

Scopus:

1. Antonets A., Arendarenko V., Ivanov O., Dudnikov I., Liashenko S. Development of an analytical model of the controlled movement of grain material on the bulk shelves of a loading-gravity-cascade unit. *Technology Audit and Production Reserves*. 2025. 3(1(83), P. 13–19. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.330574>
2. Arendarenko V., Semenov A., Kharak R., Padalka V., Liashenko S., Drozhchana O., Ovsienko Y., Lapenko T., Prudkyi T., Barabolia O. The mechanical method of collecting the Colorado potato beetle (*Leptinotarsa decemlineata* [SAY, 1824], Coleoptera, Chrysomelidae) using a device with passive working elements. *Kexue Tongbao/Chinese Science Bulletin*, 2024, 69, 02:947-954 <https://www.kexuetongbao-csb.com/volume/CSB/69/02/the-mechanical-method-of-collecting-the-colorado-potato-beetle-leptinotarsa-decemlineata-say-1824-coleoptera-chrysomelidae-using-a-device-with-passive-working-elements-65f934da3000f.pdf>
3. Lyashenko S., Gorbenko O., Kelemesh A., ... Stebila J., Patyka V. Non-Waste Technology for Utilization of Tree Branches *Applied Sciences (Switzerland)*, 2022, 12(17), 8871 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85137938306&origin=resultslist>
4. Gorbenko O., Lyashenko S., Kelemesh A., Padaka V., Kalinichenko A. Waste Usage as Secondary Resources *Procedia Environmental Science, Engineering and Management*, 2021, 8(2), pp. 417–429. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85101384718&origin=resultslist>
5. V. Padalka, S. Liashenko, A. Kalinichenko, O. Burlaka, V. Sakalo and Y. Padalka, "Modeling of Resonance Phenomena in Self-Oscillating System of Agricultural Machines," *2021 IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems (MEES)*, Kremenchuk, Ukraine, 2021, pp. 1-6, doi: 10.1109/MEES52427.2021.9598763. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85123366691&origin=resultslist>
6. Liashenko S., Sakalo V., Minkova O., Kalinichenko A. Justification of Construction Parameters of the Screen in the Small-Sized Household Biomass Chopper (2019) Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2019, art. no. 8896664, pp. 206-209. Cited 2 times. <http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=8891873> ISBN: 978-172812569-5 doi: 10.1109/MEES.2019.8896664
7. Havrysh V., Kalinichenko A., Minkova O. Lyashenko S. Agricultural feedstock for solid and liquid biofuel production in Ukraine: Cluster analysis *Procedia Environmental Science, Engineering and Management*, 2019, 6(4), pp. 649–658 <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85078092585&origin=resultslist>

Фахові статті:

1. Lyashenko S., Chornobai O. Study of the nature of changes in energy and qualitative indicators of the work of cultivator pointed tilts with various degrees of their blade

- edges. *Техніка, енергетика, транспорт АПК. № 2 (129).* (2025). 79–87. DOI: 10.37128/2520-6168-2025-2-10 ISSN (print): 2520-6168 <https://doi.org/10.32782/msnau.2025.2.14>
2. Lyashenko S., Kashchenko O. Improvement of the design and investigation of operating modes of a rotary-disc wood shredder to enhance the energy efficiency of biomass comminution. *Техніка, енергетика, транспорт АПК. № 4 (131).* (2025). 97–106. DOI: 10.37128/2520-6168-2025-4-12 <http://tetapk.vsau.org/en/particles/improvement-of-the-design-and-investigation-of-operating-modes-of-a-rotary-disc-wood-shredder-to-enhance-the-energy-efficiency-of-biomass-comminution>
3. Ляшенко С., Келемеш А., Біловод О., Бурлака О., Тарасенко Д.. Обґрунтування періодичності технічного обслуговування культиватора WIL RICH-QUAD X за критерієм мінімальних витрат *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів.* (2). 2025. 87-94. ISSN 2708-4892 ISSN 2708-4906 <https://doi.org/10.32782/msnau.2025.2.14>.
4. Келемеш А., Бурлака О., Ляшенко С., Лавренко В. Дослідження впливу пластичного деформування на зносостійкість бронзових втулок в автомобільних двигунах. *Вісник Херсонського національного технічного університету.* 2024. № 4(91). С.42-51. URL: https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/visnyk_kntu/article/view/774/741
5. Бурлака О. А., Келемеш А. О., Ляшенко С. В., Гончаренко О. О. Відновлення та удосконалення елементів гідравлічних насосів типу «НШ» за допомогою пластичного деформування. *Вісник Приазовського державного технічного університету.* 2025. Вип. 51. С. 321-330. DOI: <https://doi.org/10.31498/2225-6733.51.2025.344986>
6. Ляшенко С., Келемеш А., Бурлака О., Лавренко В. Покращення техніко-експлуатаційних характеристик гільз гідроциліндрів автомобільно-тракторної техніки шляхом застосування термомеханічного зміцнення для удосконалення технології їх відновлення. *Вісник Херсонського національного технічного університету.* 2025. № 3(94), Ч. 1. С.165-176. DOI: <https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2025.3.1.20>
7. Oleg Ivanov, Oleksii Burlaka, Anton Kelemesh, Sergii Liashenko. Mathematical model of the system of automatic water level control of the hydraulic pressure reservoir of the irrigation system. *Engineering, Energy, Transport AIC.* 2025. 3(130). P.66-73. DOI: <https://doi.org/10.37128/2520-6168-2025-3-7>
8. Ляшенко С., Яценко Ю., Лазоренко А. Результати експериментальних досліджень енергозберігаючого режиму роботи засобу механізації для подрібнення гілок дерев. *Вісник Полтавської державної аграрної академії. Технічні науки.* Полтава, 2021. Вип. 4. С. 249-258. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2021/04/33.pdf>
9. Lyashenko, S. V., Sivtsov, O. V., Zaporozhets, Y. V., Koshkalda, S. I., & Shevchenko, V. V. (2020). Substantiation of operation service modes of household wood waste chopper. *Bulletin of Poltava State Agrarian Academy,* (4), 259–266. doi: 10.31210/visnyk2020.04.33 <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2020/04/33.pdf>

