



# КАРПЕЧЕНКО

Авторы: М. Б. Конашев

---

КАРПЕЧЕНКО Георгий Дмитриевич [21.4(3.5).1899, г. Вельск – 28.7.1941], рос. цитогенетик, ботаник. Окончил Петровскую с.-х. академию в Москве (1922), после чего оставлен при кафедре селекции с.-х. растений. В 1925–40 зав. отделом генетики Всесоюзного ин-та растениеводства (ВИР), руководимого Н. И. Вавиловым, одновременно (1932–40) зав. кафедрой генетики растений ЛГУ. В 1929–31 в качестве рокфеллеровского стипендиата работал в Калифорнийском ун-те в Беркли (США). Осн. труды по отдалённой гибридизации и получению амфидиплоидных и полиплоидных растений. Выяснил причины бесплодия отдалённых гибридов и установил механизмы восстановления их плодовитости, экспериментально получил амфидиплоидный капустно-редечный гибрид (рафанобрассика), полидиплоидные формы шестирядного ячменя и др. его разновидностей. Арестован в 1941, расстрелян; реабилитирован посмертно.

## Литература

Соч.: Избранные труды. М., 1971.

Лит.: Г. Д. Карпеченко – ученый, борец за генетику // Генетика. 1989. № 8; Лебедев Д. В. Г. Д. Карпеченко // Сопратники Н. И. Вавилова. Исследователи генофонда растений. СПб., 1994; Смирнов В. Г. Столетие Г. Д. Карпеченко – столетие исследований по реконструкции геномов // Генетика. 1999. № 10.