



КАЛІНІН Федір Леонтійович (21. 02. 1918, с. Нехаєво, нині Волгогр. обл., РФ — 03. 12. 2003, Київ) — фізіолог і біохімік рослин. Доктор біологічних наук (1956), професор (1960). Заслужений діяч науки УРСР (1978). Премія ім. М. Холодного АН УРСР (1983). Учасник 2-ї світової війни. Бойові нагороди. Закін. Саратов. університет (РФ, 1941). Від 1948 працював в Інституті

фізіології рослин і генетики АН УРСР (Київ): 1951–88 — завідувач відділу фізіології росту і розвитку рослин; водночас 1951–88 — професор кафедри фізіології і біохімії рослин Київ. університету. Вивчав фізіологію і біохімію ембріогенезу рослин за натив. умов *in vitro*, при вирощуванні тканин незрілих зародків на стадії перших поділів зиготи за різних фіз.-хім. умов; теор. основи упр. процесами росту і розвитку рослин; механізми біол. активації та гальмування.

Основні праці

Эмбриональное развитие растений. 1959; Новые химические средства повышения продуктивности растений. 1962; Регуляторы роста растений. 1965 (співавтор); Регуляция метаболизма растительной клетки. 1973; Основы молекулярной биологии. 1978; Методы культуры тканей в физиологии и биохимии растений. 1980 (співавтор); Биологически активные вещества в растениеводстве. 1984; Застосування регуляторів росту в сільському господарстві. 1989; Технология микроклонального размножения растений. 1992 (співавтор); усі — Київ.

Б. О. Курчій

Бібліографічний опис:

Калінін Федір Леонтійович / Б. О. Курчій // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2012. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-10598>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).