

**Перелік
наукових публікацій наукових співробітників Інституту луб'яних культур
НААН за 2023 рік**

Монографія

1. Петраченко Д.О., Мохер Ю.В., Коропченко С.П. Технологія оброблення насіння промислових конопель для малого бізнесу. *Sustainable food chain and safety through science, knowledge and business* : Scientific monograph. Riga, Latvia : “Baltija Publishing”, 2023. Р. 645-672. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-328-6-29>
2. Міщенко С. В. Кліматично орієнтована селекція промислових конопель. *Climate-Smart Agriculture: Science and Practice*: Scientific monograph. Riga: Baltija Publishing, 2023. Р. 455–488.
DOI: [10.30525/978-9934-26-389-7-22](https://doi.org/10.30525/978-9934-26-389-7-22)
3. Міщенко С. В. Штучно індукована поліплоїдія у промислових конопель. *Modern Aspects of Natural Science Research in the Context of Sustainable Development of Society*: Scientific monograph. Riga: Baltija Publishing, 2023. Р. 2–27.
DOI: [10.30525/978-9934-26-395-8-1](https://doi.org/10.30525/978-9934-26-395-8-1)

Підручник, довідник

1. Кириченко Г. І., Лайко І. М., Міщенко С. В., Вировець В. Г. Каталог Української колекції конопель (*Cannabis sativa L.*). Випуск 6. Глухів, ІЛК НААН, 2023. 23 с.

Збірники наукових праць, матеріалів конференцій

Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз [Електронний ресурс]: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Глухів, 22-23 бер. 2023 р.). Глухів : ІЛК НААН. 81 с.

Публікації у вітчизняних виданнях категорії Б (фахових)

1. Міщенко С., Мохер Ю. Селекція неспсихотропних конопель в Україні у 70-х рр. XX ст. Історія науки і біографістика. 2023. № 1. С. 139–164.
DOI: [10.31073/istnauka202301-07](https://doi.org/10.31073/istnauka202301-07)
2. Петраченко Д.О., Дудукова С.В. Огляд фізико-механічних характеристик насіння промислових конопель з точки зору переробки. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського : серія: Технічні науки. Одеса : ВД «Гельветика», 2023. Том 34 (73), № 3
DOI <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2023.3.2/18>
3. Петраченко Д.О., Коропченко С.П. Вплив розміру фракції та параметрів робочого обладнання на обрушування насіння промислових конопель. Продовольчі ресурси: зб. наук. праць. Т. 11 (2023) № 20
<https://doi.org/10.31073/foodresources2023-20-11>

4. Лайко І. М., Міщенко С. В., Кириченко Г. І. [Особливості популяцій сортів конопель з різним складом канабіноїдних сполук](#). *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2023. Т. 33. С. 42–46. DOI: 10.7124/FEEO.v33.1563

5. Міщенко С. В., Кривошеєва Л. М. [Особливості експресії селекційних ознак у соматоклонів *Linum usitatissimum* L.](#) *Фактори експериментальної еволюції організмів*. 2023. Т. 32. С. 115–119. DOI: 10.7124/FEEO.v32.1546.

6. Міщенко С. В. Модифікація живильного середовища для культивування *in vitro* ізольованих органів, тканин і клітин *Linum usitatissimum* L. convar. *elongatum*. *Аграрні інновації*. 2023. № 21. С. 165–169.

DOI: <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.21.24>

Публікації у закордонних виданнях (не S+WoS)

1. Petrachenko D.O. Application of experimental methods for studying the industrial hemp seeds shelling process in the training of technical specialists. *Scientific and pedagogical internship «The use of educational innovations as a basis for training a competitive engineering specialist»*: Internship proceedings, May 1 - June 11, 2023. Wloclawek, 2023. P. 37-41.

Публікації у виданнях категорії А (що входять до наукометричної бази Scopus та/або Web of Science)

1. **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>.

2. Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., **Mishchenko S.** *Scientific Papers. Series A. Agronomy*. 2023. Vol. LXVI, No. 1. P. 623–630. ISSN 2285-5785 URL: https://agronomyjournal.usamv.ro/pdf/2022/issue_1/Art87.pdf.

3. Strategy for the development of corn growing technology under climate change. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Tyshchenko A., Borovyk V., **Mishchenko S.**, Kobyzeva L., Khomenko T. *Scientific Papers Series “Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development”*. 2023. Vol. 23, Iss. 4. P. 927–937.

Публікації у бюлетені НААН «Аграрна наука – виробництву»

1. Петраченко Д.О., Коропченко С.П. Пристрій для обрушування насіння промислових конопель. «Аграрна наука – виробництву». № 2. 2023.

2. Міщенко С. В., Лайко І. М., Кириченко Г. І., Лайко Г. М. Афіна — новий високоврожайний за насінням низькорослий сорт промислових конопель. «Аграрна наука – виробництву». № 3. 2023. С. 16

Тези доповідей на міжнародних конференціях (за кордоном)

1. Vozhehova R., Marchenko T., Lavrynenko Y., Piliarska O., Sharii V., Borovik V., Tyshchenko A., Kobyzieva L., Gorlachova O., **Mishchenko S.** та інші Models of quantitative assessment of the influence of elements of technology on seed yield of parental components of maize hybrids under irrigation conditions. Book of abstracts of International Conference, Section 1: Agronomy . Bucharest, 2023. P. 164.

2. Рачицька Є В. Головій, О.В., Примаков О.А.. Внесок інституту луб’яних культур НААН України у розвиток світового коноплярства.. [The 9th International scientific and practical conference “Basics of learning the latest theories and methods”](#) (March 07 – 10, 2023) Boston, USA. International Science Group. 2023. P. 23- 27

Тези доповідей на всеукраїнських конференціях

1. Лайко І. Пріоритет українських вчених у розв'язанні соціальної проблеми створення ненаркотичних сортів конопель. *Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (Глухів, 22–23 березня 2023 р.). Глухів, 2023. С. 6–9.
2. Міщенко С., Мохер Ю. Селекція непсихотропних конопель в Інституті луб'яних культур НААН: історичні віхи, періодизація, основні досягнення. *Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (Глухів, 22–23 березня 2023 р.). Глухів, 2023. С. 6–9.
3. Міщенко С. Селекція конопель на стійкість до стресових абіотичних чинників. *Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (Глухів, 22–23 березня 2023 р.). Глухів, 2023. С. 15–17.
4. Кириченко Г. Формування колекції генетичних ресурсів конопель у 1992–2022 рр. *Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (Глухів, 22–23 березня 2023 р.). Глухів, 2023. С. 39–43.
5. Лайко Г. Залежність урожайних показників високо волокнистого сорту промислових конопель Глухівські 51 від системи удобрення за беззмінного вирощування. *Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (Глухів, 22–23 березня 2023 р.). Глухів, 2023. С. 58–63.
6. Кривошеєва Л. Аналіз світового досвіду з питання холодостійкості та морозостійкості сортів льону. *Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз* [Електронний ресурс]: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Глухів, 22-23 бер. 2023 р.). Глухів : ІЛК НААН. С. 26–31.
7. Чучвага В., Кривошеєва Л. Методологічні аспекти селекції льону-довгунця при створенні польового інфекційного фону на антракноз. *Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз* [Електронний ресурс]: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Глухів, 22-23 бер. 2023 р.). Глухів : ІЛК НААН. С. 56–57.0
8. Примаков О.А. Перспективи розвитку українського ринку конопель: вектор внутрішньої стратегії країни / О.А. Примаков // *Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз* [Електронний ресурс]: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Глухів, 22-23 бер. 2023 р.). Глухів : ІЛК НААН, 2023. – С. 74 – 76.
9. Мохер Ю.В., Жуплатова Л.М., Дудукова С.В. До питання оцінювання конопляної трести у сучасних умовах виробництва. *Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних*

викликів і загроз [Електронний ресурс]: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (м. Глухів, 22-23 бер. 2023 р.). Глухів : ІЛК НААН. С. 72-73.

