



## ВУЛ

---

ВУЛ Бенцион Моисеевич [9(22).5.1903, Белая Церковь – 9.4.1985, Москва], рос. физик, акад. АН СССР (1972), Герой Соц. Труда (1969). Участвовал в Гражд. войне 1917–22 (в армии С. М. Будённого). Окончил Киевский политехнич. ин-т (1928). С 1928 в Ленинградском физико-технич. ин-те. В 1933 по предложению С. И. [Вавилова](#) создал в Физич. ин-те АН СССР лабораторию физики диэлектриков (позднее преобразована в лабораторию физики полупроводников), которой руководил до конца жизни. Осн. науч. труды по изучению свойств диэлектриков и полупроводников, квантовой электронике. Исследовал электрич. пробой диэлектриков. Открыл (1944) и исследовал сегнетоэлектрич. свойства титаната бария – первого из нового класса диэлектриков, получивших применение в технике. С 1948 изучал физич. свойства полупроводников. Под рук. В. разрабатывались первые отеч. полупроводниковые диоды, транзисторы, солнечные батареи. Участвовал в создании первых отеч. полупроводниковых лазеров (1963). Гос. пр. СССР (1946), Ленинская пр. (1964). Награждён 5 орденами Ленина.

## Литература

Лит.: Памяти Б. М. Вула // Успехи физических наук. 1986. Т. 149. Вып. 6.