10. Liashenko Serhii, Kalinichenko Antonina: The influence of proper vine pruning techniques on crop formation and quality of the grapes, *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich - Infrastructure and Ecology of Rural Areas*, Stowarzyszenie Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich w Krakowie, no. 4, 2018, pp. 923-938, DOI:10.14597/INFRAECO. 2018.4.1.063

http://infraeco.pl/pl/art/a_18672.htm?plik=2290

11. Lyashenko, S.V., Poshivailo, Y.O. Improvement of machines for the production of fuel material of the necessary fraction for domestic use (2017) *Bull. PDAA*, 4, pp. 106-109. Available online

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2017/04/24.pdf>

12. Ляшенко С.В. Удосконалення механізованої технології вирощування картоплі на присадибних ділянках / С.В. Ляшенко, Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2018. Вип. 2. – С. 100 – 107.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2018/02/29.pdf>

13. Ляшенко С. В. Удосконалення малої механізації в технології вирощування картоплі на присадибних ділянках / С. В. Ляшенко // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2013. Вип. 1. – С. 151 – 154.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2013/01/151.pdf>

14. Ляшенко С. В. Удосконалення графіка проведення та переліку необхідних до виконання операцій технічного обслуговувань засобів малої механізації за результатами їх випробувань на присадибних ділянках/ С. В. Ляшенко // Вісник Полтавської державної аграрної академії – Полтава, 2014 Вип. 3. – С. 178 – 183.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2014/03/39.pdf>

15. Ляшенко С. В. Підготовка засобів малої механізації до зберігання / С. В. Ляшенко // Вісник Полтавської державної аграрної академії – Полтава, 2015 Вип. 1-2. – С.145-152.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2015/01/36.pdf>

16. Lyashenko S.V. Preparation recommendations for the protracted storage of motocultivator WEIMA 900M. / S.V. Lyashenko // Scientific technical union of mechanical engineering III international scientific and technical congress «Agricultural Machinery» Varna, Bulgaria, 2015 issue 12. – Page 36 – 38.

<https://stumejournals.com/journals/am/2015/12/36.full.pdf>

17. Ляшенко С. В. Технологія глибокого розпушування ґрунту присадибних ділянок / С. В. Ляшенко // Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип. 3–Полтава, 2015 С. 150-154

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2015/03/29.pdf>

18. Ляшенко С.В. Дослідження формування врожаю та якості плодів винограду за різних способів обрізування лози / С.В. Ляшенко Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2017. Вип. 3. – С. 06 – 10.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2017/03/03.pdf>

19. Ляшенко С.В. Вдосконалення машин для виготовлення паливного матеріалу необхідної фракції для побутового використання / С.В. Ляшенко, Ю.О. Пошивайло Вісник Полтавської державної аграрної академії. – Полтава, 2017. Вип. 4. – С. 106 – 110.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2017/04/24.pdf>

Монографії:

1. Ляшенко С.В., Падалка В.В. Проектування технологічних процесів в рослинництві. Навчальний посібник. 2-е вид. Перероблене і доповнене. Полтава : ПП "Астрія". 2025. 228 с. ISBN 978-617-8466-14-5
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/17922/pr-no-7-p-11-19-vid-25-02-25.pdf>

2. Ляшенко С.В., Ляшенко С.С. Проектування торсіонно-ударного розпушувача ґрунту. Механіко-технологічне обґрунтування енергозберігаючого засобу для безполицевого обробітку ґрунту в умовах Полтавського регіону: монографія 2-е вид. Перероблене і доповнене. Полтава : ПП «Астрія». 2024. 204 с. ISBN 978-617-8231-72-9
<https://drive.google.com/file/d/1rALZEYqKAcfDPQaiAuysy89OkoAF4r6d/view>

3. Кіндер М.В. Проектування технологічних процесів в рослинництві. / М.В. Кіндер, В.М. Сакало, В.В. Падалка, С.В. Ляшенко. /Практикум./ Полтава: РВ ПДАА, 2014. 213 с.

4. Ляшенко С. В. Проектування торсіонно-ударного розпушувача ґрунту. Механіко-технологічне обґрунтування енергозберігаючого засобу для безполицевого обробітку ґрунту в умовах Полтавського регіону : [монографія] / С. В. Ляшенко. – Полтава : РВВ ПДАА. – 2015. –200 с.

Розділи у колективних монографіях (в Україні та за кордоном)

1. Vakulenko Yu. V. The state and prospects of development of alternative energy sources in Ukraine / Vakulenko Yu. V., Sakalo V. M., Minkova O. G., Lyashenko S. V., Kalinichenko A. V. // W Monografii: Odnowialne źródła energii: teoria i praktyka (tom 2) (pod red. I. Petkun i P. Ratusznego). – Uniwersytet Opolski, 2017. – S. 132–143. https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/8c750cc4-fea5-4748_8409-99fd5ca80d10

2. Велит І.А. Енергоефективні джерела світла для вирощування томатів в умовах закритого ґрунту / І. А. Велит, С. В. Ляшенко, А. В. Калініченко // Розробка та вдосконалення енергетичних систем з урахуванням наявного потенціалу альтернативних джерел енергії: [колективна монографія]. – П.: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2017. – С. 101–110
<https://dSPACE.pdau.edu.ua/items/e986a8c7-e3ba-41c7-ba69-6df8c3bc0df5>

