

ПУБЛІКАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
133 ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ
«ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ» (PhD)

Статті у Scopus та Web of Science

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. (Scopus)

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85126746005&origin=resultslist&sort=plf-f>

Kharchenko, S., Bilovod, O., **Lytvynenko, V.**, Kelemesh, A., Tarasenko, D. (2024). Modeling the loading process of pneumatic separation channels. *Technology Audit and Production Reserves*, 6 (1 (80)), 16–24.

<https://doi.org/10.15587/2706-5448.2024.320265>

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>

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>

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>

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. DOI 10.22616/ERDev.2024.23.TF050

<https://www.iitf.lbtu.lv/conference/proceedings2024/Papers/TF050.pdf>

Viacheslav O. Skrypnyk, Anatolii O. Semenov, **Bogdan H. Ponomarenko**, Andrii H. Farisieiev. Mechanism of determining the kinetics of moisture content and temperature in meat during conductive drying. *Journal of Chemistry and Technologies*. 2024, 32(1), 89-98. <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v32i1.285130>

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>

Статті у наукових фахових виданнях України

Ветохін В.І., **Негребецький І.С.**, Рижкова Т.Ю., Сало Я.М., Вознюк Т.А. Аналітичний огляд технічних рішень голчастих ротаційних знарядь для внесення рідких добрив у шар ґрунту. *Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України*. 2021. № 29 (43). С. 95-107. [http://dx.doi.org/10.31473/2305-5987-2021-1-29\(43\)-9](http://dx.doi.org/10.31473/2305-5987-2021-1-29(43)-9) (Index Copernicus, фахове видання)

Mykhailichnko V., Dudnykov A., Dudnykov I., Dudnyk V., Burlaka O., Kanivets O. Increasing the resource of agricultural machines. *Technology audit and production reserves*. 2021. Vol. 5 (1 (61)). P 6-11. doi: <http://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.242256>

Велит І.А., Іванкова О.В, Скиба М.М., **Общий Я.О.** Машини для подрібнення та розкидання гною для сімейних тваринницьких ферм. *Інженерія природокористування*. Харків, 2021, №2 (20), С. 49-53. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7262172>

Rybalko I. M., Saychuk O. V., Zakharov A. V., **Potoskaev O. M.** Electroslag surface of product surfaces with composite wear-resistant alloy. *Bulletin of Sumy National Agrarian University. The Series: Mechanization and Automation of Production Processes*. 2022. No 2(48). P. 61-65. <https://doi.org/10.32845/msnau.2022.2.9>

Скрипник В. О., **Пономаренко Б. Г.** Можливість використання існуючих способів для сушіння смаженого м'яса // *Вісник ПДАУ*, 2022. № 2. С. 287-295. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2022/02/34.pdf>

Шевчук В.В., Шейченко В.О., **Проценко С.Ю.**, Гак В.М., Кордубан М.М. Обґрунтування систем технологій збирання біологічного врожаю конопель. *Інженерія природокористування*. Харків. № 2 (16). 2020. С. 113 – 119. ISSN 2311-1828. <http://enm.khntusg.com.ua/index.php/enm/article/view/355/313>

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>

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>

Горик О. В., Брикун О. М., **Геращенко Є. Ю., Тихоненко В. В.** Основи енергетичного балансу ударного контакту металевої дробинки з пружно-пластичним півпростором. *Scientific Progress & Innovations.* Випуск 27 (4), ПДАУ (Полтава), 2024. С. 200-207. <https://doi.org/10.31210/spi2024.27.04.33>

Ветохін В.І., **Загривий Р., Рижкова Т., Сидорчук Ю.** Засоби позиціонування сільськогосподарських агрегатів на поверхні поля: аспекти сучасного стану. *Збірник наукових праць: Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технології для сільського господарства України.* 2023. Вип. 33, № 47. С. 44-55.

https://www.ndipvt.com.ua/Zbyrnyk/Edition33_47/Collection_of_scientific_works_Edition_47_article_4.pdf

Ветохін В.І., Амосов В.В., Голдибан В.В., **Боровик О.Ю., Біловод І.В.** Огляд розвитку засобів для орієнтації просапних знарядь вздовж рядків, зокрема при вирощуванні цукрових буряків. *Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України.* Збірник наук. пр. УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого. 2020. Вип. 26(40). С. 30-46.

Rybalko, I., Saychuk, O., Zakharov, A., & **Borovyk, O.** (2023). The process of electroslag soldering using electrode powder wires. *International Science Journal of Engineering & Agriculture*, 2(1), 1–9. <https://doi.org/10.46299/j.isjea.20230201.01>

Saichuk, O., **Borovyk, O., Priliepo, N.,** Basova, Y., Honcharenko, O., & Zakharov, A. (2024). Development and improvement of roll casting technologies for universal beam mills. *Technology Audit and Production Reserves*, 6(1(80)), 25–35. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2024.320381>

Потоскаєв О. М. Самопоширюваний високотемпературний синтез як спосіб отримання композиційних матеріалів для підвищення довговічності ножів подрібнювача-розкидача соломи. *Міжнародний науковий журнал "Інтернаука".* 2023. №19. С. 1-11.

<https://www.inter-nauka.com/uploads/public/17018427627213.pdf>

Сайчук О.В., Потоскаєв О.М. Підвищення довговічності деталей сільськогосподарської техніки із застосуванням наноструктурного беміту. *Науковий журнал «Вчені записки ТНУ ім. В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки»*. 2024. Том 35 (74) № 2. С. 1-5.

https://www.tech.vernadskyjournals.in.ua/journals/2024/2_2024/2_2024.pdf

Сайчук О.В., Потоскаєв О.М. Особливості застосування полімерних композиційних матеріалів при відновленні підшипникових гнізд корпусних деталей. *Вісник Кременчуцького національного університету ім. М. Остроградського*. 2024. №1. С. 190-195.

https://visnikkrnu.kdu.edu.ua/statti/2024_1_190.pdf

Скрипник, В. О., Пономаренко, Б. Г. (2024). Аналітичне обґрунтування процесу кондуктивного сушіння м'яса. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів*. 2 (56), 79-85. <https://doi.org/10.32782/msnau.2024.2.11>.

