

М. В. Кучук

Сидоров Володимир Анатолійович



СИДОРОВ Володимир Анатолійович (02. 01. 1952, с. Новий Любар Любарського, нині Житомирського р-ну Житомирської обл.) — фахівець у галузі генетики та біотехнології рослин. Доктор біологічних наук (1989), член-кореспондент НААНУ (1990) та НАНУ (1992). Державні премії СРСР (1984) та УРСР (1989) у галузі науки і техніки. Премія імені В. Юр'єва АНУ (1992). Закінчив Київський університет імені Т. Шевченка (1973). У 1970—86 працював в Інституті ботаніки АН УРСР; від 1986 — головний науковий співробітник Інституту клітинної біології та генної інженерії АНУ (обидва — Київ). 1993 емігрував до США. Наукові дослідження: цитофізіологія, генетика, біотехнологія рослин, клітинна біологія, мутагенез, трансгенез. Брав участь у розробленні біотехнологічних аспектів клітинної селекції рослин, вивченні мутагенезу та селекції *in vitro* різних типів мутантів, їхнього використання в генетиці соматичних клітин, створенні технології генетичної трансформації важливих сільськогосподарських культур. Розробив унікальні біотехнології генетичного конструювання картоплі, пшениці, капусти, огірків та ін. Отримав картоплю, стійку до низки вірусних хвороб. Разом із закордонними вченими вивів форми рослин, стійких до гербіцидів та комах. Уперше продемонстрував можливість поліпшення сільськогосподарських культур шляхом генетичної трансформації цитоплазмону. Автор монографії «Біотехнологія рослин. Клітинна селекція» (К., 1992).

Бібліографічний опис:

Сидоров Володимир Анатолійович / М. В. Кучук// 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, 2025. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-889935>

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