ТЕЗИ:

1. Луценко В.О., Ляшенко С.В. Аналіз особливостей технології вертикального обробітку ґрунту (VERTI-TILL) та підбір засобів механізації для її реалізації. *Інноваційні технології в АПК: збірник тез доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції, 3-4 квітня 2025 р., м. Луцьк [Електронний ресурс] – Луцьк: Луцький НТУ, 2025. С. 151-153.*

<https://sites.google.com/lntu.edu.ua/conference/%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%B%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97>

2. Ляшенко С.С., Ляшенко С.В. Дисково-ножовий подрібнювач органічної складової твердих побутових відходів. *Інноваційні технології в АПК: збірник тез доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції, 3-4 квітня 2025 р., м. Луцьк [Електронний ресурс]* – Луцьк: Луцький НТУ, 2025. С. 153-157.

<https://sites.google.com/lntu.edu.ua/conference/%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%B%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97>

3. Русаков М.Р., Ляшенко С. В. Кращі практики використання комбінованого причіпного пристрою дискової борони. *Інноваційні технології в АПК: збірник тез доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції, 3-4 квітня 2025 р., м. Луцьк [Електронний ресурс]* – Луцьк: Луцький НТУ, 2025. С. 186-188.

<https://sites.google.com/lntu.edu.ua/conference/%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%B%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97>

4. Сердюк І.О., Ляшенко С.В. Результати впровадження технології краплинного зрошування при вирощуванні кукурудзи на зерно. *Інноваційні технології в АПК: збірник тез доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції, 3-4 квітня 2025 р., м. Луцьк [Електронний ресурс]* – Луцьк: Луцький НТУ, 2025. С. 188-191.

<https://sites.google.com/lntu.edu.ua/conference/%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%B%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97>

5. Бойко М.О., Ляшенко С.В. ПЛАНУВАННЯ РОБОТИ ПО СЕРВІСНОМУ ОБСЛУГОВУВАННЮ ТРАКТОРА JOHN DEERE 6110В У ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ *Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 24 червня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 15-20.*

<https://www.pdau.edu.ua/content/v-vseukrayinska-naukovo-praktychna-internet-konferenciya-novitni-tehnologiyi-v-apkproblemy>

6. Кушнір Д.В., Ляшенко С.В. АНАЛІЗ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ НАЯВНОГО ПАРКУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ НА БАЗІ МЕХЗАГОНУ ПИРЯТИН СТОВ «ПРИДНІПРОВСЬКИЙ КРАЙ». *Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 24 червня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 20-25.*

<https://www.pdau.edu.ua/content/v-vseukrayinska-naukovo-praktychna-internet-konferenciya-novitnitehnologiyi-v-apk-problemy>

7. Максимов В.В., Ляшенко С.В. ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЮВАННЯ МАШИН ДЛЯ ПЕРВИННОЇ ОБРОБКИ ЗЕРНА. *Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 24 червня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 47-53.*

<https://www.pdau.edu.ua/content/v-vseukrayinska-naukovo-praktychna-internetkonferenciya-novitni-tehnologiyi-v-apk-problemy>

8. Русаков М.Р., Ляшенко С.В. АНАЛІЗ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ МАШИН З ДИСКОВИМИ РОБОЧИМИ ОРГАНАМИ *Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 24 червня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 53-63.*

<https://www.pdau.edu.ua/content/v-vseukrayinskanaukovo-praktychna-internet-konferenciya-novitni-tehnologiyi-v-apk-problemy>

9. Сердюк І.О., Ляшенко С.В. ПРОЄКТУВАННЯ НОРМИ ПОЛИВУ І КІЛЬКОСТІ ВЕГЕТАЦІЙНИХ ПОЛИВІВ НА КУКУРУДЗІ. *Новітні технології в АПК:*

проблеми та перспективи впровадження : матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 24 червня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 63-70.
<https://www.pdau.edu.ua/content/v-vseukrayinskanaukovo-praktychna-internet-konferenciya-novitni-tehnologiyi-v-apk-problemy>

10. Чеботарьова В.П., Луценко В.О., Ляшенко С.В. ЕКСПЛУАТАЦІЙНА ОЦІНКА РОБОТИ АГРЕГАТУ ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ЗА ОРГАНІЧНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОГО ЖИТА. *Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 24 червня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 70-77.*
<https://www.pdau.edu.ua/content/v-vseukrayinska-naukovo-praktychnainternet-konferenciya-novitni-tehnologiyi-v-apk-problemy>

11. Ляшенко С.В., Дінець А. МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ПИТОМОЇ ЕНЕРГОЄМНОСТІ ДИСКОВО-НОЖЕВОГО ПОДРІБНЮВАЧА ГІЛОК ДЕРЕВ. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14-15 квітня 2025 р. Полтава, 2025. С.132-133.*
<https://drive.google.com/file/d/1pTm0MZ7CcCCn5zR4yJWFzLY8Jski8O95/view>

12. Ляшенко С.В., Кашенко О.О. ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДИСКОВОГО ТА БАРАБАННОГО ПОДРІБНЮВАЧІВ. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14-15 квітня 2025 р. Полтава, 2025. С.134-135.*
<https://drive.google.com/file/d/1pTm0MZ7CcCCn5zR4yJWFzLY8Jski8O95/view>

13. Ляшенко С.В., Чорнобай О.В. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗНОСОСТІЙКОСТІ СЕРІЙНИХ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14-15 квітня 2025 р. Полтава, 2025. С.136-139.*
<https://drive.google.com/file/d/1pTm0MZ7CcCCn5zR4yJWFzLY8Jski8O95/view>