Пономаренко, Б., Скрипник, В. (2024). Результати визначення кінетики вологовмісту і температури в м'ясі за кондуктивного сушіння в умовах стиснення до критичної точки вологовмісту. *Herald of Khmelnytskyi National University. Technical Sciences*, 343(6(1), 279-287. <https://doi.org/10.31891/2307-5732-2024-343-6-42>.

Скрипник В. О., Пономаренко Б. Г. Результати визначення кінетики вологовмісту і температури в м'ясі за кондуктивного сушіння із стисненням. *Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка*, № 45 (2024). С. 85-94. DOI: <https://doi.org/10.37406/2706-9052-2024-4.12>

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://doi.org/10.32515/2414-3820.2023.53.85-93>

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://eforum.lntu.edu.ua/index.php/naukovi_notatky/article/view/1311/1203

Інші наукові публікації (тези і т.п.)

Попов С.В., Савченко Н.К. Сучасні спіральні навантажувачі сипких матеріалів: огляд конструкцій. *Наукові підсумки 2022 року*: зб. наук. праць XI наук. конф., м. Харків, PC Technology Center, 20 грудня 2022 р. Харків, 2022. С. 41.

URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13545>

S. Kharchenko, V. Lytvynenko. Direction of efficiency increasing of seed materials pneumatic separation. Multidisciplinary conference for young researchers Sustainable Development in Wartime Ukraine and the World 25.11.2022 (Prague, Czech Republic). P.19-20.

Литвиненко В.В., Харченко С.О. Спосіб підвищення ефективності процесу пневмосепарування насінневих сумішей. *Технології XXI сторіччя* : збірник тез за матеріалами 28-ої міжнародної науковопрактичної конференції (23-25 листопада 2022 р.). Ч.1. – Суми: СНАУ, 2022. С.147.

Ветохін В.І, Рижкова Т.Ю., Негребецький І.С., Погорілий В.В., Голдибан В.В. Дослідження траєкторії взаємодії з ґрунтом голчастої ротаційної частини знаряддя для внесення добрив. *Науково-технічні засади розроблення, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій* : матеріали XXI Міжнародної наукової інтернет-конференції. 22 вересня 2021 р. УкрНДПВТ ім. Л.Погорілого – Дослідницьке, 2021. С. 61-65.

URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11093/>

Ветохін В.І., Рижкова Т.Ю., Негребецький І.С. Фізико-механічні аспекти взаємодії з шаром ґрунту голчастих ротаційних робочих органів : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПВ». Інноваційні розробки в аграрній сфері (м. Харків, 17-18 травня 2021 р.). Том 2. Харків : ХНТУСГ, 2021. С. 70-71.

URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10714>

Рижкова Т.Ю., Негребецький І.С., Ветохін В.І. Можливість застосування моделей різання ґрунту стосовно функціонування ротаційних голчастих ґрунтообробних знарядь : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПВ» (м. Харків, 17-18 травня 2021 р.). Інноваційні розробки в аграрній сфері. Том 2. Харків : ХНТУСГ, 2021. С. 72-73.

URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10715>

Ветохін В.І., Рижкова Т.Ю., Негребецький І.С. Дослідження руху у ґрунті голок ротаційного знаряддя в ґрунтовому каналі. *Техніка та технології в агропромисловому виробництві* (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету) : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 7-8 жовтня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 35-37.

URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11182>

Ветохін В.І., Рижкова Т.Ю., Негребецький І.С. Огляд деяких технічних рішень ґрунтообробних ротаційних голчастих знарядь. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матеріали ІV Всеукраїнської інтернет-конференції. 2-3 грудня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 6-8.

URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11519>

Рижкова Т.Ю. Особливості міжрядного обробітку ґрунту ґрунтообробними знаряддями у процесі вирощування просапних культур : збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (м. Полтава, 14 травня 2021 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С. 216-217.

Ветохін В.І., Рижкова Т.Ю. Класифікація робочих органів інжекційних голчастих знарядь на прикладі джерел патентного фонду Німеччини. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали ІІ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (02-03 червня 2022 р., м. Полтава). Полтава, 2022. С. 33-36.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyyizmavpdau2-3chervnya2022.pdf>

Баган В.В., Півень С. С. Аналіз причин втрати працездатності робочих поверхонь глибокорозпушувачів. Матеріали І Міжнарод. наук.-практ. конф. «Техніка та технології в агропромисловому виробництві» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету). 07-08 жовтня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.194-196

Баган В.В. Аналіз конструктивних особливостей стрільчастих лап. Збірник ІІІ всеукраїнської науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування», ПДАА, Полтава, 26-27 листопада 2020 року

Баган В. В. Особливості технології суцільного обробітку ґрунту та аналіз конструкцій робочих органів : Матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження». 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.127-130.

Баган В. В., Півень С. С., Горбенко О. В. Аналіз конструктивних особливостей глибокорозпушуючих робочих органів. Матеріали ІІ Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження». 2-3 червня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С.14-17.

Прілепо Н.В., Півень С.С. Шляхи формування заданих параметрів матеріалу поверхневого шару деталей. Матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. «Проблеми та

перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування», 26-27 листопада 2020 р. Полтава. С. 32-34.

Прілепо Н.В., Півень С.С. Актуальність розвитку технологічних процесів відновлення деталей машин. XVII-й Міжнародний форум молоді ""МОЛОДЬ І СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ТЕХНІКА У ХХІ СТОРІЧЧІ"". Збірка матеріалів форуму. Харків: ХНТУСГ. 2021. С. 62-63.

https://khntusg.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/cbornik_tezisov_2021zagotovka_ukr_22.pdf

Прілепо Н.В., Півень С.С. Оцінка впливу технологічного процесу обробки на якість поверхневого шару. Матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження». 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.72-74

<https://www.pdaa.edu.ua/content/materialy-i-vseukrayinskoyi-naukovo-praktychnoyi-internet-konferenciyi-novitni-tehnologiyi-v>

Kovbasa Volodymyr, **Priliepo Nataliia**. Interactions of a Deformable Wheel with a Deformable Support Surface. *International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering*. 2024. Vol. 13, Issue 9. PP. 1–4.

