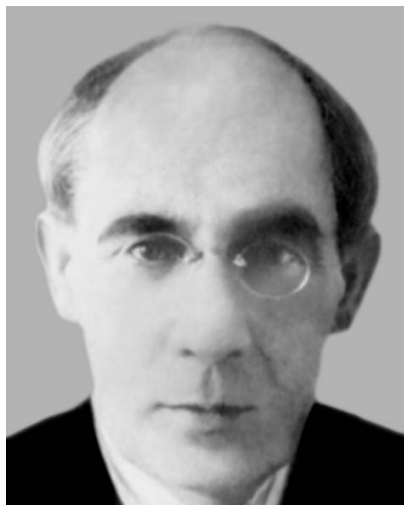




БОРґАРДТ Олександр Іванович (06(18). 08. 1880, Деліжан Єлісаветпол. губ., нині Вірменія — 18. 01. 1937, Дніпропетровськ) — фітопатолог. Батько [О. Борґардта](#). Доктор філософії (1912, без захисту дис.), доктор сільськогосподарських наук (1936), професор (1936). Премія ВАСГНІЛ (1937, посмертно). Навч. у реал. училищі в Миколаєві (1892–1900), з якого був відрахов. за антиреліг. переконання та політ. неблагонадійність. 1903 виїхав до Швейцарії, де вступив до Фрибур. університету. Закін. Берн. університет (1905). Працював 1911–12 у Е. Фішера в Берні, де написав роботу з цитології урединіостадії гриба *Uredo alpestris*. Повернувшись до Рос. імперії, працював зав. фітопатол. відділу с.-г. дослід. станції (ст. Синельникове). Від 1925 — проф. Криворіз. с.-г. інституту; 1930–33 — зав. лаб. фітопатології Всесоюз. дослід. інституту плодового і ягід. господарства (Київ). Від 1934 — завідувач відділу фітопатології НДІ зерн. господарства у Дніпропетровську, одночасно проф. Дніпроп. університету. В останні роки свого життя працював в Інституті

кукурудзи (Дніпропетровськ). Перші роботи Б. стосувалися питань мікробіології (культури бактерій, що окислюють водень, спирт. бродіння у пліснявих грибків та ін.). Згодом Б. досліджував паразитарні гриби, способи боротьби з сажкою, зокрема винайшов відомий фунгіцид під назвою «АБ». Розробив методи сухого протруювання насіння. Вивчав природу стійкості сортів пшениці до мокрої сажки. Як фітопатолог багато уваги приділяв непаразитар. хворобам. Дослідив причини молоч. блиску плод. культур і взаємозв'язок між функціон. і паразитар. хворобами плод. культур.

Основні праці

Интрамолекулярное дыхание плесневых грибов // Тр. агроном. лаб. Новорос. університета. О., 1910; Минеральный малахит как противоголовневый фунгицид // Захист рослин. 1927–28. № 3/4; Современное состояние вопросов в области познания болезней кукурузы // НИИ кукурузно-соевого завода. Х., 1932. Вып. 28; Млечный блеск листьев плодовых деревьев, причины его проявления и профилактические меры борьбы // Сб. ст. по защите плод. насаждений от вредителей и болезней. К.; Х., 1934; Явление слабого примерзания кроны плодовых деревьев // Там само.

Рекомендована література

1. Жук К. А. А. И. Борггардт и его работы в области фитопатологии // Докл. Тимирязев. с.-х. академии. 1954. Вып. 20;
2. Її ж. Краткий очерк жизни и деятельности А. И. Борггардта // А. И. Борггардт. Избранные труды по фитопатологии. Москва, 1961;
3. Дунин М. С. Предисловие // Там само;
4. Липшиц.

[М. П. Лісовий](#)

Бібліографічний опис:

Борґардт Олександр Іванович / М. П. Лісовий // *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, 2004. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-37034>

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