном, М.: Атомиздат, 1979, 216 с.); «Experiments on the efficiency increase of FEL amplifier on the base of LIU 3000» (with A.A. Kaminsky, A.K. Kaminsky, S.B. Rubin et al., Particle Accelerators, 1990, 33, 879–889).