<https://doi.org/10.35940/ijitee.i9944.13090824>

Баган В.В., Півень С.С. Аналіз причин втрати працездатності робочих поверхонь глибокорозпушувачів. Матеріали I Міжнарод. наук.-практ. конф. «Техніка та технології в агропромисловому виробництві» (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету). 07-08 жовтня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. С.194-196

https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi_55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf

Баган В.В., Півень С.С., Горбенко О.В. Аналіз конструктивних особливостей глибокорозпушуючих робочих органів. Матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження». 2-3 червня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С.14-17

Горик О.В., Брикун О.М., **Геращенко Є.Ю.** Особливості алмазного шліфування. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції* (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 49-52.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/11413/zbirnyk2022.pdf>

Махайліченко В.В. Сутність та технологічні можливості вібраційної обробки. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*, 2-3 червня 2022 р. Полтава, 2022. С. 36-39.

https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyt_zmavpdau2-3chervnya2022.pdf

Махайліченко В.В., Дудник В.В. Ремонтні технології та їх роль у збільшенні життєвого циклу деталей. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 24-25 березня 2022 р.). Полтава, 2021. С. 152-155.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-bezpeky-zhyttyediyalnosti/zbirnyk2022-szhatyy.pdf>

Дудник В.В., **Михайліченко В.В.** Аналіз основних факторів, що визначають життєвий цикл деталі на стадії ремонту. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених*: Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 26 – 27 квітня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 66-68.

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

Дудник В.В., **Михайліченко В.В.** Аналіз технологічних можливостей ремонтних виробництв. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 102-104.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/11413/zbirnyk2022.pdf>

Пащенко С.А., Дудник В.В. Характеристика способу відновлення деталей машин електроосадження заліза та його сплавів. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених*: Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 26 – 27 квітня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 69-72.

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

Пащенко С.А., Дудник В.В. Аналіз гальванічних способів відновлення отворів в чавунних корпусних деталях. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 109-111.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/11413/zbirnyk2022.pdf>

Віланов О.С., Дудник В.В. Технологічні можливості авторемонтного виробництва. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження*: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 червня 2022 р. Полтава, 2022. С. 36-39.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyyitzmavpdau2-3chervnya2022.pdf>

Віланов О.С., Дудник В.В. Аналіз основних параметрів при застосуванні вібраційної обробки в авторемонтному виробництві. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених*: Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 26 – 27

квітня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 56-59.

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

Віланов О.С., Дудник В.В. Аналіз способів оздоблювально-зачистної обробки в авторемонтному виробництві. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 41-42.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/11413/zbirnyk2022.pdf>

Кисіль Ю. Ю., Головецький А. М., Романенко А. О. Визначення оптимального способу відновлення зношених колінчастих валів . Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження. 02-03 червня 2022. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 54-58.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyitzmavpdau2-3chervnya2022.pdf>

Іванкова О.В., Велит І.А., **Общий Я.О.,** Скиба М.М. Технологія відновлення зношених деталей машин тваринництва методом пластичного деформування. Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка Технічні науки. Збірник. Інноваційне, технічне та технологічне забезпечення галузі тваринництва. Харків.2021. Випуск 2Н. С. 145-153.

Іванкова О. В., Велит І. А. Бартош В. Ю., **Общий Я. О.** Дослідження застосування технології поверхневого деформування при відновленні зношених деталей. *Periodic scientific journal Modern scientific research*. Minsk, 2021. Issue №15 Part 1. March. P.26-33.

<https://www.modscires.pro/index.php/msr/article/view/msr15-01-043>.

DOI: 10.30889/2523-4692.2021-15-01-043

Іванкова О. В., Велит І. А. Бартош В. Ю., **Общий Я. О.** Дослідження підвищення довговічності деталей, відновлених з використанням технології пластичного деформування. Достижения современной науки для развития будущего '2021. (Серия «SWorld- Bel Conference proceedings»): сборник тезисов. Минск: Ёлнать. 2021. С. 6-10. ISSN 2708-258X.

DOI: 10.30889/2708-258X.2021-15-00

Общий Я.О. Використання поверхневого пластичного деформування деталей для підвищення їх довговічності. Збірка матеріалів XVII-го Міжнародного форуму молоді ""Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі"" 25-26 березня Харків: ХНТУСГ,2021.С. 144.

https://khntusg.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/cbornik_tezisov_2021zagotovka_ukr_22.pdf

Іванкова О.В., **Общий Я.О.** Аналіз методів відновлення корпусних деталей сільськогосподарської техніки. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та

перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету) : матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р. Полтава : ПДАУ, 2021. 167 с. С. 38-40

Іванкова О.В., **Общий Я.О.**, Грицук Я.О., Качаненко В.О. Застосування пластичної деформації у технічному сервісі при відновленні деталей. 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.54-56.

Общий Я.О., Кисіль Ю.Ю. До питання ефективності застосування пластичного деформування при відновленні деталей сільськогосподарської техніки. Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції, 25-27 листопада 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 54-57.

Общий Я.О. Використання поверхневого пластичного деформування деталей для підвищення їх довговічності. Збірка матеріалів XVII-го Міжнародного форуму молоді ""Молодь і сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі"" 25-26 березня Харків: ХНТУСГ, 2021. С.144.

https://khntusg.com.ua/wp-content/uploads/2021/03/cbornik_tezisov_2021zagotovka_ukr_22.pdf

Іванкова О.В., **Общий Я.О.** Аналіз методів відновлення корпусних деталей сільськогосподарської техніки. Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження 1-2 червня 2021. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 38-40.

https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/7605/zbirnykmaterialivkonferenciyit_zmavpdau1-2chervnya2021.pdf

Общий Я.О., Горщорук Б. В., Горщорук В. Б. Відновлення дефектів блокартерів машин агропромислового виробництва Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження. 02-03 червня 2022. Полтава: ПДАУ, 2022. С. 51-54.

