

СПИСОК НАУКОВИХ І НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ПРАЦЬ

Падалки Вячеслава Вікторовича

| № з/п | Назва праці, рік видання | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших | Кількість друкованих сторінок | Прізвище співавторів |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Наукові праці Монографії, розділи в колективних монографіях | | | | |
| 1. | Кулик М. І., Падалка В. В. Розвиток біоенергетики на основі рослинного енергетичного ресурсу (на прикладі Полтавської області). Управління стратегіями випереджаючого інноваційного розвитку: монографія / за ред. к.е.н., доцента Н. С. Ілляшенко. Суми: Триторія, 2020. С. 109–118. | Суми : Триторія, 2020. С. 109–118. | | Кулик М. І |
| Статті у наукових фахових виданнях України та у виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних | | | | |
| 2. | | | | |
| 3. | Mechatronic colorimetric system for measuring operational degradation of engine oil as a means to enhance the reliability of motor vehicles. | Padalka, V., Gorbenko, O., Ivanov, O., & Chumak, M. (2025). Mechatronic colorimetric system for measuring operational degradation of engine oil as a means to enhance the reliability of motor vehicles. Scientific Progress & Innovations, 28(4), 215–220. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.04.34 | | Gorbenko, O., Ivanov, O., & Chumak, M. |
| 4. | Justification of the methodology of technical measurements with elements | Padalka, V., Gorbenko, O., & Chumak, M. (2025). Justification of the methodology of technical | | Gorbenko, O., & Chumak, M. |

| № з/п | Назва праці, рік видання | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших | Кількість друкованих сторінок | Прізвище співавторів |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | of mechatronics in biological processes. | measurements with elements of mechatronics in biological processes. Scientific Progress & Innovations, 28(2), 277–282. https://doi.org/10.31210/spi2025.28.02.44 | | |
| 5. | Justification of the parameters of the active conical wood deformer | Padalka, V., Gorbenko, O., Ivankova, O., Dudnyk, V., & Horiunov, B. (2025). Justification of the parameters of the active conical wood deformer. Technology Audit and Production Reserves, 3(1(83), 46–51. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.329722 | | Gorbenko, O., Ivankova, O., Dudnyk, V., & Horiunov, B. (2025). |
| 6. | Study of physical and mechanical properties of plant fruits on the example of walnut | Pyatak, M., & Padalka, V. (2024). Study of physical and mechanical properties of plant fruits on the example of walnut. Scientific Progress & Innovations, 27 (2), 148–153. https://doi.org.10.31210/spi2024.27.02.26 | | Pyatak M. |
| 7. | Grain harvesting combiners' use in Poltava region. Analysis and forecasts. | Padalka, V., Burlaka, O., Kelemesh, A., & Rozhko, I. (2024). Grain harvesting combiners' use in Poltava region. Analysis and forecasts. Scientific Progress & Innovations, 27 (2), 164–169. https://doi.org.10.31210/spi2024.27.02.28 | | Burlaka, O., Kelemesh, A., Rozhko, I. |
| 8. | Оновлення тракторного парку Полтавської області, аналіз та перспективи | Загальнодержавний міжвідомчий науково-технічний збірник. Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин. Центральноукраїнський національний технічний | 0.6 | О.І. Біловод, В.В. Падалка, , О.А. Бурлака, |