14. Ляшенко С. В., Малуш В. Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕРІАЛІВ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ АБРАЗИВНОЇ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ДЕТАЛЕЙ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИН. *Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С 88-90.*
<https://mail.google.com/mail/u/0/#search/oleksandr.gorbenko%40pdaa.edu.ua/FMfcgzQVxtlVZkJjCwPRtWsrHwhlDBSB?projector=1&messagePartId=0.1>

15. Луценко В.О., Ляшенко С.В. Аналіз особливостей технології вертикального обробітку ґрунту (VERTI-TILL) та підбір засобів механізації для її реалізації. *Інноваційні технології в АПК: збірник тез доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції, 3-4 квітня 2025 р., м. Луцьк [Електронний ресурс] – Луцьк: Луцький НТУ, 2025. С. 151-153.*
<https://sites.google.com/lntu.edu.ua/conference/%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97?authuser=0>

16. Ляшенко С.С., Ляшенко С.В. Дисково-ножовий подрібнювач органічної складової твердих побутових відходів. *Інноваційні технології в АПК: збірник тез доповідей X Міжнародної науково-практичної конференції, 3-4 квітня 2025 р., м. Луцьк [Електронний ресурс] – Луцьк: Луцький НТУ, 2025. С. 153-157.*

<https://sites.google.com/lntu.edu.ua/conference/%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97?authuser=0>

17. Русаков М.Р., Ляшенко С. В. Кращі практики використання комбінованого причіпного пристрою дискової борони. Інноваційні технології в АПК: збірник тез доповідей Х Міжнародної науково-практичної конференції, 3-4 квітня 2025 р., м. Луцьк [Електронний ресурс] – Луцьк: Луцький НТУ, 2025. С. 186-188.

<https://sites.google.com/lntu.edu.ua/conference/%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97?authuser=0>

18. Сердюк І.О., Ляшенко С.В. Результати впровадження технології краплинного зрошування при вирощуванні кукурудзи на зерно. Інноваційні технології в АПК: збірник тез доповідей Х Міжнародної науково-практичної конференції, 3-4 квітня 2025 р., м. Луцьк [Електронний ресурс] – Луцьк: Луцький НТУ, 2025. С. 188-191.

<https://sites.google.com/lntu.edu.ua/conference/%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BA%D0%B0%D1%86%D1%96%D1%97?authuser=0>

19. Келемеш А., Ляшенко С., Бурлака О. Адаптація технологічних регулювань молотильно-сепарувального пристрою зернозбирального комбайна до складних умов збирання врожаю. Матеріали XXV Міжнародної наукової конференції «Науково-технічні засади розроблення, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій», присвяченої присвяченої пам'яті академіка Леоніда Погорілого, 26 вер 2025 року, УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого; Україна, Дослідницьке, 2025. С. 122–125.

<https://www.ndipvt.com.ua/tez/zbt2025.pdf>

20. Ляшенко С., ВПЛИВ ФОРМИ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ТА ЇХ КОМБІНАЦІЙ НА ЯКІСТЬ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ГЛИБОКОРОЗПУШУВАЧАМИ ЗА УМОВ ПЕРЕУЩІЛЬНЕННЯ. Матеріали XXV Міжнародної наукової конференції «Науково-технічні засади розроблення, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій», присвяченої присвяченої пам'яті академіка Леоніда Погорілого, 26 вер 2025 року, УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого; Україна, Дослідницьке, 2025. С. 69–75. <https://www.ndipvt.com.ua/tez/zbt2025.pdf>

21. Бурлака О.А., Келемеш А.О., Ляшенко С.В. Інноваційні аспекти щодо методичного забезпечення фахових освітніх компонентів технічних спеціальностей. 56-а науково-методична конференція викладачів і аспірантів "Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців". м. Полтава, 19-20 лют 2025 р. Полтава, 2025. С. 116–120.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/17853/zbirnykmetodkonferenciyi2025vypravlenyy.pdf>

22. Ляшенко С.В. РЕЗУЛЬТАТИ КВАЛІФІКОВАНОЇ КОНСУЛЬТАЦІЇ З ПИТАНЬ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, ЇХ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА НАУКОВОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ НА ТЕМУ: «МЕХАНІЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ПОДРІБНЕННЯ ГЛЮК ДЕРЕВ НА ПАЛИВНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ УМОВ ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ». Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 24 червня 2025 р. Полтава :

ПДАУ, 2025. С. 25-32. <https://www.pdau.edu.ua/content/vvseukrayinska-naukovo-praktychna-internet-konferenciya-novitni-tehnologiyi-v-apk-problemy>

23. Ляшенко С.В. ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕТОДИКА ПРОЦЕСУ РОЗТОЧУВАННЯ ГІЛЬЗИ ЦИЛІНДРА АВТОМОБІЛЬНОГО ДВИГУНА. Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 24 червня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 32-40. <https://www.pdau.edu.ua/content/vvseukrayinska-naukovo-praktychna-internet-konferenciya-novitni-tehnologiyi-v-apk-problemy>

24. Яценко Ю.В., Ляшенко С.В. ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ДЕРЕВНОЇ БІОМАСИ ТА АКТУАЛЬНІСТЬ ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ПОДРІБНЕННЯ ДЕРЕВИНИ НА ПАЛИВНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ УМОВ ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 24 червня 2025 р. Полтава : ПДАУ, 2025. С. 77-83. <https://www.pdau.edu.ua/content/v-vseukrayinska-naukovo-praktychna-internet-konferenciya-novitni-tehnologiyi-v-apk-problemy>

