

**Публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз,
зокрема Scopus або Web of Science Core Collection**

1. Sheichenko V., Petrachenko D., Sova N., Shevchuk V., Marynchenko I., Prymakov O., Sheichenko D. Determination of the influence of moisture of dehulled hemp seed kernels on storage quality indicators. *Technology Audit and Production Reserves*. 2025. Vol. 3, № 3(83). P. 69–75. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.329880>
2. Sheichenko V., Petrachenko D., Lytvynenko A., Bilovod O., Sheichenko D., Brodovych Y., Shevchuk V., Shevchuk M. Determination of the influence of the number of profile holes on the efficiency indicators of hemp seed crusher impellers. *Technology Audit and Production Reserves*. 2025. Vol. 1, No. 1(81). P. 21–28. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.323745>
3. Korobka S., Tolstushko M., Stukalets I., Sheichenko V., Tolstushko N. Study of energy-efficient characteristics of transparent enclosing constructions of solar dryers based on glass units. *Engineering for Rural Development*. Jelgava. 2025. Vol. 24. P. 1019-1026. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2017.90299>
4. Sheichenko V., Dudnikov I., Skoriak Y., M. Tolstushko M., Haidai T. Justification of parameters of hemp stem rollers. *Engineering for Rural Development*. Jelgava. 2025. Vol. 24. P. 946-951. <https://doi.org/10.22616/ERDev.2025.24.TF195>
5. Sheichenko V., Rogovskii I., Skoriak Y., Petrachenko D., Shevchuk M., Sheichenko D., Titova L., Sivak I. Defining patterns in the intensification of hemp stalk retting processes. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2024. № 6 (132). P. 50–63. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.315058>
6. Sheichenko V., Petrachenko D., Rogovskii I., Dudnikov I., Shevchuk V., Sheichenko D., Derkach O., Shatrov R. Determining patterns in the separation of hemp seed hulls. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2024. . Vol. 4, № 1 (130). P. 54–68. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.309869>
7. Sheichenko V., Petrachenko D., Koropchenko S., Rogovskii I., Gorbenko O., Volianskyi M., Sheichenko D. Substantiating the rational parameters and operation modes for the hemp seed centrifugal dehuller. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2024. Vol. 2, № 1 (128). P. 34–48. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2024.300174>
8. Sheichenko V., Koropchenko S., Horbenko O., Skoriak Y., Sheichenko D. Results of research on factors intensifying hemp trust preparation processes. *Engineering for Rural Development*. Jelgava. 2024. Vol. 23. P. 251-257. <https://www.tf.lbtu.lv/conference/proceedings2024/Papers/TF050.pdf>
9. Sheichenko, V., Volskyi, V., Kotsiubanskyi, R., Dnes, V., Bilovod, O., Shevchuk, M., Skoriak, Y. Determining the effect of the direction of installing the cutting edges of shredder roller blades on process parameters. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2023. Vol. 5, № 1 (125). P. 45–53. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2023.287483>
10. Sheichenko V., Shevchuk V., Dudnikov I., Koropchenko S., Dnes V., Skoriak Y., Skibchyk V. Devising technologies for harvesting hemp with belt threshers. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2022. Vol. 1 № 1 (115). P. 67–75. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251126>

11. Sheichenko V., Volskyi V., Kotsiubanskyi R., Dnes V., Shevchuk M., Bilovod O., Drozhchana O. Design of a roll crusher for sunflower stems and substantiation of the rational modes of its operation . Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. Vol. 6, № 1 (114). P. 28–37. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.244903>

12. Sheichenko V., Kuzmych A., Niedoviesov V., Aneliak M., Bilovod O., Shevchuk V., Kutkovetska T., Shpilka M. Development of operational requirements for self-propelled combine-harvesters with the capabilities of mobile energy devices. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2020. Vol.5, № 1 (107). P. 60–70. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.212788>

Публікацій у фахових видань України:

1. Шейченко В.О., Петраченко Д.О. Обрушування насіння промислових конопель механізмами з підвищеною продуктивністю. *Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин*. 2024. Вип. 54, с.55–62. DOI: DOI: <https://doi.org/10.32515/2414-3820.2024.54.55-62>

