



БІЛЯВСЬКА Нінель Олександрівна (06. 10. 1946, м. Коростень Житомир. обл.) — біолог-цитолог. Доктор біологічних наук (1999). Закін. Київський університет (1969). Відтоді працює в Інституті ботаніки НАНУ: ст. лаборант, інж. (1970–73; 1977–80), м. н. с. (1980–86), н.

с. (1986–92), ст. н. с. (від 1992). Працювала також в Інституті проблем онкології: м. н. с. (1973–77). Наукові дослідження у галузі клітин. біології та цитоекології рослин. Напрями наук. роботи: вивчення механізмів змін у клітинах рослин під дією факторів косміч. польоту, магніт. «вакууму» та посухи, а також функції кальцію в передаванні сигналів про зміни у навколиш. середовищі.

Основні праці

The function of calcium in plant graviperception // *Advances in Space Research*. 1992. Vol. 12; Структурно-функціональна організація меристематических клеток корней гороха, чечевицы и льна в условиях экранирования геомагнитного поля // *Биофизика*. 1992. Т. 37; Современные проблемы космической клеточной биологии // *Проблемы космич. биологии*. Москва, 1994. Т. 73 (співавтор); Calcium and graviperception in plants: inhibitor analysis // *International Review of Cytology*. 1996. Vol. 168; Локализация кальция в клетках апексов корней *Alisma plantago aquatica*, произрастающих в разных условиях водного режима // *ЦГ*. 1997. Т. 31.

Є. Л. Кордюм

Бібліографічний опис:

Білявська Нінель Олександрівна / Є. Л. Кордюм // *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, 2003. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-40960>

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