25. Ляшенко С.В. МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ПИТОМОЇ ЕНЕРГОЄМНОСТІ ДИСКОВО-НОЖЕВОГО ПОДРІБНЮВАЧА ГІЛОК ДЕРЕВ. Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14-15 квітня 2025 р. Полтава, 2025. С.130-131. <https://drive.google.com/file/d/1pTm0MZ7CcCCn5zR4yJWFzly8Jski8O95/view>

26. Ляшенко С. В., Корецький Д. С. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІЧНОЇ ЕКСПЛУАТАЦІЇ НАЯВНОГО ПАРКУ ЗІСТАВНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ТОВ «СВ-ТРАНС-95» ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С 90-95. <https://mail.google.com/mail/u/0/#search/oleksandr.gorbenko%40pdaa.edu.ua/FMfzgZQVxtlVZkJjCwPRtWsrHwhlDBSB?projector=1&messagePartId=0.1>

27. Ляшенко С. В., Ляшенко С. С. ЕКСПЛУАТАЦІЙНА ОЦІНКА РОБОТИ АГРЕГАТУ ДЛЯ ПЕРЕДПОСІВНОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ ЗА ОРГАНІЧНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ ДЛЯ ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С 95-98. <https://mail.google.com/mail/u/0/#search/oleksandr.gorbenko%40pdaa.edu.ua/FMfzgZQVxtlVZkJjCwPRtWsrHwhlDBSB?projector=1&messagePartId=0.1>

28. Ляшенко С. В. ПРОЄКТУВАННЯ КАРТИ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТРАКТОРА JOHN DEERE 6110В ДЛЯ ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава :

<https://mail.google.com/mail/u/0/#search/oleksandr.gorbenko%40pdaa.edu.ua/FMfcgzQVxtlVZkJcWPRtWsrHwhlDBSB?projector=1&messagePartId=0.1>

29. Ляшенко С. В., Черкун І. П. АНАЛІЗ КОНСТРУКТИВНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ РОТОРНО-ДИСКОВОГО ПОДРІБНЮВАЧА. Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С 80-82.

<https://mail.google.com/mail/u/0/#search/oleksandr.gorbenko%40pdaa.edu.ua/FMfcgzQVxtlVZkJcWPRtWsrHwhlDBSB?projector=1&messagePartId=0.1>

30. Ляшенко С.В., Оксюта Ю. В. АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ВПРОВАДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ MINI-TILL. Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С 73-75.

<https://mail.google.com/mail/u/0/#search/oleksandr.gorbenko%40pdaa.edu.ua/FMfcgzQVxtlVZkJcWPRtWsrHwhlDBSB?projector=1&messagePartId=0.1>

31. Ляшенко С. С. АНАЛІЗ ОСОБЛИВОСТЕЙ ТЕХНОЛОГІЇ ОРГАНІЧНОГО ВИРОЩУВАННЯ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ У ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С 101-103.

<https://mail.google.com/mail/u/0/#search/oleksandr.gorbenko%40pdaa.edu.ua/FMfcgzQVxtlVZkJcWPRtWsrHwhlDBSB?projector=1&messagePartId=0.1>

32. Ляшенко С. В., Тютюнник С. В. АНАЛІЗ ПРОЄКТНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНИХ ДОБРИВ У ПП «АГРОЕКОЛОГІЯ» МИРГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С 82-84.

<https://mail.google.com/mail/u/0/#search/oleksandr.gorbenko%40pdaa.edu.ua/FMfcgzQVxtlVZkJcWPRtWsrHwhlDBSB?projector=1&messagePartId=0.1>

33. Ляшенко С. В., Панов Є. С. АНАЛІЗ УМОВ РОБОТИ І СТІЙКОСТІ ДО ЗНОШУВАННЯ СТІЛЧАСТИХ ЛАП КУЛЬТИВАТОРІВ. Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С 84-88.

<https://mail.google.com/mail/u/0/#search/oleksandr.gorbenko%40pdaa.edu.ua/FMfcgzQVxtlVZkJcWPRtWsrHwhlDBSB?projector=1&messagePartId=0.1>

34. Ляшенко С. В., Масько С. П. АНАЛІЗ ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТАНЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ФОП «СІВЦОВ ОЛЕКСАНДР ВОЛОДИМИРОВИЧ» ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ. Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С 75-80.

<https://mail.google.com/mail/u/0/#search/oleksandr.gorbenko%40pdaa.edu.ua/FMfcgzQVxtlVZkJcWPRtWsrHwhlDBSB?projector=1&messagePartId=0.1>

35. Ляшенко С. В., Масько С. П. АНАЛІЗ ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СТАНЦІЇ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ФОП «СІВЦОВ ОЛЕКСАНДР

ВОЛОДИМИРОВИЧ» ПОЛТАВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ.
Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження : матеріали
IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024.
С 75-80.

<https://mail.google.com/mail/u/0/#search/oleksandr.gorbenko%40pdaa.edu.ua/FMfcgzQVxtlVZkJjCwPRtWsrHwhlDBSB?projector=1&messagePartId=0.1>

36. Ляшенко С.В., Дінець А.А. АНАЛІЗ УМОВ РОБОТИ ТА ПРИЧИН ЗНОШУВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП
Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування:
матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня
2023 р.) / ПДАУ. – Полтава: ПДАУ, 2023. – С.113-114.

<https://drive.google.com/file/d/1xgKZ0NM-LwyKliBm43v5U2cSobeqtiRf/view>

37. Ляшенко С.В., Чорнобай О.В. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ
АБРАЗИВНОЇ ЗНОСОСТІЙКОСТІ ЗМІЦНЕНИХ СТАЛЕВИХ ЗРАЗКІВ
Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування:
матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня
2023 р.) / ПДАУ. – Полтава: ПДАУ, 2023. – С.117-119.