| № з/п | Назва праці, рік видання | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших | Кількість друкованих сторінок | Прізвище співавторів |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | університет Вип. 53. 2023р., 186-196. https://doi.org/10.32515/2414-3820.2023.53.186-196 | | |
| 9. | The mechanical method of collecting the Colorado potato beetle (<i>Leptinotarsa decemlineata</i> [SAY, 1824], Coleoptera, Chrysomelidae) using a device with passive working elements (Scopus) | Kexue Tongbao/Chinese Science Bulletin CSB-29-02-2024-1227 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 | | Arendarenko V., Semenov A., Kharak R. Liashenko S. Drozhchana O., Ovsiienko Y. Lapenko T. Prudkyi T., Barabolia O. |
| 10. | Modeling of Resonance Phenomena in Self-Oscillating System of Agricultural Machines (Scopus) | Proceedings of the 20th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2021, 2021 Proceedings of the 20th IEEE International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2021 Conference paper https://doi.org/10.1109/MEE52427.2021.9598763 EID: 2-s2.0-85123366691 | | Lyashenko iashenko, S., Kalinichenko, A., V.Sakalo, V., Padalka, Y. |
| 11. | Waste Usage as Secondary Resources Procedia Environmental (Scopus) | Science, Engineering and Managementthis link is disabled, 2021, 8(2), стр. 417–429 Procedia Environmental Science, Engineering and Management 2021 Journal article EID: 2-s2.0-85101384718 Part of ISSN: 23929545 23929537 | | Gorbenko, O., Lyashenko, S., Kelemesh, A., Padaka, V., Kalinichenko, A. |
| 12. | Strengthening competitiveness of the national economy by inhancing energy efficiency and diversifying energy supply sources in rural areas (Scopus) | V.Journal of Environmental Management and Tourism, 2020, 11(5), стр. 1114–1123 Journal of Environmental Management and Tourism 2020 Journal article https://doi.org/10.14505/jemt.v11.5(45).09 EID: 2-s2.0- | | Gorb, O., Rębilas, R., Aranchiy, V., Boiko, |

| № з/п | Назва праці, рік видання | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших | Кількість друкованих сторінок | Прізвище співавторів |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 85091023744 Part of ISSN: 20687729 | | |
| 13. | Supply of tractors to business subjects in Poltava region. Problems and perspectives | Scientific Progress & Innovations 26 (3) Bulletin of Poltava State Agrarian Academy 2023 https://doi.org/10.31210/spi2023.26.03.23 | 0.4 | O.Burlaka I. Rozhko Yu. Yatsenko M. Chumak |
| 14. | 100 tons per hour, what is next? Let us compares and analyzes characteristics of the latest models of highly productive combine harvesters. | Scientific Progress & Innovations Bulletin of Poltava State Agrarian Academy, (3), https://doi.org/10.31210/visnyk2021.03.34 (Полтавська державна аграрна академія) (Фахова) | | Burlaka, O. A., Yakhin, S. V., Padalka, V. V., & Burlaka, A. O. |
| 15. | Valeri Sukmanov, Viacheslav Padalka, Anatoly Palash Influence of parameters of omelets' treatment process with high pressure on their microbiological safety | Journal of Food and Packaging Science, Technique and Technologies ISSN 1314-7773 Year VI, №14, 2018 С.12-18стр | | Valeri Sukmanov, Anatoly Palash |
| 16. | Мінімальний обробіток ґрунту «За Шишацькими технологіями» | Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. - Мелітополь: ТДАТУ, 2015. - Вип. 5, Т. 2 | 0,24 | - |
| 17. | From hard to simple using "Shishaky technologies" | Scientific technical union of mechanical engineering III INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONGRESS "AGRICULTURAL MACHINERY" ISSN:1310-3946 Varna, Bulgaria – 2015 | 0,24 | - |
| 18. | Від складного до простого «За Шишацькими технологіями» | Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип. 1-2 –Полтава, 2015 С.141-145 (Фахове видання). www.pdaa.edu.ua | 0,24 | |
| 19. | Технологія переробки свинцево-кадмієвих гальванічних елементів. Повідомлення 2. | Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип. 3 –Полтава, 2013 С.168-171 (Фахове видання). www.pdaa.edu.ua | 0,24 | В.В.Падалка В.П.Дмитриков, О.В.Проценко, В.І.Коломеєц |