Іванов О.М., Костенко О.М., **Сімонов К.В.** Теоретичне підґрунтя для моделювання гравітаційного руху зернової маси при його завантаженні в бункер // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Енерго-

і ресурсозберігаючі технології та машини у переробному та харчовому виробництві», 24-26 листопада 2021 р., Полтава. С.89-92.

https://drive.google.com/file/d/1Pkig1-UkaL-BFc2N1U4vNyESuVEM1WsI/view?usp=share_link

Сімонов К.В., Костенко О.М., Іванов О.М. Актуальність розробки та практичного використання гравітаційного завантажувача зернової маси для бункерів силосного типу // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки», 25-27 листопада 2020 р. Полтава, 2020. С.110-111.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-tehnologiyi-ta-obladnannya-pererobnyh-i-harchovyh-vyrobnyctv/sbornyk2020.pdf>

Арендаренко В.М., Іванов О.М., Самойленко Т.В., **Сімонов К.В.** Натурні дослідження руху зернової маси по двоступінчастому гравітаційному транспортеру // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько- викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році (м. Полтава, 14 травня 2021 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2021. – С. 196-197.

Іванов О.М., **Сімонов К.В.** Гравітаційний транспортер зі ступінчастим напрямним жолобом // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПВ» «Інноваційні розробки в аграрній сфері» (м. Харків, 17-18 травня 2021 року). – Харків : Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка, 2021. – С. 168-169.

http://dSPACE.khntusg.com.ua/bitstream/123456789/17645/1/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D0%B8%20%D0%9C%D0%9D%D0%9F%D0%9A_2021-170-171.pdf

Іванов О.М., Арендаренко В.М., Антоненко А.В., **Сімонов К.В.** Обґрунтування кутового розташування гальмівної та розгінної ділянки гравітаційного транспортера// Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження», 01-02 червня 2021 р. Полтава, 2021. С.139-142.

https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/7605/zbirnykmaterialivkonferenciyyit_zmavpdau1-2062021.pdf

Ладатко М.С., Костенко О.М., Дрожжана О.У., Стан технології отримання рослинних олій. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м.Полтава, 24-25 березня 2022 р.). Полтава: ПДАУ, 2022, С.142-143.

<http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12300>

Костенко О.М., Дрожчана О.У., **Рибальченко В.Д.** Огляд молоткових дробарок. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження* (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): 01-02 червня 2021 р.). Полтава: ПДАУ, 2021. С. 114-117.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10850>

Рибальченко В.Д., Костенко О.М. Обґрунтування конструктивно-технологічних особливостей молоткової дробарки при термоеструдуванні. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії. (м. Полтава, 13 травня 2021 р.) Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. с. 165-168.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10850>

Рибальченко В.Д., Костенко О.М. Залежність параметрів дробарки від величини її завантаження та заданого ступеня подрібнення. *Техніка та технології в агропромисловому виробництві* (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м.Полтава, 07-08 жовтня 2021р. Полтава:ПДАУ, 2021. С.248-151.

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13563>

Рибальченко В.Д., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Аеродинамічна характеристика молоткової дробарки. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м.Полтава, 24-25 березня 2022 р.). Полтава: ПДАУ, 2022. С.150-151

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12299>

Лукаш В.О., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Теплова обробка зерна та шляхи підвищення її ефективності. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м.Полтава, 24-25 березня 2022 р.). Полтава: ПДАУ, 2022. С.160-163

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12301>

Тихтило Б.В., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Характеристика розпилювальних сушильних установок. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м.Полтава, 24-25 березня 2022 р.). Полтава: ПДАУ, 2022. С.163-166

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12302>

Ляшенко С.В., Чорнобай О.В. Аналіз причин спрацювання робочих органів ґрунтообробних машин. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матеріали IV 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>

Ляшенко С.В., Рудченко В.М., **Чорнобай В.О.** Вплив спрацювання різальних елементів культиваторної лапи на енергетичні і якісні показники роботи. *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/zbirnykmaterialivkonferenciyyizmavpdau2-3chervnya2022.pdf>

Рибалко І.М., Захаров А.В., **Потоскаєв О.М.** Особливості технології електрошлакового наплавлення. *Молодь: наука та інновації*: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. С. 490-491.

<https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2022/molod-2022.pdf>

Потоскаєв О.М. Відновлення посадкових отворів корпусних деталей полімерними матеріалами. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 122-125.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/11413/zbirnyk2022.pdf>

Скоряк С.А. Аналіз методів підвищення зносостійкості деталей сільськогосподарської техніки. *Молодь: наука та інновації*: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. С. 509-510.

<https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2022/molod-2022.pdf>

Скоряк С.А. Вибір компонентів та агрегатного стану насичувальних середовищ для термодифузійного зміцнення. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 157-159.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/11413/zbirnyk2022.pdf>

Скрипник В.О., **Пономаренко Б.Г.** Сучасні методи сушіння м'яса. Мат. VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності» Вип. 7. Полтава: ПДАА, 2022 р. С. 148-150.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-bezpeky-zhyttyediyalnosti/zbirnyk2022111.pdf>

Скрипник В.О., Бут А.Г. Результати дослідження кінетики вологовмісту під час кондуктивного сушіння картоплі. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв* : матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції, м. Полтава, 19-20 квіт. 2023 р. Полтава, 2023. С. 89-92.

https://drive.google.com/file/d/1Xsgam2WUUj5ShYkJfeIv_KX6X_Dx8qQD/view

Скрипник В.О., Лелюх Є.В., Молчанова Н.Ю. Визначення температури в напівфабрикаті під час двостороннього жарення за тепловою моделлю на основі нелінійного методу. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв* : матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції, м. Полтава, 19-20 квіт. 2023 р. Полтава, 2023. С. 77-80.

https://drive.google.com/file/d/1Xsgam2WUUj5ShYkJfeIv_KX6X_Dx8qQD/view

Харак Р.М., Сергієнко О.В., Стеценко О.В. Кінематичне та статичне дослідження комбінованого регулятора паливоподачі. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матеріали IV Всеукраїнської інтернет-конференції, 02-03 грудня 2021 р. Полтава : Полтавський державний аграрний університет, 2021. С. 68–70.

Вовк В.О., Ромашко Р.Л., Чигрин А.І., Харченко С.О. Критерії ефективної експлуатації зерноочисних машин / Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). – Суми, 2023. С. 197

Яровий В.В., Тіманов В.В., Харченко С.О. Аналіз конструкцій машин для попередньої очистки зерна / Матеріали науково-практичної конференції викладачів, аспірантів та студентів Сумського НАУ (25-28 квітня 2023 р.). – Суми, 2023. С. 198.