2. Шейченко В.О., Петраченко Д.О., Шевчук В.В., Шейченко Д.В. Насіння конопель: аналіз способів обрушування. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. *Науковий журнал*. Луцьк: ЛНТУ. 2024. №1(22). С. 378-387. <https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal-mbf/article/view/1381/1247>

3. Шейченко В.О., Петраченко Д.О., Шевчук В.В., Шейченко Д.В. Дослідження вальцевого та відцентрового способів обрушення насіння конопель. *Сільськогосподарські машини*. ЛНТУ, Луцьк. 2024. Вип.50. С. 37-47. <https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal32/article/view/1333/1310>

4. Шейченко В.О., Коропченко С.П., Дудніков І.А., Шевчук В.В., Толстушко М.М., Скоряк Ю.Б., Шейченко Д.В. Основні напрямки розвитку технологій збирання конопель. *Міжвузівський збірник «Наукові нотатки»*. Луцьк. 2023. Вип. №76. С. 202-209. <https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/2aa2fdc9-4bad-4a9a-afc4-09bf24d2d410/content>

5.Шейченко В.О., Коропченко С.П., Дудніков І.А., Скоряк Ю.Б., Сало Я.М. Техніко-технологічні рішення інтенсифікації перероблення конопляної сировини. *Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин*. 2023. Вип. 53. С.85-93. <https://zborniksgm.kntu.kr.ua/pdf/53/10.pdf>

6. Шейченко В. О., Вольський В. А., Коцюбанський Р. В., Скоряк Ю. Б., Прілепо Н. В. Аналіз роботи ножів котка-подрібнювача за умови його кочення по ґрунту. *Вісник ПДАА*. 2022. № 2. С. 296–306. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2022/02/35.pdf>

7. Шейченко В.О., Черновол М.І., Вольський В.А., Коцюбанський Р.В. Дослідження впливу схеми розташування ножів котка-подрібнювача на показники якості подрібнення стебел соняшнику. *Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин*. 2021. Вип. 51. С.78-88. <https://dspace.kntu.kr.ua/server/api/core/bitstreams/782278ab-427b-4bb4-bce9-9bd1d00157c3/content>

8. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Шевчук В.В., Шевчук В.Г. Дослідження умов різання стебел із ковзанням. *Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин*. 2021. Вип. 51. С. 61-69. <https://dspace.kntu.kr.ua/server/api/core/bitstreams/0922b9d5-5844-4fb1-af21-0fba6f9292ff/content>

9. Шейченко В.О., Недовесов В.І., Кузьмич А.Я. Концептуальні основи розвитку комбайнобудування в Україні: показники типу та структура базових моделей. *Сільськогосподарські машини*. Луцьк НТУ, Луцьк. 2020. Вип. 45. С. 132-141. <https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal32/issue/view/67/%D0%92%D0%98%D0%9F%D0%A3%D0%A1%D0%9A%2045>

10. Шевчук В.В., Шейченко В.О., Проценко С.Ю., Гак В.М., Кордубан М.М. Обґрунтування систем технологій збирання біологічного врожаю конопель. *Інженерія природокористування*. 2020. №2(16), с. 113-119. <https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/1359/1/18.pdf>

Патенти, авторські свідоцтва

1. Плуг-плоскоріз для кам'янистих ґрунтів, із запобіжними повертаючими гідроциліндрами: пат. 159737 Україна: МПК A01B35/12. № u202401747; заявл. 08.04.2024; опубл. 02.07.2025, Бюл. № 27/2025. 5 с. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1864634/> Винахідники: Мелентьєв Олег Борисович, Шевчук Михайло Вікторович, Шевчук Віталій Вікторович, Шейченко Віктор Олександрович, Стеценко Володимир Петрович. Власник: **Уманський державний педагогічний університет ім. П. Тичини**.