| № з/п | Назва праці, рік видання | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших | Кількість друкованих сторінок | Прізвище співавторів |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Технологічна схема переробки. | | | |
| 20. | Переробка відпрацьованих свинцево-кадмієвих гальванічних елементів. Повідомлення 1. Принципи і процеси переробки / | Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип. 2 –Полтава, 2013 С.123-127 www.pdaa.edu.ua | 0,24 | В.В.Падалка, В.П.Дмитриков О.В.Проценко, В.І.Коломєєц. |
| 21. | Удосконалення малої механізації в технології вирощування картоплі на присадибних ділянках | Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип. 1 – Полтава, 2013 С.151-156 (Фахове видання) www.pdaa.edu.ua | | Ляшенко С.В., Падалка В.В. |
| 22. | Технологія переробки свинцево-кадмієвих гальванічних елементів. Повідомлення 2. Технологічна схема переробки. | Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип. 3 –Полтава, 2013 | 1 | В.П.Дмитриков, О.В.Проценко, В.І.Коломєєц |
| 23. | Аналіз технологій поверхневого зміцнення робочих органів сільськогосподарських машин | Technology audit and production reserves — № 2(4), 2012 С. 17-19 | 0,4 | Каркач О.С. |
| 24. | Переробка відпрацьованих свинцево-кадмієвих гальванічних елементів. Повідомлення 1. Принципи і процеси переробки | Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип. 2 –Полтава, 2013 | 1 | Дмитриков В. П., Проценко О. В., Коломєєц В. І. |
| 25. | Удосконалення малої механізації в технології вирощування картоплі на присадибних ділянках | Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип. 1 –Полтава, 2013 | 1 | Ляшенко С.В. |
| 26. | Технологія переробки відпрацьованих свинцево-цинкових гальванічних елементів Повідомлення 2. Технологічна схема переробки. | Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип. 3 –Полтава, 2012 | 1 | В.П.Дмитриков, О.В.Проценко, В.І.Коломєєц |
| 27. | Економічна ефективність виробничого впровадження торсіонно-ударного розпушувача ґрунту | Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип.. 1 –Полтава, 2012 | 0,9 | Бабицький Л.Ф. Ляшенко С.В. |
| 28. | Теоретичне визначення параметрів противаги ножа | Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип.. 4 –Полтава, 2011 | 0,3 | Бабицький Л.Ф. Ляшенко С.В. |

| № з/п | Назва праці, рік видання | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших | Кількість друкованих сторінок | Прізвище співавторів |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | торсіонно-ударного розпушувача ґрунту | | | |
| 29. | Технологія глибокого обробітку ґрунту присадибних ділянок. | Вісник національного технічного університету «ХПІ» Збірник наукових праць. ХПІ –Харків, 2011.– С. 1-6 | 1,2 | Ляшенко С.В. |
| 30. | Перепідготовка технічних кадрів на селі – шлях до популяризації інженерної освіти. | «Використання інноваційних освітніх технологій у навчальному процесі». ХХХХІІ науково-методична конференції . – РВВ ПДАА. – Полтава, 2012. – С. 120-124. | 1,4 | - |
| 31. | Обґрунтування гіпотези безконтактного обробітку ґрунту. | Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків, 2011. – Вип..107. – Т.1. – с.273-276. | 0,3 | - |
| 32. | Результати лабораторних досліджень роботи торсіонно-ударного розпушувача ґрунту. | Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків, 2011. – Вип..107. – Т.1. – с.284-291. | 0,3 | Бабицький Л.Ф. Ляшенко С.В. |
| 33. | Напрямки розвитку ґрунтообробних знарядь віброударної дії | Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип.. 1 –Полтава, 2010 | 0,3 | Бабицький Л.Ф. Ляшенко С.В. |
| 34. | Напрямки розвитку ґрунтообробних знарядь віброударної дії | Праці таврійського державного агротехнологічного університету – Вип.. 10, Т. 2 –Мелітополь ТДАТУ, 2010.-198с. | 0,3 | Бабицький Л.Ф. Ляшенко С.В. |
| 35. | Обґрунтування способу моделювання технологічного процесу культиваторної лапи, що має можливість вільного повертання | Луцьк | 0,3 | Манчинський Ю.О. |
| 36. | Дослідження обробітку ґрунту робочим органом, | Вісник ХНТУСГ .– Харків, 2008.– Випуск 75. – С.579-584. | 0.3 | Манчинський Ю.О. |

