

А. С. Кушнар'ов

Заїка Петро Митрофанович



ЗАЙКА Петро Митрофанович (12. 07. 1929, с. Покровське, нині смт Дніпроп. обл.) – фахівець у галузі механізації сільського господарства. Доктор технічних наук (1977), професор (1978), академік УААН (1990). Заслужений діяч науки УРСР (1980). Закін. Харків. політех. інститут (1954), де відтоді й працював. Від 1962 – у Харків. тех. університеті с. господарства: 1968–2006 – проректор з наукової роботи, 1975–86 – зав., від 1987 – професор кафедри с.-г. машин. Наукові дослідження з проблем динаміки вібрац. зерноочисних машин і теорії вібросепарації, зокрема обґрунтував особливості взаємодії коливал. систем з джерелами енергії, нестаціонар. коливань при пускових і зупиноч. резонансах, природу й характер неліній. коливань вібрувал. частин машин на пруж. опорах, визначив параметри переміщення насінневих сумішей у вібрац. машинах. Під керівництвом З. створ. низку вібрац. зерноочисних машин.

Основні праці

Динамика вибрационных зерноочистительных машин. Москва, 1977; Сепарация семян по комплексу физико-механических свойств. Москва, 1978 (співавтор); Вибрационные семяочистительные машины и устройства. Москва, 1981; Избранные задачи земледельческой механики. К., 1992; Вибрационное перемещение твердых и сыпучих тел в сельскохозяйственных машинах. К., 1998; Рекомендації по ефективному використанню техніки для післязбиральної обробки зерна і насіння сільськогосподарських культур в умовах Харківської області у 2007 році. Х., 2007 (співавтор).

Рекомендована література

1. Заїка Петро Митрофанович: Бібліогр. покажч. наук. пр. за 1957–99 рр. Х., 1999;
2. Кушнар'ов А. С. Заїка Петро Митрофанович // Вчені у галузях механізації, електрифікації та меліорації. Кн. 3. К., 2000;
3. Выдающиеся педагоги высшей школы г. Харькова: Библиографический словарь. Х., 1998.

Бібліографічний опис:

Заїка Петро Митрофанович / А. С. Кушнар'ов // 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, 2010. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-15368>

2001-2024 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).