

НАГРАДЫ, ПРЕМИИ, ОТКРЫТИЯ, ИЗОБРЕТЕНИЯ В. И. ВЕКслера*

ПРЕМИИ

Премия АН СССР за оригинальную систему счетчиков частиц и исследование жесткой компоненты космического излучения (1937).

Государственная премия СССР I степени за разработку нового принципа ускорения и сооружение первых синхротронов (1951).

Ленинская премия за создание синхрофазотрона на десять миллиардов электронвольт (1959).

Международная премия «Атом для мира» («For the Benefit of Mankind») за открытие принципа автофазировки (1963).

НАГРАДЫ

Три ордена Ленина (1945, 1951, 1953).

Орден Трудового Красного Знамени (1962).

ОТКРЫТИЯ

Автофазировка в циклических резонансных ускорителях /Векслер В. И./; Диплом № 10 (1962), приоритет от 8.06.1944.

Антисигма-минус-гиперон /Векслер В. И. и др./; Диплом № 59 (1968), приоритет от 24.03.1960.

ИЗОБРЕТЕНИЯ

Кольцевой ускоритель заряженных частиц: А. с. №111367 СССР; Заявл. 29.04.1957. /Векслер В. И., Мороз Е. М./.

Способ создания заряженного сгустка частиц: А. с. №493942 СССР; Заявл. 14.01.1963. /Векслер В. И., Саранцев В. П./.

Способ коллективного (когерентного) ускорения ионов: А. с. №512605 СССР; Заявл. 02.09.1964. /Векслер В. И./.

*Подготовлено М. Г. Шафрановой и Л. Г. Лукьяновой.