<https://drive.google.com/file/d/1xgKZ0NM-LwyKliBm43v5U2cSobeqtiRf/view>

38. Ляшенко С.В., Кащенко О.О. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ПОВОДЖЕННЯ З
ВІДХОДАМИ ДЕРЕВИНИ РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ
Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI
Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) /
ПДАУ. – Полтава: ПДАУ, 2023. – С.115-117.

<https://drive.google.com/file/d/1xgKZ0NM-LwyKliBm43v5U2cSobeqtiRf/view>

39. Ляшенко С.В., Кащенко О.О. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ
МАШИНИ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ ГІЛОК ДЕРЕВ. Актуальні проблеми сучасної
науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: Матеріали II
Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14 – 15 травня 2024
р. Полтава, 2024. С 109-112.

https://drive.google.com/file/d/1ky1nD10PZ9Lf1IT8Da6-X8mjT_dBJX6m/view

40. Ляшенко С.В., Дінець А.А. ДОСЛІДЖЕННЯ ВЗАЄМОДІЇ ЛЕЗА З
РОСЛИННИМ МАТЕРІАЛОМ Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні
та практичні дослідження молодих учених: Матеріали II Всеукраїнської науково-
практичної конференції. м. Полтава, 14 – 15 травня 2024 р. Полтава, 2024. С 106-
109.

https://drive.google.com/file/d/1ky1nD10PZ9Lf1IT8Da6-X8mjT_dBJX6m/view

41. Ляшенко С.В., Чорнобай О.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИТРАТ ДОДАТКОВОЇ
ЕНЕРГІЇ, ЩО ОБУМОВЛЕНА СПРАЦЮВАННЯМ ЛЕЗ ЛАП Актуальні
проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених:
Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 14 –
15 травня 2024 р. Полтава, 2024. С 125-129.

https://drive.google.com/file/d/1ky1nD10PZ9Lf1IT8Da6-X8mjT_dBJX6m/view

42. Lyashenko S.V. PRODUCTION OF BIOGAS AND BIOMETHANE FROM
AGRICULTURAL RAW MATERIALS IN THE POLTAVA REGION Новітні
технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали
III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023.
С. 38-40.

<https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo->

[transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf](https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf)

43. Ляшенко С.В., Муха О.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ КРАПЛИННОГО ЗРОШУВАННЯ ПОЛУНИЦІ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 50-53.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf>

44. Ляшенко С.В., Григоренко М.В. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ МАШИН ДЛЯ ПРИКОРЕНЕВОГО ВНЕСЕННЯ ДОБРІВ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 40-43.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf>

45. Ляшенко С.В., Компанієць О.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИСАДЖУВАННЯ КАРТОПЛІ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 43-45.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf>

46. Ляшенко С.В., Богдан К.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРОВЕДЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ОБСЛУГОВУВАНЬ АВТОМОБІЛІВ У ПІВНІЧНО СХІДНОМУ АТП ТОВ «ЄВРОПА ТРАНС АГРО» ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОГО РАЙОНУ ІВАНО-ФРАНКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 45-48.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf>

47. Ляшенко С.В., Богдан І.В. РОЗРОБКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ВНУТРІШНЬОГРУНТОВОГО СТРІЧКОВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 48-50.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf>

48. ЛЯШЕНКО С.В., ЧОРНОБАЙ О.В. МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ЗРАЗКІВ СТРІЛЧАСТИХ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП НА ЛАБОРАТОРНІЙ УСТАНОВЦІ ПО МОДЕЛЮВАННІ РУХУ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИИ Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 26 – 27 квітня 2023 р. Полтава, 2023. С. 63-66.

https://drive.google.com/file/d/1JBqXqb_pUTTgL8aOiN9WCoej1xptWwgN/view

49. Ляшенко С.В., Ляшенко С.С. ВИМОГИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС РОБОТИ З МАШИНОЮ ДЛЯ ПОДРІБНЕННЯ ГІЛОК ДЕРЕВ Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності:

матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 23-24 березня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О.М. Костенко, Н.М. Опара, В.В. Дудник, О.У. Дрожчана. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 70-74.

<https://drive.google.com/file/d/1IBWRCSywPMmbpx1ZvZou0qorUHBy33lt/view>

50. Serhii Lyashenko. PRODUCTION OF BIOGAS AND BIOMETHANE FROM AGRICULTURAL RAW MATERIALS IN THE POLTAVA REGION II Konferencji Naukowej "Innowacje w odnawialnych źródłach energii", Kraków, 30-31 marca 2023 г..

<https://min-pan.krakow.pl/ii-konferencja-naukowa-pn-innowacje-w-odnawialnych-zrodlach-energii/>

51. Ляшенко С.В. Проектне навчання, як елемент сучасних освітніх технологій: практичний досвід. Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи». м. Полтава : ПДАА, 2022. С. 137-139с.

http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10336/1/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4_20-21.pdf

52. Ляшенко С.В. Лазоренко А.І. АНАЛІЗ РІЗАЛЬНИХ СИСТЕМ ПОДРІБНЮВАЧІВ ГІЛОК ДЕРЕВ / С.В. Ляшенко, А.І. Лазоренко // Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 76-80

https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyit_zmavpdau2-3chervnya2022.pdf

53. Ляшенко С.В. Рапасій В.О. РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО НАЛАШТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЙНО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ ЛЕМІШНОГО ПІДГОРТАЧА ІЗ СТІЛЧАСТОЮ ЛАПОЮ / С.В. Ляшенко, В.О. Рапасій // Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 92-95с.

https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyit_zmavpdau2-3chervnya2022.pdf