2. Калориметрична установка для визначення нижчої теплоти горіння матеріалів рослинного походження: пат. 157625 Україна: МПК G01N25/00. № u202402291; заявл. 30.04.2024; опубл. 06.11.2024, Бюл. № 45/2024. 7 с. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1826077/> Винахідники: Падалка Вячеслав Вікторович, Горбенко Олександр Вікторович, Кулик Максим Іванович, Костенко Олена Михайлівна, Шейченко Віктор Олександрович, Петраш Олександр Васильович, Рожко Ілона Іванівна, Іванов Олег Миколайович. Власник: **Полтавський державний аграрний університет**.

3. Спосіб визначення нижчої теплоти згорання горючої речовини рослинного походження: пат. 157626 Україна: МПК МПК G01N25/00. № u202402292; заявл. 30.04.2024; опубл. 06.11.2024, Бюл. №45/2024. 7 с. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1826078/> Винахідники: Падалка Вячеслав Вікторович, Горбенко Олександр Вікторович, Кулик Максим Іванович, Костенко Олена Михайлівна, Шейченко Віктор Олександрович, Петраш Олександр Васильович, Рожко Ілона Іванівна, Іванов Олег Миколайович. Власник: **Полтавський державний аграрний університет**.

4. Спосіб збирання конопель: пат. 156700 Україна: МПК (2024.01): A01D 45/00 A01D 91/04 (2006.01). № u202400967; заявл. 26.02.2024; опубл. 24.07.2024, Бюл. № 30/2024. 4 с. Винахідники: Примаков Олег Аркадійович, Петраченко Дмитро Олександрович, Шейченко Віктор Олександрович, Коропченко Сергій Петрович, Горелий Руслан Петрович. Власник: **Інститут луб'яних культур національної академії аграрних наук України**.

5. Спосіб збирання конопель: пат. 150973 Україна: МПК (2006): A01D 91/04(2006.01), A01D 45/00. № 202106773; заявл. 29.11.2021; опубл. 18.05.2022, Бюл. № 20/2022. 4 с. <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=281545> Винахідники: Ткаченко Сергій Михайлович, Шейченко Віктор Олександрович, Коропченко Сергій Петрович, Шевчук Віталій Вікторович, Дудніков Ігор Анатолійович,

Скоряк Юлія Борисівна, Срібний Михайло Васильович. Власник: **Інститут луб'яних культур національної академії аграрних наук України.**

6. Жнивarka з ріжучим апаратом: пат.:148564 Україна: МПК (2021.01) №u 2020 07469; заявл. 23.11.2020; опубл. 25.08.2021. Бюл. №34. 8 с. <https://sis.nipo.gov.ua/uk/search/detail/1612499/> Винахідники: Шейченко Віктор Олександрович, Хайліс Гедаль Абрамович, Шевчук Віталій Вікторович, Дудніков Ігор Анеатолійович, Біловод Олександра Іванівна, Прасолов Євген Якович. Власник: **Полтавський державний аграрний університет.**

Збірники тез конференцій

1. Петраченко Д.О., Шейченко В.О., Шейченко Д.В. Динаміка обрешування насіння промислових конопель за багатократного пропускання через відцентровий обрешувач. X Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології в АПК». Збірник тез доповідей 3-4 квітня 2025 р. м. Луцьк. С.181-184.

2. Шейченко В.О., Петраченко Д.О., Шейченко Д.В. Оптимізація параметрів відцентрового механізму обрешувача насіння конопель. XIII наукова конференція «Наукові підсумки 2024 року». ХАРКІВ : Технологічний центр. 2024. С. 69. file:///D:/Users/GLMB/Documents/%D0%9A%D0%B0%D1%84%D0%B5%D0%B4%D1%80%D0%B0%20%D0%93%D0%9C/%D0%A1%D0%BA%D0%BE%D1%80%D1%8F%D0%BA%20%D0%AE.%D0%91/%D0%A8%D0%B5%D0%B9%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE%20%D0%94%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%81/pidsumki_2024.pdf

3. Шейченко В.О., Петраченко Д.О. Решітно-повітряна сепарація ядер конопель. Збірник тез доповідей XXV Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2024 року). МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024. С. 172-175. [file:///D:/Users/glmb/Downloads/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B7%20\(1\).pdf](file:///D:/Users/glmb/Downloads/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B7%20(1).pdf)

5. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Скоряк Ю.Б. Дослідження впливу підготовчих операцій на терміни приготування трести конопель. Збірник тез доповідей XXIV Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2023 року). МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2023. С. 175-178. https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u218/zbirnik_konf10_fin.pdf

6. Шейченко В.О., Коропченко С.П., Скоряк Ю.Б. Перспективні технології збирання врожаю конопель з використанням стрічкових нагромаджувачів. Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Синергія освіти, науки, виробництва в умовах глобальних викликів сьогодення», 29 березня 2023. Луцьк. Луцький національний технічний університет, 2023. С. 154-156. <https://dspace.pdau.edu.ua/bitstreams/a63939d8-fbe6-4591-a570-2703d81557da/download>

7. 4. Шейченко В. О., Коропченко С. П., Скоряк Ю. Б., Шаповал О. В. Шляхи інтенсифікації процесів приготування трести конопель. Збірник тез доповідей XXIII Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (16–18 жовтня 2022 року). МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Житомирський агротехнічний фаховий коледж. Київ.

8. Шейченко В. О., Дудніков І. А., Біловод О. І., Шевчук В. В./Жнивирка з різанням стебел із ковзанням та врахуванням швидкості руху агрегату Збірник тез доповідей. *ХХІІІ Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (16–18 жовтня 2022 року). МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Житомирський агротехнічний фаховий коледж.* Київ. Житомир. 2022. с.105–107 . <https://lib.udau.edu.ua:8443/server/api/core/bitstreams/d7c1a494-684f-4170-b97e-4dce7d621d44/content>

9. Шейченко В.О., Дудніков І.А. Різання стебел із ковзанням. *Прогресивні напрями розвитку автоматичних технологічних комплексів* : матеріали VII Міжнар. наук.-техн. конф., м. Луцьк, 28-30 трав. 2022 р. Луцьк, 2022. С. 214-215. https://lib.lntu.edu.ua/sites/default/files/2023-02/2022_%D0%A2%D0%9A-2022_%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA%20%D1%82%D0%B5%D0%B7.pdf

10. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Шевчук В.В., Скоряк Ю.Б. Уточнення чинників збирання конопель і льону як передумова створення стрічкових накопичувачів. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження* : матеріали II Всеук.наук.-прак. інт. конф., м. Полтава, 02-03 червня 2022р. Полтава, 2022. С.142-145. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmateriialivkonferenciivitzaupdau2-3chervnya2022.pdf>

11. Шейченко В.О., Шевчук В.В., Скоряк Ю.Б. Особливості дослідження несталого процесу формування валка конопель. *Прогресивні напрями розвитку автоматичних технологічних комплексів* : матеріали VII Міжнар. наук.-техн. конф., м. Луцьк, 28-30 трав. 2022 р. Луцьк, 2022. С. 216-217. <http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12235>

12. Шейченко В.О., Коротченко С.П., Скоряк Ю.Б. Способи збирання усього обсягу біологічного врожаю конопель. *Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 180-182. <http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12141>

13. Шейченко В., Вольський В., Коцюбанський Р. Дослідження впливу додаткової вертикальної ваги на показники якості подрібнення стебел соняшнику котком-подрібнювачем. *Інноваційні технології в агровиробництві та природокористуванні: проблеми та перспективи* : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. 17 червня 2021 р. Шубків. 2021. С. 111-113. http://www.isg.rv.ua/images/files/konferen/2021/Conference_2021.pdf

14. Шейченко В.О., Вольський В.А., Коцюбанський Р.В. Якість подрібнення стебел соняшнику котком-подрібнювачем з додатковою вертикальною вагою. *Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава : ПДАУ. 2021. С. 178-180.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

15. Шейченко В. О., Коропченко С. П., Скоряк Ю. Б. Способи збирання усього обсягу біологічного врожаю конопель. *Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 180-182. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

16. Шейченко В. О., Шевчук В. В. Стрічкові накопичувачі – ефективний засіб збирання біологічного врожаю конопель. *Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 182-184. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>