



КУЧУК Микола Вікторович (05. 02. 1958, с. Дрибин Могильов. обл., Білорусь) — вчений-генетик. Доктор біологічних наук (1998), професор (2006), академік НАНУ (2021). Закін. Білорус. університет (Мінськ, 1980). Працював у Білорус. НДІ землеробства (м. Жодино, 1980–85); від 1987 — у відділ. клітин. біології та генет. інженерії Інституту ботаніки АН УРСР (згодом Інститут клітин. біології та генет. інженерії НАНУ, Київ): від 2009 — завідувач відділу генет. інженерії та дир. Віце-президент Укр. товариства генетиків і селекціонерів (від 2007). Наукові дослідження: генет. трансформація та отримання трансген. рослин, хлоропластна транс-

формація, соматична гібридизація, скринінг на біол. активність серед видів рослин різних регіонів світу з метою створення високоефектив. фармацевт. та с.-г. препаратів, збереження різноманіття світ. флори. Під керівництвом К. створ. банк зародк. плазми у вигляді культур тканин рідкіс. видів рослин та видів, що мають цінність для біотехнол. дослідж. (понад 2 тис. видів; визнано як нац. надбання).

Основні праці

Direct somatic embryogenesis and plant regeneration from protoplasts of red clover (*Trifolium pratense* L.) // *Plant Science*. 1994. № 13 (співавт.); Генетическая инженерия высших растений. К., 1997; «Двойная трансформация». Получение трансгенных фосфинотрицинустойчивых растений коммерческих линий гороха // *Физиология растений*. 1999. № 6 (співавт.); Стабильная экспрессия беспромоторного гена *bar* в трансформированных растениях // *ЦГ*. 2008. Т. 42, № 1 (співавт.); Получение трансгенной сахарной свеклы, устойчивой к имидозалинонам, с помощью агробактериальной трансформации // *Там само*. 2011. Т. 45, № 2.

Рекомендована література

1. Кунах В. А. Микола Вікторович Кучук: до 50-річчя від дня народж. // *Вісн. Укр. товариства генетиків і селекціонерів*. 2008. Т. 6, № 1.

Д. М. Гродзинський

Бібліографічний опис:

Кучук Микола Вікторович / Д. М. Гродзинський // *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, 2016. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-52489>. — Останнє поновлення : 2024.

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