

## 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.