Гак В. М., Кордубан М. М., Проценко С. Ю. Обґрунтування раціональної схеми очісуюче-транспортуючого пристрою для відділення насінневих коробочок від стебел льону. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження* : матеріали II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С. 39-42.

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

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>

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>

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/zbirnykmaterialivkonferenciyit_zmavpdau2-3chervnya2022.pdf

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. <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13591>

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.

Петраченко Д.О., Коропченко С.П., **Шейченко Д.В.** Розроблення технології та обладнання одержання обрешеного конопляного насіння. 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.172-175.
https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u218/zbirnik_konf10_fin.pdf

Петраченко Д.О., **Скоряк Ю.Б.**, **Шейченко Д.В.** Вплив сортових характеристик та умов вирощування на геометричні розміри насіння промислових конопель. XII Наукова конференція «*Наукові підсумки 2023 року*». Збірник наукових тез. Харків: Технологічний центр. 2023. С. 23.
<http://surl.li/olmnw>

Шейченко В.О., Петраченко Д.О., **Шейченко Д.В.** Оптимізація параметрів відцентрового механізму обривача насіння конопель. XIII наукова конференція «*Наукові підсумки 2024 року*». ХАРКІВ: Технологічний центр. 2024. С. 69.

<https://www.tf.lbtu.lv/conference/proceedings2024/Papers/TF050.pdf>

Петраченко Д.О., Шейченко В.О., **Шейченко Д.В.** Рациональні параметри обривача насіння коноплі. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження* : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 11-13. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2024-szhatyy.pdf>

Горик О.В., Брикун О.М., Співак В.Ф., **Тихоненко В.В.** Підходи до встановлення раціональної довжини дробострумного факела. *Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної, фахової перед вищої та вищої освіти* : збірник наукових праць Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 24-25 травня 2023 р.). Полтава : ПДАУ, 2023. С. 228-230.

<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/c37a72c4-01ae-43c1-b32c-e0784dcbacc7/content>

Антонець А. В., **Кучеренко С. В.** Сучасні технічні засоби завантаження силосів зерновим матеріалом та проблеми його травмування. *Інформаційне суспільство: технологічні, економічні та технічні аспекти становлення*. Вип. 91 : матеріали міжнар. наук. інтернет-конф. (м. Тернопіль ; м. Опіле, Польща, 10-11 верес. 2024 р.). Тернопіль : ФОП Шпак В. Б., 2024. С. 118–120. URL: <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17525>
<http://www.konferenciaonline.org.ua/ua/article/id-1871/>

Антонець А.В., **Кучеренко С. В.** Рух зерна по гравітаційно-каскадній установці з трьома змінними кутами нахилу полиць. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 10 грудня 2024 р.). ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, О. В. Канівець, О. В. Цуркан [та ін.]. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 15-18. URL: <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17818>

Качур С., Проценко О., Басова Ю. Аналіз досліджень по удосконаленню транспортних систем для післязбиральної обробки зерна. IV International scientific and practical conference «*Researching Advanced Horizons of Global Progress: Challenges and Innovative Concepts*» (December 13-15, 2023)

Seville, Spain, International Scientific Unity. 2023. PP. 307-310. <https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2023/12/RESEARCHING-ADVANCED-HORIZONS-OF-GLOBAL-PROGRESS-CHALLENGES-AND-INNOVATIVE-CONCEPTS-Dec-13-15-2023-Seville-Spain.pdf>

Басова Ю. О., **Проценко О. Ю.**, **Качур С. В.** Електрична безпека на промисловому робочому місці. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали ІХ всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27-28 берез. 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 9–11.

Басова Ю., Левченко Ю., **Качур С.**, **Проценко О.** Використання ЧПК-обробки у виготовленні деталей для сільськогосподарських машин та обладнання: переваги, недоліки та перспективи розвитку. Collection of Scientific Papers with the Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «*New Horizons in Scientific Research: Challenges and Solutions*» (December 16-18, 2024. Marseille, France). European Open Science Space, 2024. 117-121.

Ступак Б. В. Дослідження якісних показників підготовки «сильного насіння» на мобільній установці за щадною технологією Фадеєва. «*АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ НАУКИ: ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ МОЛОДИХ УЧЕНИХ*», ПДАУ, 2024, с.118-120.

Басова Ю.О., Бичков Я.М., **Заславець В.О.** Оптичні засоби автоматизації механічного обладнання. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матер VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф. (Полтава, 21-22 груд. 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 17-20. <https://dspace.pdau.edu.ua/items/73620308-8474-4e40-aed4-8da7172cd237>

Левченко Ю. В., **Заславець В. О.**, Вусик С. Р. Діагностика обладнання як спосіб попередження рівня виробничого травматизму. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали ІХ Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 27-28 березня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С 43-47.

Ветохін В.І., **Рижкова Т.Ю.**, **Негребецький І.С.**, **Сидорчук Ю.В.** Дослідження інформаційних науково-технічних ресурсів у процесі проектування сільськогосподарських машин. Сучасні проблеми землеробської механіки: збірник тез доповідей XXIV Міжнародної наукової конференції, 17-19 жовтня 2023 року. Київ, 2023. С. 66-68. URL: <https://dspace.pdau.edu.ua/items/c7208b26-a764-4761-9f5a-e3e2610a6177>

Горюнов Б. О. Актуальність відновлення деталей методом TIG. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за підсумками науковопрактичних досліджень в 2023 році (м. Полтава, 14-15 травня 2024 року). – Полтава: РВВ ПДАУ, 2024. – 193 с.

Горюнов Б. О., Титаренко В. Є. Дослідження актуальності впровадження машинного навчання у процес нанесення захисних покриттів. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження* : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. 141с.

Горбенко О.В., Хвостенко Д.В. Аналіз конструктивних особливостей системи приводу жатки зернозбирального комбайна. Матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «*Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження*». Полтава : ПДАУ, 2023. С. 111 – 114.

Хвостенко Д. В., Фролов С. А., Горбенко О. В. Особливості конструкції роторних зернозбиральних комбайнів John Deere. Матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «*Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження*». Полтава : ПДАУ, 2024. С. 129 – 133.