54. Ляшенко С.В. Рудченко В.М. Чорнобай В.О. ВПЛИВ СПРАЦЮВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ КУЛЬТИВАТОРНОЇ ЛАПИ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ І ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ / С.В. Ляшенко, В.М. Рудченко В.О. Чорнобай // Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 102-106с.

https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyit_zmavpdau2-3chervnya2022.pdf

55. Ляшенко С.В. Русін О.М. АНАЛІЗ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ВИКОНАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ОПЕРАЦІЇ ЛУЩІННЯ СТЕРНІ/ С.В. Ляшенко, О.М. Русін. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 106-109с..

https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyit_zmavpdau2-3chervnya2022.pdf

56. Ляшенко С.В., Донець О.А., Лазоренко А.І Аналіз конструкції подрібнювачів гілок: 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. 87-91.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>
57. Ляшенко С.В., Хомлюк В.О. Дослідження характеру зношування гільз циліндрів тракторних двигунів. 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. 96-98.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>
58. Ляшенко С.В. РЕЗУЛЬТАТИ ПЕРЕВІРКИ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ РОБОТИ МАЛОГАБАРИТНОГО МОБІЛЬНОГО ПОДРІБНЮВАЧА ВІДХОДІВ ДЕРЕВИНИ. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету) : матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 47-51
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/7605/zbirnykmaterialivkonferenciyytzmavpdau1-2chervnya2021.pdf>
59. Ляшенко С.В. Влізько В.С. РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОЦЕСУ АБРАЗІВНОФРИКЦІЙНОГО ЛУЩЕННЯ, СЕПАРУВАННЯ ЗЕРНА ЯЧМЕНЮ. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету) : матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 25-27
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/7605/zbirnykmaterialivkonferenciyytzmavpdau1-2chervnya2021.pdf>
60. Ляшенко С.В. Гавриленко В.В. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕЛИЧИНИ І ХАРАКТЕРУ ЗНОШУВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ СТРІЛЧАСТИХ КУЛЬТИВАТОРНИХ ЛАП. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету) : матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 27-33
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/7605/zbirnykmaterialivkonferenciyytzmavpdau1-2chervnya2021.pdf>
61. Ляшенко С.В. Ребро В.В. РЕЗУЛЬТАТИ ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО З ВИКОРИСТАННЯМ РЕСУРСОЗАОЩАДЛИВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ КРАПЛИННОГО ЗРОШУВАННЯ. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету) : матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 65-67

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/7605/zbirnykmaterialivkonferenciyyizmavpdau1-2chervnya2021.pdf>

62. Ляшенко С.В. Шляхи підвищення якості підготовки інженерно-технічних кадрів в умовах діджиталізації. Матеріали 52-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації» 24-25 лютого 2021 р.. м. Полтава : ПДАА, 2021. – С. 149-152с.
<https://dSPACE.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/67d7c927-7504-4910-80af-5c1847645ed2/content>

63. Ляшенко С.В. ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКЦІЇ МАЛОГАБАРИТНОГО ПОДРІБНЮВАЧА ГІЛОК. 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. 81-84
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

64. Ляшенко С.В. Бульбаха В.В. ОБҐРУНТУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ АКТИВНОГО РОБОЧОГО ОРГАНУ ДЛЯ МЕХАНІЗОВАНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ СМУГОВОГО ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ. 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. 84-87
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

65. Ляшенко С.В. Донець О.А., Лазоренко А.І. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ ПОДРІБНЮВАЧІВ ГІЛОК. 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. 87-92
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

66. Ляшенко С.В. Ребро В.О. ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО В УМОВАХ КРАПЛИННОГО ЗРОШУВАННЯ. 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. 92-96
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

67. Ляшенко С.В. Хомлюк В.О. ДОСЛІДЖЕННЯ ХАРАКТЕРУ ЗНОШУВАННЯ ГІЛЬЗ ЦИЛІНДРІВ ТРАКТОРНИХ ДВИГУНІВ. 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. 96-98
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

68. Ляшенко С.В. Чорнобай О.В. АНАЛІЗ ПРИЧИН СПРАЦЮВАННЯ

РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИНП. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування : матеріали ІV Всеукраїнської інтернет-конференції, 02-03 грудня 2021 р. Полтава : Полтавський державний аграрний університет, 2021. С. 68-70. <https://drive.google.com/file/d/16Tu2Cvd9ugJMN-WsSNpjQmgWuCBKHqkM/view>

69. Ляшенко С.В. Результати перевірки якісних показників роботи малогабаритного мобільного подрібнювача відходів деревини. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 47-51. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/7605/zbirnykmaterialivkonferenciyyizmapdau1-2062021.pdf>

46. Ляшенко С.В., Обґрунтування конструкції малогабаритного подрібнювача гілок: 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. 81-84. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

47. Ляшенко С.В. Аналіз конструкції малогабаритного подрібнювача для виготовлення тріски на наявність небезпечних виробничих факторів / С.В. Ляшенко, О.А. Донець. Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». Вип. 6. Полтава: ПДАА, 2021. – С. 52-55. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8927/sertyfikatlyashenkosv25-26bereznyabzhd.pdf>

48. Ляшенко С.В. Аналіз конструкції модернізованого агрегату для нарізання щілин у ґрунті на наявність небезпечних і шкідливих виробничих факторів / С.В. Ляшенко, Є.А. Горевий. Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». Вип. 6. Полтава: ПДАА, 2021. – С. 77-81. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8927/sertyfikatlyashenkosv25-26bereznyabzhd.pdf>

49. Ляшенко С.В. Проектне навчання, як елемент сучасних освітніх технологій: практичний досвід. Матеріали 53-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи». м. Полтава : ПДАА, 2022. – С. 137-139с. <https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/c8e2d562-0198-4249-8bbd-4f8686fbbfcd/content>

