

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

1. 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>

2. 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>

3. 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>

4. 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>

5. Sheichenko V., Shevchuk V., Dudnikov I., Koropchenko S., Dnes V., Skoriak Y., Skibchuk 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>

6. 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>

7. 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., 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.*

[file:///D:/Users/glmb/Downloads/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB\\_%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0\\_2024%20\(3\).pdf](file:///D:/Users/glmb/Downloads/%D0%96%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB_%D0%B2%D0%B5%D1%81%D0%BD%D0%B0_2024%20(3).pdf)

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://zbirniksgm.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 ПДАУ*. 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 сояшнику. *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. 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.

2. 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.

3. Жнивarka з ріжучим апаратом: пат.:148564 Україна: МПК (2021.01) №и 2020 07469; заявл. 23.11.2020; опубл. 25.08.2021. Бюл. №34. 8 с.

Винахідники: Шейченко Віктор Олександрович, Хайліс Гедаль Абрамович, Шевчук Віталій Вікторович, Дудніков Ігор Анатолійович, Біловод Олександра Іванівна, Прасолов Євген Якович.

Власник: Полтавський державний аграрний університет.

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=viewdetails&IdClaim=277748&chapter=description>

### **Збірники тез конференцій**

1. 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)

2. 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](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u218/zbirnik_konf10_fin.pdf)

3. 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>

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. Житомир. 2022. С. 94-96.

[https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik\\_konf\\_vasilenko\\_2022.pdf](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u132/zbirnik_konf_vasilenko_2022.pdf)

5. Шейченко В. О., Дудніков І. А., Біловод О. І., Шевчук В. В./Жниварка з різанням стебел із ковзанням та врахуванням швидкості руху агрегату Збірник тез доповідей. *XVIII 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>

6. 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](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)

7. 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/zbirnykmaterialivkonferenciyytzmavpdau2-3chervnya2022.pdf>

8. 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>

9. 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.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12141>

10. 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](http://www.isg.rv.ua/images/files/konferen/2021/Conference_2021.pdf)

11. Шейченко В.О., Вольський В.А., Коцюбанський Р.В. Якість подрібнення стебел соняшнику котком-подрібнювачем з додатковою ветрикальною 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>

12. 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>

13. 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>