



ЛЮБИМЕНКО ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ

Авторы: К. В. Манойленко

ЛЮБИМЕНКО Владимир Николаевич [4(16).1.1873, с. Венделевка Белгородской губ., ныне Валуйского р-на Белгородской обл. — 14.9.1937, Ленинград], рос. ботаник, физиолог растений, чл.-корр. АН СССР (1922), акад. АН УССР (1929). Окончил С.-Петерб. лесной ин-т (1898) и С.-Петерб. ун-т (1902). Ученик И. П. [Бородина](#). Стажировался в Германии (1903) и Франции (1904–08). Работал в Никитском ботанич. саду (1908–1913). В 1914–37 в Петроградском (Ленинградском) ботанич. саду (с 1931 Ботанич. ин-т АН СССР). Проф. ряда вузов в Ленинграде, организатор физиологич. лабораторий (в Никитском ботанич. саду, Ленинграде, Харькове, Киеве). Разрабатывал эволюционное направление физиологии растений. Изучал фотосинтез, пигменты пластид, установил различия в световых порогах фотосинтеза и в содержании хлорофилла у светолюбивых и теневыносливых растений. Выдвинул гипотезу о вторичном происхождении фотосинтетич. аппарата, рассматривал его этапы параллельно с формированием пигментной системы, указывал на филогенетич. связь процессов хемосинтеза и фотосинтеза. Исследовал явления фотопериодизма. Участвовал в обсуждении физиологич. и экологич. аспектов прогрессивной эволюции, её закономерности в мире растений. Чл. комиссии по изучению естеств. производительных сил России (с 1915).

Литература

Соч.: Избранные труды. К., 1963. Т. 1–2 (библ.).

Лит.: Манойленко К. В. В. Н. Любименко: эволюционные, эколого-физиологические, историко-научные аспекты деятельности. СПб., 1996.