50. Ляшенко С.В., Бровко В.О. РЕЗУЛЬТАТИ АНАЛІЗУ ВПЛИВУ ЗНОШУВАННЯ РІЗАЛЬНИХ ЕЛЕМЕНТІВ ҐРУНТООБРОБНИХ РОБОЧИХ ОРГАНІВ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ І ЯКІСНІ ПОКАЗНИКИ РОБОТИ Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 203-206. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/stud-konf-2019-2-tom.pdf>

51. Ляшенко С.В., Кошкалда С.І. РОЗРОБКА РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧОГО РЕЖИМУ КРАПЛИННОГО ЗРОШЕННЯ МАЛИНИ В УМОВАХ ФГ

- «КОШКАЛДА І С» РЕШЕТИЛІВСЬКОГО РАЙОНУ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 206-2010.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/stud-konf-2019-2-tom.pdf>
52. Ляшенко С.В., Запорожець Ю.В. КЛАСИФІКАЦІЯ ТА СФЕРА ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЕВНОЇ ТРІСКИ Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 210-213.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/stud-konf-2019-2-tom.pdf>
53. Ляшенко С.В. Сучасний підхід до викладання навчальної дисципліни «Експлуатація машин та обладнання» / С.В. Ляшенко Матеріали 50-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти». – Полтава: РВВ ПДАА, 2019. – С 133-135
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9729/materialyzbirnyk2019.pdf>
54. Ляшенко С.В. Перспективи працевлаштування випускника Інженерно-технологічного факультету в аграрному секторі / С.В. Ляшенко Матеріали 49-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці». – Полтава: РВВ ПДАА, 2018. – С 26-28
<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/d3bac3b4-e5d2-4937-8657-fa3a0ec56d80/content>
55. Ляшенко С.В. Перспективи працевлаштування випускника Інженерно-технологічного факультету в аграрному секторі. «Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці»: матеріали 49-ї наук.-метод. конф. викл. і аспірантів. 21 – 22 лютого 2018 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. С. 26-28
56. Ляшенко С.В. Попередні результати випробування машини для виготовлення деревної тріски: зб. наук. праць. проф. виклад. складу. акад. за підс. наук.-досл. роб. в 2017 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. – С 203-204
<https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/4245/1506maketykladkonf2018.pdf>
57. Бублик А. В., Ляшенко С. В.. Теплотехнічні властивості арболітових блоків: «Принципи системного підходу при формуванні кваліфікаційних навичок здобувачів вищої освіти»: зб. тез IV Всеукраїнської наук.-метод. конф. 19 червня 2018 р. Полтава: ПДАА. Вип. XIV. С. 12-15
http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10145/1/Sbornik_E%D0%9C%D0%9E_2018.pdf
58. Ляшенко С. В., Бабич В.В., Чирка Д.Ю. Методика дослідження зносостійкості термомеханічно зміцненої поверхні: «Принципи системного підходу при формуванні кваліфікаційних навичок здобувачів вищої освіти»: зб. тез IV Всеукраїнської наук.-метод. конф. 19 червня 2018 р. Полтава: ПДАА. Вип. XIV. С. 39-42
http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10145/1/Sbornik_E%D0%9C%D0%9E_2018.pdf
59. Ляшенко С. В., Пошивайло Ю.О. Аналіз переваг використання твердого біопалива: «Принципи системного підходу при формуванні кваліфікаційних навичок здобувачів вищої освіти»: зб. тез IV Всеукраїнської наук.-метод. конф. 19 червня 2018 р. Полтава: ПДАА. Вип. XIV. С. 42-44
http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10145/1/Sbornik_E%D0%9C%D0%9E_2018.pdf

D0%9E_2018.pdf

60. Ляшенко С. В., Пшеничний Ю.Г., Рибальченко В.Д. Аналіз робочих органів культиватора КРН-5,6 для поверхневого обробітку ґрунту: «Принципи системного підходу при формуванні кваліфікаційних навичок здобувачів вищої освіти»: зб. тез IV Всеукраїнської наук.-метод. конф. 19 червня 2018 р. Полтава: ПДАА. Вип. XIV. С. 44-48

http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10145/1/Sbornik_E%D0%9C%D0%9E_2018.pdf

61. Ляшенко С. В., Пошивайло Ю.О. Аналіз рівнів небезпек і шкідливостей які притаманні виконанню механізованих процесів у рослинництві: «Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності»: зб. матеріалів IV Всеукраїнської наук.-практ. інтер.-конф. 28-29 берез. 2019 р. Полтава: ПДАА. Вип. IV. С. 176-178

62. Ляшенко С.В. Сучасний підхід до викладання навчальної дисципліни «Експлуатація машин та обладнання». «Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти»: матеріали 50-ї наук.-метод. конф. викл. і аспір., м. Полтава, 26-27 лютого 2019 р. м. Полтава: РВВ. ПДАА, 2019. С. 133-135с.

63. Ляшенко С. В., Трахтенберг О.В., Тутка А.О. Системний підхід при плануванні експерименту. Системний підхід. Від системності навчання до виробничих систем: зб. тез. доп. V всеукр. наук.-метод. конф., м. Полтава, 19 черв. 2019 р. Полтава: ПДАА. Вип. XV. С. 28-33.

64. Ляшенко С. В., Наріжна Є.В., Мацківський І.А. Системний підхід до формування мотивації для працевлаштування випускника агроінженера в аграрному секторі. Системний підхід. Від системності навчання до виробничих систем: зб. тез. доп. V всеукр. наук.-метод. конф., м. Полтава, 19 черв. 2019 р. Полтава: ПДАА. Вип. XV. С. 26-28.