



ИВАНОВ

ИВАНОВ Сергей Владиславович (р. 22.10.1955, Архангельск), российский физик, академик РАН (2011). Окончил Московский инженерно-физический институт (1979). С 1982 работает в Институте физики высоких энергий (Протвино).

Основные научные труды посвящены физике пучков заряженных частиц и технике ускорителей. Исследовал динамику пучков заряженных частиц, создал методику расчётов порогов когерентных неустойчивостей пучка в протонном синхротроне, а также средств подавления этих неустойчивостей (применена на крупнейшем в России действующем ускорителе заряженных частиц У-70 в Протвино). Разработал теорию шумовых эффектов в протонном синхротроне, успешно использованную при создании систем медленного стохастического вывода пучка. Внёс вклад в создание физических основ разработки и эксплуатации современных технологических систем циклических ускорителей протонов и ионов.