



ИОГАНСЕН

ИОГАНСЕН (Johannsen) Вильгельм Людвиг (3.2.1857, Копенгаген – 11.11.1927, там же), дат. биолог, один из основоположников совр. генетики, чл. Швед. королевской АН, ин. чл.-корр. АН СССР (1924). Не имея средств для получения образования, самостоятельно изучал химию и ботанику. В 1881–87 сотрудник Карлсбергской химич. лаборатории (Копенгаген), в 1887–92 работал в Цюрихе, Дармштадте и Тюбингене, с 1892 в Копенгагене, в с.-х. колледже (до 1905), затем проф. Копенгагенского ун-та (с 1917 ректор). Осн. науч. труды по генетике и селекции растений. Анализируя количественные признаки у ячменя и фасоли, доказал неэффективность отбора в потомстве самоопылённых растений гомозиготных линий. Создал учение о чистых линиях, которое легло в основу совр. принципов селекции, свидетельствовало о ненаследовании модификаций – признаков, приобретаемых организмом при жизни, и подтверждало роль наследственной изменчивости в процессе естественного отбора. И. дал анализ осн. понятий генетики (1909), ввёл термины «ген», «генотип», «фенотип». Занимался историей генетики, составил обзор идей о наследственности от древних греков до Т. Х. *Моргана*.

Литература

Соч.: Элементы точного учения об изменчивости и наследственности... М.; Л., 1933; О наследовании в популяциях и чистых линиях. М.; Л., 1935.

Лит.: Гайсинович А. Е. Зарождение и развитие генетики. М., 1988.