Горбенко О.В., Лазоренко А.І. Аналіз шляхів підвищення ефективності механізованих технологічних процесів збирання трести у весняний період. *Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки* : матеріали XIV Міжнар. наук.-практ. конф. м. Кропивницький, 8-10 листопада 2023 р. Кропивницький, 2023. с. 176-177
URL: <http://www.kntu.kr.ua/doc/science/zahody/vykl/2023/8-tez.pdf>

Горбенко О.В., Лазоренко А.І. Аналіз сучасної технології весняного збирання конопляної трести. *Наукові підсумки 2023 року*: зб. наук. праць XII наук. конф., м. Харків, Х.: Технологічний центр, 2023. с. 22. e-ISBN 978-617-8360-00-9.

<https://entc.com.ua/uk/konferentsii/610-naukovi-pidsumky-roku>

Лазоренко А.І., Горбенко О.В. До питання забезпечення високоефективного механізованого збирання трести конопель у весняний період. *Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження*: матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інт.-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. с. 117-119

Ладатко М.С., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Аналіз рішення диференційного рівняння зі змінним коефіцієнтом проникності: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С.90-92.

Ладатко М.С., Костенко О.М. Моделювання профілів зміни геометричних параметрів витків: матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності* (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.196-198.

Костенко О.М., Ладатко М.С. Дослідження властивостей пресованого матеріалу: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції - *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв* (Полтава, 19-20 квітня 2023 року) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 92-96

Ладатко М.С., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Методика визначення основних характеристик роботи шнекового пресу: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023.

Михайліченко В.В. Життєвий цикл виробу в ремонтному виробництві. Основні етапи. *Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки*: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції. Кропивницький: ЦНТУ. 2023. С.87-89.

<https://kntu.kr.ua/file/content/8107/materialy-xiv-mizhnarodnoi-naukovo-praktychnoi-konferentsii-problemy-konstruyuvannia-vyrobnytstva-ta-ekspluatatsii-silskohospodarskoi-tekhniky-08-10-lystopada-2023-roku-.pdf>

Махайліченко В.В., Дудник В.В. Вплив складу технологічної рідини на процес очищення деталей. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності*: матеріали IX Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 27-28 березня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 143-146.

<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/eba64760-2fd4-43a9-af98-567e0156127b/content>

Пащенко С.А. Теоретична сутність процесів зчеплення електролітичного заліза з основою. *Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації*

сільськогосподарської техніки: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції. Кропивницький: ЦНТУ. 2023. С. 84-85.

<https://kntu.kr.ua/file/content/8107/materialy-xiv-mizhnarodnoi-naukovo-praktychnoi-konferentsii-problemy-konstruyuvannia-vyrobnytstva-ta-ekspluatatsii-silskohospodarskoi-tekhniky-08-10-lystopada-2023-roku-.pdf>

Пащенко С.А., Дудник В.В. Зносостійкість покриттів електролітичного залізнення деталей машин. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали ІХ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 27-28 березня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 148-150.*

<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/eba64760-2fd4-43a9-af98-567e0156127b/content>

Віланов О.С., Дудник В.В. Технологічні можливості авторемонтного виробництва. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження: матеріали ІІ Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 2-3 червня 2022 р. Полтава, 2022. С. 36-39.*

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyitzmavpdau2-3chervnya2022.pdf>

Віланов О.С., Дудник В.В. Аналіз основних параметрів при застосуванні вібраційної обробки в авторемонтному виробництві. *Актуальні проблеми сучасної науки: теоретичні та практичні дослідження молодих учених: Матеріали І Всеукраїнської науково-практичної конференції. м. Полтава, 26 – 27 квітня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 56-59.*

https://drive.google.com/file/d/1JBqXqb_pUTTgL8aOiN9WCoelj1xptWwgN/view

Віланов О.С. Організаційно-технічні особливості створення виробничих модулів та ділянок вібраційної обробки деталей в авторемонтному виробництві. *Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки: матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції. Кропивницький: ЦНТУ. 2023. С. 85-87.*

<https://kntu.kr.ua/file/content/8107/materialy-xiv-mizhnarodnoi-naukovo-praktychnoi-konferentsii-problemy-konstruyuvannia-vyrobnytstva-ta-ekspluatatsii-silskohospodarskoi-tekhniky-08-10-lystopada-2023-roku-.pdf>

Віланов О.С., Дудник В.В. Шляхи регенерації фізико-технологічних властивостей робочого середовища при вібраційній обробці. *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності: матеріали ІХ Всеукраїнської науково-*

практичної інтернет-конференції. (м. Полтава, 27-28 березня 2024 р.). Полтава, 2024. С. 129-131.

<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/eba64760-2fd4-43a9-af98-567e0156127b/content>

Іванкова, О., Бартош, В., Обций, Я., і Кисіль, Ю. «Вібраційне деформування при відновленні зношених деталей». *SWorld-Ger Conference Proceedings*, вип. ges25-01, Лютий 2023, с. 36-40, doi:10.30890/2709-1783.2023-25-01-019.. <https://doi.org/10.30890/2709-1783.2023-25-01-019>

Іванкова, О., В. Бартош, Я. Обций, і Ю. Кисіль. «Відновлення зношених деталей сільськогосподарської техніки пластичним деформуванням». *Modern Engineering and Innovative Technologies*, вип. 1, вип. 25-01, Лютий 2023, с. 23-29, doi:10.30890/2567-5273.2023-25-01-073 . <https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-25-01-073>

Іванкова, О., Обций, Ю. Кисіль, В. Федін. Визначення залишкових внутрішніх напружень циліндричних деталей в процесі їх роздачі. *International periodic scientific journal*, Issue №25 Part 1 May 2024. С.55-62. <https://doi.org/10.30888/2663-5712.2024-25-00-063>

<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/article/view/swj25-00-063>

Іванкова, О., Обций, Ю. Кисіль, В. Федін. Відновлення корпусних деталей двигунів методом електродугової металізації. ProConference in conjunction with KindleDP Seattle, Washington, USA. "Global science and education in the modern realities '2024" No 24 on May 21, 2024, С.9-15. <https://doi.org/10.30888/2709-2267.2024-20-00-019>

<https://www.proconference.org/index.php/usc/article/view/usc24-00-019>

О.В. Іванкова, Я.О. Обций, Ю.Ю. Кисіль, В.О. Федін. Дослідження впливу залишкових внутрішніх напружень деталей при їх пластичному деформуванні. Матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (Полтава, 27 червня 2024 р.) Полтава: ПДАУ, 2024, С. 70-73.