10. Петраченко Д.О., Коропченко С.П. Тонкощі поняття «метод холодного пресування». *Технічні культури для цілей сталого розвитку: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз*: матер. міжнар. наук.-практ. конф. (Глухів, 22–23 березня 2023 року). Глухів, 2023. С. 64-66

11. Лук'яненко П..В, Рябченко О.П, Міщенко С.В. Якісні показники зеленої маси конопель в залежності від термінів її зберігання. *Технічні культури для цілей сталого: пріоритетні напрями наукових досліджень в умовах сучасних викликів і загроз* Матеріали міжнародної науково-практичної конференції Глухів, 22–23 березня 2023 року Глухів, 2023. С.61 - 63

12. Міщенко С. В. Енергетичні сорти промислових конопель у контексті раціонального природокористування, сталого розвитку та біоекономіки. *Актуальні питання біотехнології, екології та природокористування*: матеріали міжнар. наук. конф. (Харків, 27–28 квітня 2023 р.). Харків, 2023. С. 155–157.

13 Міщенко С. Потенціал енергетичних сортів промислових конопель у контексті сталого розвитку та біоекономіки. *Сталий розвиток економіки, суспільства та підприємництва*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. (Івано-Франківськ, 27–28 квітня 2023 р.) / за ред. І. Перезової. Львів: 2023. С. 581–584.

14. Лайко І. М., Лайко Г. М., Мохер Ю. В., Міщенко С. В., Кириченко Г. І. Промислові коноплі для біоекономіки. *Аграрна наука і освіта: історичний екскурс, сучасна парадигма, стратегія розвитку*: матеріали V міжнар. наук.-практ. конф. у рамках VIII наук. форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023» (Крути, 3 березня, 2023 р.). Обухів, 2023. С. 144–149.

15. Рачицька Є..В., Промислові коноплі в Україні: організаційні та економічні елементи виробництва / Є.В. Рачицька, О.А. Примаков, Л.В. Коренівська, О.В. Головій // *Аграрна наука і освіта: історичний екскурс, сучасна парадигма, стратегія розвитку*: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках VIII наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2023», 3 березня 2023 р., с. Крути, Чернігівська обл.). / ДС «Маяк» ІОБ НААН. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2023. – С. 233 – 236.

16 .Лайко І. М., Міщенко С. В. Сучасні напрями та пріоритети наукових досліджень в селекції промислових конопель. *Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети*: зб. матеріалів II міжнар. наук.-практ. конф. (Одеса, 24 березня 2023 р.). Одеса: Олді+, 2023. С. 60–64.

17. Чучвага В., Кривошеєва Л. Вплив сортового асортименту льону-довгунця на накопичення інфекції збудника фузаріозу. *Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети* : збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції. Одеса: Олді+, 2023. С.176–177.

18. Мохер Ю.В., Жуплатова Л.М., Дудукова С.В. Потенціал промислових конопель для цілей сталого розвитку. *Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети*: збірник матеріалів II міжнародної науково-практичної конференції. Одеса : Олді+, 2023. С. 148-150

19. Петраченко Д.О. Перспектива використання побічних продуктів переробки насіння промислових конопель в кормовиробництв. *Зелене повоєнне*

відновлення продовольчих систем в Україні : матер. Міжнар. наук.–практ. конф. (м. Одеса, 26 січня 2023 року). Одеса, 2023. С.217-223

20. Петраченко Д.О. Лушпиння конопель як сировина для виготовлення твердого біопалива. *Агробізнес і освіта: сучасні моделі розвитку та співпраці*: матер. І Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Глухів, 17 лютого 2023 року). Глухів, 2023. С.86-88

21. Рябченко О.П., Лук'яненко П.В., Коропченко С.П. Відомі способи збирання зеленої маси конопель. *Агробізнес і освіта: сучасні моделі розвитку та співпраці*: матер. І Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Глухів, 17 лютого 2023 року). Глухів, 2023. С.96 - 100.

