

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

ФЕЩЕНКО Александр Владимирович

Заведующий отделом, Институт ядерных исследований РАН, (г. Москва), 1955 года рождения, доктор физико-математических наук

Фещенко А.В. - специалист в области физики пучков заряженных частиц и ускорительной техники, автор 120 научных работ.

Основные научные результаты Фещенко А.В.:

- Разработан и создан ряд детекторов для измерения микроструктуры пучков линейных ускорителей ионов, нашедших применение в ведущих ускорительных центрах мира, что фактически дало начало новому направлению в диагностике пучков и позволило реализовать новые подходы в исследовании пучков и настройке сильноточных линейных ускорителей.
- Под руководством Фещенко А.В. успешно решается задача научной эксплуатации, развития и модернизации уникальной научной установки - линейного ускорителя Московской мезонной фабрики.

Фещенко А.В. ведет преподавательскую работу, читает курс лекций в Московском физико-техническом институте по основам физики и техники ускорения заряженных частиц. Является научным руководителем аспиранта МФТИ. Ранее подготовил двух аспирантов, успешно защитивших кандидатские диссертации.

Фещенко А.В. - член научного совета и бюро совета РАН по проблеме ускорителей заряженных частиц, а также член Диссертационного совета Д 002.119.01.

Фещенко А.В. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению физических наук РАН по специальности "ядерная физика" Ученым советом Института ядерных исследований РАН.