Лукаш В.О., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Конструкційно-технологічні параметри касетного пристрою: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: (Полтава, 21-22 лютого 2023р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С.96-98.

Лукаш В.О., Костенко О.М. Витрати електроенергії на процес теплової обробки зерна: матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності* (Полтава, 23-24 березня 2023 року), м.Полтава: ПДАУ: 2023. С.207-209.

Костенко О.М., **Лукаш В.О.** Засоби механізації теплової обробки зерна: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв* (Полтава, 19-20 квітня 2023 року) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 97-100.

Лукаш В.О., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Дослідження конструктивно-режимних параметрів касетного пристрою: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: (Полтава, 21-22 грудня 2023р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С.

Тихтило Б.В., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Проблеми раціонального апаратурного оформлення процесу сушіння молочних продуктів матеріали V Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: (Полтава, 21-22 лютого 2023р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С 169-173.

Тихтило Б.В., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Гідромеханічні процеси в сушильних камерах розпилювальних сушарок: матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції *Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності*: (м.Полтава, 23-24 березня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С.224-227.

Костенко О.М., **Тихтило Б.В.** Методика вимірювання швидкісних характеристик повітряних потоків у сушильних камерах: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв*. (Полтава, 19-20 квітня 2023 року) Полтава: ПДАУ, 2023. С.104-106.

Тихтило Б.В., Костенко О.М., Дрожчана О.У. Дослідження затопленого повітряного струменя в сушильних камерах: матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: (Полтава, 21-22 грудня 2023р.). Полтава: ПДАУ, 2023.

Горик О. В., Брикун О. М., **Камишов С. С.** Енергетична модель ударного косого контакту твердої частинки з пластичним матеріалом. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції* (Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. 259 С. 43-46.

Шкляр Ю. В., Канівець О. В. Взаємозв'язок контактного модуля зміцнення із механічними властивостями матеріалів циліндричних деталей. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції* (Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 229-231.

Тіманов А., Келемеш А. Дослідження впливу інтенсифікаторів сепаруючих елеваторів на компоненти картопляного вороху. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «*Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки*». Кропивницький : ЦНТУ. 2023. С. 202-204.

Тіманов А. В., Дінець А. А. Дослідження технологій машинного збирання картоплі. Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції "*Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*", 21-22 лютого 2023 року; Полтава : ПДАУ, 2023. С. 56-59.

Timanov A., Kelemesh A. Analysis of structural and technological schemes and performance indicators of modern potato harvesters. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження* : матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 23 червня 2023 р. Полтава : ПДАУ, 2023. С. 87-91.

Хмеленко А., Келемеш А. Адаптація обладнання з очищення технічних мастил для машин і засобів механізації аграрного виробництва. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «*Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки*». 8-10 листопада 2023 року. Кропивницький : ЦНТУ. 2023. С. 204-205.

Хмеленко А. М. Загальна характеристика мобільної установки R-700 для очистки оливи. *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. 121-124. URL: https://drive.google.com/file/d/1ky1nD10PZ9Lf1IT8Da6-X8mjT_dBJX6m/view

Хмеленко А. М. Адсорбційна очистка оливи мобільною установкою R-700. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 10 грудня 2024 р.). ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, О. В. Канівець, О. В. Цуркан [та ін.]. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 221-224.

Лукаш С. С. Про формалізацію взаємодії ґрунтообробних робочих органів з ґрунтом. *«Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування»*: матеріали IV Всеукраїнської інтернет-конференції, 02-03 грудня 2021 р. Полтава : Полтавський державний аграрний університет, 2021. С. 34-39.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/10190/zbirnyk2021.pdf>

Сивоус І. І. Кінематичні аспекти взаємодії пасивного ґрунтообробного робочого органу з ґрунтом. *«Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування»*: матеріали IV Всеукраїнської інтернет-конференції, 02-03 грудня 2021 р. Полтава : Полтавський державний аграрний університет, 2021. С. 21-25.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/10190/zbirnyk2021.pdf>

Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., **Крохмаль В.О.** Удосконалення технології та параметрів робочих органів установки для садіння коренепложів з метою отримання насіння. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науководослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С.27-31.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykvyklkonf.pdf>

Лапенко Т.Г., **Крохмаль В.О.** До питань удосконалення операційної технології садіння коренеплодів на насіння. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження* : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 33-35.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2024-szhatyy.pdf>

Картоплесаджалка : пат. 156810 Україна: МПК (2024.01) A01C 9/00; заявл. 04.01.2024; опубл. 07.08.2024, Бюл. № 32. 5 с.
<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/627705d4-a496-4e09-8725-5bfb28f9ea4e/content> Винахідники: Лапенко Тарас Григорович, Арендаренко Володимир Миколайович, **Крохмаль Владислав**

Олександрович, Опара Надія Миколаївна, Іванов Олег Миколайович.
Власник: Полтавський державний аграрний університет

Лапенко Т.Г., Лапенко Г.О., **Діденко О.А.** До питання вибору алмазних шліфувальних кругів та режимів шліфування. Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науководослідної роботи 2021-2022 років (м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава: РВВ ПДАУ, 2023. С.29-31.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykvyklkonf.pdf>

Лапенко Т. Г., **Діденко О. А.** Методологічні аспекти щодо обґрунтування параметрів алмазних шліфувальних кругів. *Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження* : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. С. 31-33.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2024-szhatyy.pdf>

Шліфувальний абразивний круг. : пат. 156975 Україна: МПК (2024.01: B24D 5/00; заявл. 04.01.2024; опубл.28.08.2024, Бюл. № 35. 5 с. <https://iprop-ua.com/inv/pdf/g7i7kzyo-pub-description.pdf> Винахідники: Лапенко Тарас Григорович, Іванкова Олена Володимирівна, **Діденко Олександр Анатолійович**, Дудник Володимир Васильович, Іванов Олег Миколайович. Власник: Полтавський державний аграрний університет

Біленко В. Проблематика кормоприготування у тваринництві. *Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі*: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції молодих учених, м. Запоріжжя, ТДАТУ, 05-29 лютого 2024 р. Запоріжжя, 2024. URL: http://www.tsatu.edu.ua/tsst/wp-content/uploads/sites/6/bilenko_24.pdf

Тристан В. Експлуатаційні характеристики покриттів на основі самофлюсуючих сплавів. *Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі*: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції молодих учених, м. Запоріжжя, ТДАТУ, 05-29 лютого 2024 р. Запоріжжя, 2024. URL: http://www.tsatu.edu.ua/tsst/wp-content/uploads/sites/6/trystan_24.pdf

Рибалко І.М., Захаров А.В., **Потоскаєв О.М.** Особливості технології електрошлакового наплавлення. *Молодь: наука та інновації*: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та

молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. С. 490-491.

