

В.о завідувача кафедри

Адамчук Валерій Васильович, д.т.н, професор, академік НААН

Публікації:

1. Адамчук В. В., Корнюшин В. М., Пономар Ю. В., Nasonov V. A., Сідий М. О. «Обґрунтування структурно-функціональної схеми та створення комбінованого знаряддя для вертикального обробітку ґрунту.» *Механіка та автоматика агропромислового виробництва*. Випуск 4(118) 2024.
2. Адамчук В. В., Вожик Ю. Г., Панасюк В. І. Гармонізація технологічних параметрів технічних засобів для захисту посівів зернових колосових культур та їх підживлення мінеральними добривами. *Випуск 4(118) 2024*.
3. В. В. Адамчук, В. Г. Мироненко, М. І. Грицишин, Н. М. Перепелиця, Н. В. Веремейчик, В. І. Кравчук, О.М. Ганженко. ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ АГРОБІЗНЕСУ ТА СІЛЬСЬКИХ ГРОМАД НА ОСНОВІ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ. /doi.org/10.37204/978-617-640-681. 2025.
4. Адамчук В. В., Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є. ПІДВИЩЕННЯ ДОВГОВІЧНОСТІ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ /doi.org/10.37204/978-617-558-419-4
5. В.В. Адамчук, І.Ф. Савченко, В. В. Тарасенко, А. М. Борис, М. І. Грицишин, В. Г. Лисанюк, А. І. Ящук, П. А. Рихлівський РОЗВИТОК ТЕХНОЛОГІЙ І ТЕХНІКИ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ОВОЧІВНИЦТВА/doi.org/10.37204/978-617-640-599-3
6. В.В. Адамчук, С. П. Погорілий, Ю. Г. Вожик, В. Г. Присяжний, С. В. Дунь, С. В. Васечек. БУДОВА ТА ОСОБЛИВОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МОБІЛЬНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ЗАСОБУ МЕЗ-330 «АВТОТРАКТОР» [/doi.org/10.37204/978-617-7932-52-8](https://doi.org/10.37204/978-617-7932-52-8)

Монографії:

Розвиток технологій і техніки для виробництва продукції овочівництва : монографія / Валерій Васильович Адамчук, Ігор Феодосійович Савченко, Володимир Віталійович Тарасенко, Андрій Миколайович Борис, Михайло Іванович Грицишин ; Ін-т механіки та автоматика агропром. вир-ва НААН (ІМА АПВ НААН). –Ніжин : Лисенко М. М., 2023. – 191 с.

Тези:

1. Адамчук В. В. Проблеми та перспективи використання БПЛА в агропромисловому виробництві. БПЛА в агропромисловому виробництві : матеріали науково-технічної конференції (1 травня 2024 р., смт Глеваха) / ІМА АПВ НААН. 2024. С. 7-11
2. Адамчук В. В. Потреби агропромислового виробництва - можливості сільськогосподарського машинобудування -завдання агроінженерної науки. ЕКАР – пріоритетні напрями розвитку агропромислового виробництва України в умовах

Євроінтеграції : матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції (22–23 жовтня 2024 р., смт Глеваха) / ІМА АПВ НААН. Ніжин, 2024. С. 13-17

3. Адамчук В. В., Грицишин М. І., Перепелиця Н. М. Особливості розвитку агропромислового виробництва на основі гнучких технологічних процесів та автоматизованих технічних систем. Виробництво сільськогосподарської продукції на основі Smartтехнологій : матеріали Міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (30-31 березня 2023р., смт Глеваха) / ІМА АПВ НААН. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023. С. 35-39.

4. Адамчук В.В. Перспективи технічного забезпечення органічного землеробства. Органічне виробництво в умовах зміни клімату: технології і техніка : матеріали Міжнародної наук.-техн.онлайн-конф. (4-5 жовтня 2023р., смт Глеваха) / ІМА АПВ НААН. Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2023.С. 22-24

5. Адамчук В. В., Грицишин М. І., Перепелиця Н. М. Сучасні тенденції інноваційного розвитку техніко-технологічного забезпечення агропромислового виробництва. ЕКАР – енергія, клімат, автоматизація, роботизація : матеріали Міжнародної науково-технічної конференції (25 листопада 2025 р., с-ще Глеваха) / ІМА АПВ НААН. Ніжин, 2025.С. 15-17.