



## ВАКСМАН ЗЕЛЬМАН АБРАХАМ

---

ВАКСМАН (Waksman) Зельман Абрахам (22.7.1888, г. Прилуки, близ Киева – 16.8.1973, Хайаннис), амер. микробиолог, член Нац. АН США. Окончил с.-х. колледж Ратгерсского ун-та в Нью-Брансуике (1915) и Калифорнийский ун-т в Беркли (1918). С 1930 проф. Ратгерсского ун-та (с 1940 ректор); с 1931 руководитель созданного им отдела морской бактериологии в Ин-те океанографии в Вудс-Холе; в 1949–58 директор организованного им Ин-та микробиологии Ратгерсского ун-та. Оsn. работы посвящены почвенной и морской микробиологии, изучению антибиотиков. В 1916 выделил обладающий антибактериальными свойствами *Actinomyces griseus* (совм. с Р. Куртисом). Занимался поиском и изучением др. продуцентов антимикробных веществ. Совм. с сотрудниками получил актиномицин (1940), клавицин – стрептотрицин (1942), стрептомицин (1943), гризеин (1946), неомицин (1949) и др. антибиотики, нашедшие применение для лечения разл. заболеваний человека, животных и растений. Предложил термин «антибиотик» (1942). Нобелевская пр. (1952). Награждён орденом Почётного легиона (Франция, 1950).