



БУЗАНОВ Іван Феоктистович (29. 04(12. 05). 1903, с. Нова Прага, нині смт Олександрій. р-ну Кіровогр. обл. — 10. 01. 1984, Київ) — фахівець у галузі фізіології та біохімії рослин. Батько **В. Бузанова**. Доктор біологічних наук (1955), професор (1956). Акад. ВАСГНІЛ (1956). Заслужений діяч науки і техніки УРСР (1978). Ленін. премія (1960). Державні нагороди СРСР. Закін. Одес. с.-г. інститут (1928). Працював у ВНДІ цукр. буряків (Київ): 1933–37 — старший науковий співробітник лаб. фізіології, 1937–41 — завідувач відділу селекції і генетики, 1941–70 — директор, одночасно від 1958 — зав. лаб. фізіології і біохімії, 1975–80 — наук. консультант. Наукові дослідження присвяч. фізіології рослин, зокрема фізіології цукр. буряків. З'ясував

закономірності залежності їхньої фізіології від чинників зовн. середовища. Розробляв наук. основи піднесення врожайності цієї культури, технології її вирощування, поліпшення якості врожаю (підвищення цукристості коренів). Під керівництвом Б. була проведена робота зі створення нової форми однонасін. буряків та виведення і впровадження у виробництво на цій основі високоврожайних однонасін. сортів і гібридів. 2003 в Інституті цукр. буряків УААН відкрито мемор. дошку Б.

Основні праці

Пути повышения сахаристости сахарной свеклы // *Агробиология*. 1952. № 6; Физиологические свойства сахарной свеклы в связи с климатом // *Вопр. физиологии, биохимии и анатомии сахарной свеклы*. 1957. Т. 35; Агробиологические свойства сахарной свеклы. К., 1960; Новая технология возделывания сахарной свеклы. К., 1961 (співавтор); Влияние климата на рост, сахаристость и химический состав сахарной свеклы // *Биология и селекция сахарной свеклы*. Москва, 1968 (співавтор); Влияние освещенности растений на воздушное питание, урожай, сахаристость и технологические качества сахарной свеклы // *Продуктивность и технологические качества сахарной свеклы*. К., 1970 (співавтор); Оптимальные температуры корнеобитаемой среды для сахарной свеклы // *Физиология и биохимия культурных растений*. 1975. Т. 7, вып. 2 (співавтор); Биологические особенности сахарной свеклы // *Сахар. свекла*. 1979. № 8 (співавтор); Продуктивность и качество свеклы в связи с условиями выращивания // *Докл. ВАСХНИЛ*. 1980. № 11 (співавтор).
К. А. Маковецкий, В. О. Борисюк

Бібліографічний опис:

Бузанов Іван Феоктистович / К. А. Маковецкий, В. О. Борисюк // *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-36600>. – Останнє поновлення : 2023.

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