



ГВОЗДЯК Ростислав Ілліч (14. 05. 1930, с. Телятин Люблін. воєводства, Польща) — мікробіолог, фітопатолог. Брат [П. Гвоздяка](#). Доктор біологічних наук (1977), професор (1980). Заслужений діяч науки і техніки України (1991). Державна премія України в галузі науки і техніки (2001). Премія ім. Д. Заболотного НАНУ (1994). Закін. Львів. політех. інститут (1953). Від 1958 працює в Інституті мікробіології та вірусології НАНУ (Київ): від 1971 — завідувач відділу фітопатоген. бактерій. За сумісн. викладає у Київ. університеті, Нац.

аграр. університеті. Визначив етіологію захворювань низки ліс. та с.-г. культур і описав нові види бактерій; селекціонував продуценти та ввів у практику біотехнологію отримання екзополісахаридів бактерій; вивчив структуру, роль у патогенезі, геномодельовал. та протипухлинні властивості ліпополісахаридів фітопатогенів; відкрив циркадні ритми стійкості рослин до фітопатоген. бактерій, наявність у природі штамів, що можуть одночасно вражати людей, рослини та комах (полібіотрофія, термін ввів Г. 1973), здатність рослин індукувати помірні фаги у фітопатоген. бактеріях.

Основні праці

Бактериальные болезни лесных древесных пород. К., 1982; Микробный полисахарид ксантан. К., 1989 (співавтор); Ендофітна мікрофлора зерна пшениці та її взаємодія з фітопатогенними бактеріями // Доп. НАНУ. 2001. № 1 (співавтор); Генопротекторна активність ліпополісахариду *Pseudomonas syringae* pv. *coronafaciens* 9030 // Там само. 2003. № 4.

Рекомендована література

1. Ростислав Ілліч Гвоздяк (до 70-річчя від дня народження) // МКЖ. 2000. Т. 62, № 2.

[І. Г. Скрипаль](#)

Бібліографічний опис:

Гвоздяк Ростислав Ілліч / І. Г. Скрипаль // *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, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-28915>

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