22. Рябченко О.П., Лук'яненко П.В., Коропченко С.П. Дослідження роботи зернозбирального комбайну LEXION – 460 CAT на збиранні насіннєвих конопель. “*Агробізнес і освіта: сучасні моделі розвитку та співпраці*: матер. І Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Глухів, 17 лютого 2023 року). Глухів, 2023. С.100 - 107.

23. Петраченко Д.О. Напрями використання лушпиння насіння промислових конопель. *Олійні культури: сьогодні та перспективи*: зб. тез міжнар. наук. інтернет-конф. (м. Запоріжжя, 21 березня 2023 року). Запоріжжя, 2023. С. 134-135.

24. Петраченко Д.О. Продукти з насіння промислових конопель як складова розвитку гастрономічного туризму. *І міжнародна науково-практична конференція Таврійського національного університету до 160-ї річниці від дня народження В. І. Вернадського*: мат. міжн. наук.-практ. конф. Ч. 2 (м. Київ, 16–17 березня 2023 р.) Львів, 2023. С.48-51.

25. Міщенко С. В. Новітні напрями селекції промислових конопель на стійкість до стресових абіотичних чинників довкілля: теоретико-методологічний аспект. *Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра*: матеріали ІІІ всеукр. наук.-практ. конф. (Київ, 19–20 квітня 2023 р.). Вінниця, 2023. 264–266

26. Петраченко Д.О. Промислові коноплі – нішева культура широкого спектру використання. *Науково-інноваційний розвиток агровиробництва як запорука продовольчої безпеки України: вчора, сьогодні, завтра*: матер. ІІІ наук.-практ. конф. (Київ, 19-20 квітня 2023 року). Вінниця, 2023. С. 266-268

27. Міщенко С. В. Тестування стійкості *Cannabis sativa* L. до сольового стресу в культурі *in vitro*. *Стрес і адаптація рослин*: тези доп. ІІ міжнар. наук. конф., присвяч. 125-річчю від дня народження проф. Ф. П. Мацкова (Харків, 7–8 червня 2023 р.). Харків, 2023. С. 142–143.

28. Петраченко Д. О., Коропченко С. П., Шейченко Д. В. Розроблення технології та обладнання одержання обрубленого конопляного насіння. *Сучасні проблеми землеробської механіки*: зб. тез доповідей ХХІV міжнар. наук. конференції (Київ, 17–19 жовтня 2023 року). Київ, 2023. С. 172-175

29. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Скоряк Ю.Б. Дослідження впливу підготовчих операцій на терміни приготування трести конопель. *Збірник тез доповідей ХХІV 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.

30. Міщенко С. Клітинні біотехнології рослин задля забезпечення сталого розвитку. *Природнича освіта і наука для сталого розвитку України*: зб. наук. матеріалів IV всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Глухів, 19–20 жовтня 2023 р.). Глухів, 2023. С. 180–183.

31. Мохер Ю. В., Жуплатова Л. М., Дудукова С.В. До питання організації первинної переробки конопляної сировини. *Природнича освіта і наука для сталого розвитку України*: зб. наук. матеріалів IV всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Глухів, 19–20 жовтня 2023 р.). Глухів, 2023. С. 183-188.

32. Міщенко С. В. Оптимізація протоколів культивування *Linum usitatissimum* L. convar. *elongatum* в умовах *in vitro*. *Генетика і селекція в сучасному агрокомплексі*: матеріали VIII всеукр. наук.-практ. конф. (Умань, 11–13 жовтня 2023 р.). Умань, 2023. С. 93–96.

33. Міщенко С.В. Сучасні напрями та пріоритети наукових досліджень в селекції промислових конопель . *Внесок селекційних досягнень у розвиток агропромислового комплексу в умовах обмеженого ресурсного забезпечення та змін клімату* : Зб. матеріалів наук.-практ. конф. (Одеса, 30 листопада 2023р.). Одеса, 2023.С.