

**Калінін Олександр Євгенович, доцент кафедри, кандидат технічних наук –**

**Публікації:**

1. Василенко М. О., Лисанюк В. Г., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А., Стрембовський М. В. Підвищення довговічності робочих органів ґрунтообробних машин змінними зносостійкими елементами. *Механізація та електрифікація сільського господарства*. 2021. № 11 (113). С. 190-195.  
<https://doi.org/10.37204/0131-2189-2021-14-22>
2. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю.А. Підвищення зносостійкості доліт глибокорозпушувачів. *Механізація та електрифікація сільського господарства*. 2022. № 15 (114). С. 167-172.  
<https://doi.org/10.37204/0131-2189-2022-15-22>
3. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Обґрунтування способів відновлення та режимів зміцнення сошників сівалок. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва*. 2023. № 1(115). С. 114-122.  
<https://doi.org/10.37204/2786-7765-2023-1-11>
4. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А., Батуревич Є. О. Обґрунтування матеріалів для змінних елементів робочих органів технічних засобів для обробітку ґрунту. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва*. 2023. Вип. № 2 (116). С. 164-168. <https://doi.org/10.37204/2786-7765-2023-2-17>
5. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Підвищення довговічності дискових робочих органів ґрунтообробних знарядь. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва*. 2023. № 3 (117). С. 21-29. <https://doi.org/10.37204/2786-7765-2023-3-2>
6. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А., Батуревич Є. О. Обґрунтування способів та матеріалів для кріплення зносостійких елементів робочих органів технічних засобів для обробітку ґрунту. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва*. 2024. № 4 (118). С. 37-42.  
<https://doi.org/10.37204/2786-7765-2024- 1-4>
7. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є. Аналіз умов вологозабезпечення зернових культур у період сівби. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва: міжвідом. темат. наук. зб. Глеваха, 2024*. Вип. № 4 (118). С. 85-90. DOI: <https://doi.org/10.37204/2786-7765-2024-1-10>
8. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є. Обґрунтування концептуальних підходів до техніко-технологічного забезпечення сівби озимих зернових культур в умовах недостатнього вологозабезпечення. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва*. 2024. № 5 (119). С. 214-228.  
<https://doi.org/10.37204/2786-7765-2024-2-3>
9. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Обґрунтування способу відновлення і зміцнення доліт глибокорозпушувачів. *Механіка та автоматика*

*агропромислового виробництва*. 2024. № 5 (119). С. 25-31.

<https://doi.org/10.37204/2786-7765-2024-2-3>

10. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Відновлення доліт глибокорозпушувачів. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва*. 2025. № 6 (120). С. 20-27. <https://doi.org/10.37204/2786-7765-2025-1-2>

11. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Відновлення сошників сівалок. *Механіка та автоматика агропромислового виробництва*. 2025. № 7 (121). С. -. <https://doi.org/10.37204/2786-7765-2025-2->

### **Монографія:**

1. Адамчук В. В., Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є. Підвищення довговічності культиваторних лап для передпосівного обробітку ґрунту : монографія. Глеваха, 2025. 130 с.

2. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є. Відновлення та зміцнення лемешів плугів із урахуванням умов їх використання : монографія. Глеваха, 2025. 119 с.

### **Тези:**

1. Василенко М. О., Кононогов Ю. А., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є. Новітні технологічні процеси зміцнення змінними зносостійкими елементами робочих органів ґрунтообробних машин. *Аграрна наука – виробництво*. Київ, 2021. № 2. С. 31.

2. Шаповал Л. І., Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є. Метод призначення термінів ремонтно-обслуговувальних робіт мобільної сільськогосподарської техніки. *Міжнар. наук.-практ. конф. «Шляхи вирішення сучасних проблем та покращення технологій аграрного сектору України»*. (ВП НУБіП України «НАТІ»; 12 трав. 2021 р.). 2021. С. 174-175.

3. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А., Стрембовський М. В. Ресурсоощадний технологічний процес відновлення та зміцнення сошників сівалок просапних культур. *Аграрна наука – виробництво*. 2022. № 3. С. 27.

4. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Відновлення та зміцнення дисків важких борін. *V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф. «Проблеми та перспективи розвитку сільсько-господарського машинобудування»* (ПДАУ; 21-22 лют. 2023 р.). 2023. С. 34-35.

5. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Аналіз методів підвищення ресурсу лемешів плугів. *X Міжнар. наук.-техн. конф. з нагоди 116-ї річниці від дня народж. д-ра техн. наук, проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В. С. «Крамаровські читання»* (НУБіП; 23-24 лют. 2023 р.). 2023. С. 21-24.

6. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Вплив режимів нанесення зносостійкого матеріалу на зносостійкість сталі 30MnB5. *X Міжнар. наук.-техн. конф. з нагоди 116-ї річниці від дня народж. д-ра техн. наук, проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В. С. «Крамаровські читання»* (НУБіП; 23-24 лют. 2023 р.). 2023. С. 67-68.
7. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Вплив температури рідинного середовища на твердість зміцненої поверхні електроконтактним обробленням. *X Міжнар. наук.-техн. конф. з нагоди 116-ї річниці від дня народж. д-ра техн. наук, проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В. С. «Крамаровські читання»* (НУБіП; 23-24 лют. 2023 р.). 2023. С. 68-69.
8. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Прогресивні зносостійкі матеріали для агропромислового виробництва. *X Всеукр. наук.-техн. конф. «Сучасні технології у промисловому виробництві»* (СДУ; 18-21 квіт. 2023 р.). 2023. С. 95-96.
9. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Відновлення та зміцнення лап культиваторів. *V Міжнар. наук.-практ. конф. «Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems»* (ЦНТУ; 19-21 квіт. 2023 р.). 2023. С. 21.
10. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Відновлення та зміцнення сошників сівалок. *V Міжнар. наук.-практ. конф. «Підвищення надійності і ефективності машин, процесів і систем. Improving the reliability and efficiency of machines, processes and systems»* (ЦНТУ; 19-21 квіт. 2023 р.). 2023. С. 22-23.
11. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Обґрунтування режимів нанесення зносостійких матеріалів на робочі поверхні сошників сівалок. *XI Міжнар. наук.-практ. конф. молод. учен. і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур»* (МІП ім. В.М. Ремесла НААН; 21 квіт. 2023 р.). 2023. С. 25-26.
12. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Підвищення ресурсу ріжучих ножів лап чизелів-глибокородзпушувачів. *XI Міжнар. наук.-практ. конф. молод. учен. і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур»* (МІП ім. В.М. Ремесла НААН; 21 квіт. 2023 р.). 2023. С. 26.
13. Василенко М. О., Калінін О. Є. Відновлення лемешів плугів із урахуванням умов їх використання. *XI Міжнар. наук.-практ. конф. молод. учен. і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур»* (МІП ім. В.М. Ремесла НААН; 21 квіт. 2023 р.). 2023. С. 27.
14. Василенко М. О., Кононогов Ю. А., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є. Молодик М. В. – видатний учений у галузі ремонту сільськогосподарської техніки. *XIX Міжнар. наук. конф. «Раціональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2023»* (НУБіП; 18-19 трав. 2023 року). 2023. С. 86-88.

15. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Технології відновлення та зміцнення робочих органів ґрунтообробних знарядь. *XIX Міжнар. наук. конф. «Раціональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2023»* (НУБіП; 18-19 трав. 2023 року). 2023. С. 88-89.
16. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Відновлення та зміцнення доліт глибокорозпушувачів. *Всеукр. наук. конф. молод. учен. і наук.-пед. працівників* (УНУ; 24 трав. 2023 року). 2023. С. 172173.
17. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Відновлення та зміцнення лемешів плугів. *Всеукр. наук. конф. молод. учен. і наук.-пед. працівників* (УНУ; 24 трав. 2023 року). 2023. С. 174-175.
18. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А., Батуревич Є. О. Аналіз матеріалів для кріплення змінних зносостійких елементів робочих органів технічних засобів для обробітку ґрунту. *XXIV Міжнар. наук. конф. «Сучасні проблеми землеробської механіки»* (НУБіП; 1719 жовт. 2023 р.). 2023. С. 273-274.
19. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Аналіз забезпечення працездатності технічних засобів, що застосовуються в тваринництві. *Матеріали XXII наук.-техн. конф. «Технічний прогрес у тваринництві та кормовиробництві»* (ІМА АПВ НААН-НУБіП; 02–20 жовт. 2023 р.). 2023. С. 231-233.
20. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Ресурсоощадний технологічний процес відновлення та зміцнення котків культиваторів. *Аграрна наука – виробництво*. 2023. № 4. С. 28.
21. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Технологія відновлення дискових робочих органів комбінованого культиватора Väderstad Topdown. *XI Міжнар. наук.-техн. конф. з нагоди 117-ї річниці від дня народж. д-ра техн. наук, проф., чл.кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В. С. «Крамаровські читання»* (НУБіП; 2223 лют. 2024 р.). 2024. С. 29-30.
22. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Аналіз електричних способів оброблення деталей робочих органів технічних засобів для обробітку ґрунту. *XI Міжнар. наук.-техн. конф. з нагоди 117-ї річниці від дня народж. д-ра техн. наук, проф., чл.кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В. С. «Крамаровські читання»* (НУБіП; 2223 лют. 2024 р.). 2024. С. 124-126.
23. Впровадження поточно-механізованих ліній відновлення деталей сільськогосподарських машин у 1983-85 рр. Василенко М. О., Калінін О. Є. *VI Всеукр. наук.-практ. конф. «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра»* (ННСГБ НААН; 25–26 верес. 2024 р.). 2024. С. 261-262.

24. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є. Становлення системи взаємодії бізнесу, влади та суспільства з питань інноваційного розвитку технічного сервісу сільськогосподарської техніки. *VI Всеукр. наук.-практ. конф. «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра»* (ННСГБ НААН; 2526 верес. 2024 р.). 2024. С. 238-239.
25. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А., Батуревич Є. О. Перспективи застосування зносостійких елементів для підвищення довговічності робочих органів технічних засобів для сівби. *VI Всеукр. наук.-практ. конф. «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра»* (ННСГБ НААН; 25–26 верес. 2024 р.). 2024. С. 102-103.
26. Василенко М. О., Калінін О. Є. Аналіз урожайності озимої пшениці в Степу. *Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра : матеріали VI Всеукраїнської наук.-практ. конф.* (25–26 вересня 2024 р., Київ). Київ, 2024. С. 103-105.
27. Василенко М. О., Калінін О. Є. “Зелені” перспективи відновлення деталей вузлів та агрегатів сільськогосподарських машин. *Всеукр. наук.-техн. конф. «ЕКАР – пріоритетні напрями розвитку агропромислового виробництва України в умовах Євроінтеграції»* (ІМА АПВ НААН; 22–23 жовт. 2024 р.). 2024. С. 103-105.
28. Калінін О. Є. Аналіз технологій адитивного синтезу з використанням металевих матеріалів для підвищення надійності деталей сільськогосподарських машин. *Всеукр. наук.-техн. конф. «ЕКАР – пріоритетні напрями розвитку агропромислового виробництва України в умовах Євроінтеграції»* (ІМА АПВ НААН; 22–23 жовт. 2024 р.). 2024. С. 133-135.
29. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є. Спосіб відновлення і зміцнення носової частини плужного лемеша зі стертям і променевим зношенням. *XII Міжнар. наук.-техн. конф. з нагоди 118-ї річниці від дня народж. д-ра техн. наук, проф., чл.-кор. ВАСГНІЛ, віце-президента УАСГН Крамарова В. С. «Крамаровські читання»* (НУБіП; 20-21 лют. 2025 р.). 2025. С. 51-52.
30. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Ресурсощадні технологічні процеси відновлення та зміцнення деталей робочих органів технічних засобів для обробітку ґрунту. *VII Всеукр. наук.-практ. конф. «Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра»* (ННСГБ НААН; 16–17 квіт. 2025 р.). 2025. С. 189-190.
31. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Економічна доцільність відновлення деталей робочих органів технічних засобів для обробітку ґрунту та сівби. *XX Всеукр. наук. конф. мол. учених та спеціалістів «Історія освіти, науки і техніки в Україні»* (ННСГБ НААН; 21–22 трав. 2025 р.). 2025. С. 157-158.
32. Василенко М. О., Буслаєв Д. О., Калінін О. Є., Кононогов Ю. А. Апробація технологічних рішень відновлення робочих органів дискової борони Lemken Rubin.

*XXVI Міжнар. наук. конф. «Сучасні проблеми землеробської механіки» (НУБіП; 1718 жовт. 2025 р.). 2025. С. 459-463.*