<https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2022/molod-2022.pdf>

Потоскаєв О.М. Відновлення посадкових отворів корпусних деталей полімерними матеріалами. Молодь індустрія 4.0 в XXI столітті: матеріали XIX Міжнародний форум молоді, Харків, 6-7 квітня 2023 р. Харків: ДБУ, 2023. С. 141. <https://btu.kharkov.ua/novini/mizhnarodnyj-forum-molodi-molod-i-industriya-4-0-v-xxi-storichchi/>

Скоряк С.А. Аналіз методів підвищення зносостійкості деталей сільськогосподарської техніки. *Молодь: наука та інновації*: матеріали X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 23–25 листопада 2022 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2022. С. 509-510.

<https://rmv.nmu.org.ua/ua/arkhiv-zbirok-konferentsiy/molod-nauka-ta-innovatsii-2022/molod-2022.pdf>

Скоряк С.А. Розробка запалу для зміцнення дисків луцильника термодифузійним методом. V International scientific and practical conference «*Modern strategies of global scientific solutions*» (December 27-29, 2023) Stockholm, Sweden, International Scientific Unity. 2023. С. 396-398.

<https://isu-conference.com/wp-content/uploads/2023/12/Modern-strategies-of-global-scientific-solutions-Dec-27-29-2023-Stockholm-Sweden.pdf>

Скоряк С.А. Вплив режимів процесу термодифузійного насичення на товщину карбонітридного шару. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 175-176.

Скрипник В. О., **Пономаренко Б. Г.** Теоретичні аспекти кондуктивного сушіння м'яса. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв* : матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції, м. Полтава, 19-20 квіт. 2023 р. Полтава, 2023. С. 84-86.

Скрипник В. О., **Пономаренко Б. Г.** Результати дослідження кінетики температури під час кондуктивного сушіння м'яса. *Проблеми енергоефективності та якості в процесах сушіння харчової сировини* :

Тези доповідей Всеукр. наук.-практ. конф., 8 червня 2023 р. Х. : ДБТУ, 2023. С. 43-44. <https://btu.kharkov.ua/nauka/konferentsiyi/>

Скрипник В. О., **Пономаренко Б. Г.** Дослідження кінетики вологовмісту в м'ясі під час кондуктивного сушіння. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв* : мат. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-семінару (Полтава, 30 квітня 2024 р.) / ПДАУ: В. О. Скрипник, С. В. Попов. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 40-42.

Скрипник В. О., Бичков Я. М., **Пономаренко Б. Г.** Адаптація моделі підрегулювання для проведення процесу кондуктивного сушіння м'яса. Мат. наук. конф. проф.-викл. складу Полтавського державного аграрного університету за підсумками наук.-практ. досліджень в 2023 році (Полтава, 14-15 травня 2024 р.). Полтава : РВВ ПДАУ, 2024. С. 7-9.

Скрипник В. О., Флегантов Л. О., **Пономаренко Б. Г.** Оцінка впливу стиснення на кінетику вологовмісту м'яса під час кондуктивного сушіння. Мат. II Міжнар. наук.-практ. конф. «*Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв*», (Полтава, 24 грудня 2024 р.). Полтава : ПДАУ, 2024. С. 75-78. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/12234/zbirnykmatkonfht241224.pdf>

Скрипник В. О., **Пономаренко Б. Г.** Видалення вологи із м'яса під час кондуктивного сушіння в умовах двостороннього підведення теплоти. Мат. VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конф. (Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 177-180.

Скрипник В. О., **Бобушко О. О.** Результати дослідження процесу кондуктивного жарення посічених м'ясних виробів. *Інноваційні технології та реалізація концепції Zero-waste у харчових технологіях і сфері ресторанного, готельного та туристичного бізнесу* : матеріали Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., м. Полтава, 4-5 грудня 2023 р. Полтава: ПУЕТ, 2023. С.184-187. <http://dspace.puet.edu.ua/handle/123456789/13453>

Скрипник В. О., **Бобушко О. О.** Вплив величини стиснення на вихід готового продукту і тривалість кондуктивного жарення м'ясних посічених виробів. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв* : мат. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-семінару (Полтава, 30 квітня 2024 р.) / ПДАУ: В. О. Скрипник, С. В. Попов. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 11-13.

Скрипник В. О., **Бут А. Г.** Результати дослідження кінетики температури під час кондуктивного сушіння картоплі. *Нові технології і обладнання*

харчових та переробних виробництв: мат. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-семінару (Полтава, 30 квітня 2024 р.) / ПДАУ: В. О. Скрипник, С. В. Попов. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 15-17.

Скрипник В. О., **Лелюх Є. В.** Порівняння виходу готового продукту та тривалості жарення в контактному грилі м'яса, нарізаного впоперек і повдовж волокон. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв*: мат. Всеукр. наук.-практ. Інтернет-семінару (Полтава, 30 квітня 2024 р.) / ПДАУ: В. О. Скрипник, С. В. Попов. Полтава: ПДАУ, 2024. С. 9-11.

Скрипник В. О., Семенов А. О., **Лелюх Є. В.** Вплив вологовмісту м'яса на процес масопровідності під час кондуктивного жарення. *Інноваційні та ресурсозберігаючі технології харчових виробництв* : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Полтава, 19 грудня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 184-187.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/12234/zbirnyktezpdaupoltava.pdf>

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

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>

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.

Левченко Ю. В., Басова Ю. О., **Ляшко К. О.** Цифрова трансформація електроприводів обладнання переробних підприємствах: сучасні інструменти та методики. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава, 02-03 груд. 2024 р. Полтава, 2024. 104–106.