| № з/п | Назва праці, рік видання | Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших | Кількість друкованих сторінок | Прізвище співавторів |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | який має можливість вільного повертання | | | |
| 37. | Застосування робочого органа ґрунтообробної машини з можливістю вільнообмеженого руху в горизонтальній площині | Техніка АПК Науково-технічний журнал, Випуск №3 2007.-С.16-17 | 0,1 | Манчинський Ю.О. |
| 38. | Обладнання та технічні засоби для досліджень технологічних процесів сільськогосподарських машин | Збірник наукових праць НАУ,1998 | 0,5 | Булгаков В.М. Бурлака А.А. Орехівський В.Д |
| 39. | Безконтактні методи вимірювань в техніці сільського господарства | Збірник наукових праць НАУ,1998 | 0,5 | Булгаков В.М. Бурлака А.А. Орехівський В.Д |
| 40. | Коливання сошників бурячних сівалок відносно поверхні ґрунту | Придніпровський науковий вісник. Технічні науки №44(111) 1998 | 0,5 | |
| 41. | Обладнання контролю геометричних параметрів об'єктів на сільськогосподарських машинах. | Придніпровський науковий вісник. Технічні науки №32(99) 1998 | 0,5 | Сакало В.М. |
| 42. | Microprocessor system for the monitoring of working process in agricultural machines. | Conference materials include reviewed papers qualified for printing by scientific committee of the 3 rd conference Microprocessor systems in agriculture. Poland.-1999 с.- | 0,3 | Murzin V., Burlaka A., Sacalo V.: |
| 43. | Застосування системи для точного посіву сільськогосподарських культур.// | Аграрний вісник Причорномор'я. Зб. Наук. праць. - Випуск №3(6) Одеса, 1999- 582с. | 1 | |
| 44. | Computer-controlled system for exact sowing and monitoring of position of some working organs | Conference materials include reviewed papers qualified for printing by scientific committee of the 3 rd conference Microprocessor systems in agriculture. Poland. -1999 с | 0,4 | |
| В інших виданнях | | | | |

| | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------|
| 45. | В. Падалка, Ю. Падалка, ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИСОКОБІЛКОВИХ КОРМІВ НА ОСНОВІ ЗЕРНА СОЇ. П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | В. Падалка, Ю. Падалка, ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИСОКОБІЛКОВИХ КОРМІВ НА ОСНОВІ ЗЕРНА СОЇ. П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | | Ю. Падалка |
| 46. | В. Падалка, В.Шостак Дослідження технологічних параметрів шнекового розподільвача зерна. П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | В. Падалка, В.Шостак Дослідження технологічних параметрів шнекового розподільвача зерна. П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | | В.Шостак |
| 47. | В. Падалка, А. Шкорина Обґрунтування режимів роботи агрегату для догляду за багаторічними насадженнями. П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах. 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | В. Падалка, А. Шкорина Обґрунтування режимів роботи агрегату для догляду за багаторічними насадженнями. П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах. 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | | А. Шкорина |
| 48. | В. Падалка, Д. Вустименко Обґрунтування режимів роботи ґрунтообробної фрези в технології | В. Падалка, Д. Вустименко Обґрунтування режимів роботи ґрунтообробної фрези в технології | | Д. Вустименко |

| | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| | виробництва картоплі П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | виробництва картоплі П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | | |
| 49. | В. Падалка, В. Кісіленко Обґрунтування технологічних параметрів дискового подрібнювача кормів П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | В. Падалка, В. Кісіленко Обґрунтування технологічних параметрів дискового подрібнювача кормів П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | | В. Кісіленко |
| 50. | Маляр П.Є., Падалка В.В. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ СЕПАРАТОРА ЗЕРНА. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.- практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, Р. М. Харак, О. В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 234 с. | Маляр П.Є., Падалка В.В. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ СЕПАРАТОРА ЗЕРНА. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.- практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, Р. М. Харак, О. В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 234 с. | | Маляр П.Є., |
| 51. | Федь В.Ю., Падалка В.В. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЇ ОРНОГО АГРЕГАТУ У СКЛАДІ З АКТИВНОЮ БОРОНОЮ Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.- практ. Інтернет-конференції | Федь В.Ю., Падалка В.В. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЇ ОРНОГО АГРЕГАТУ У СКЛАДІ З АКТИВНОЮ БОРОНОЮ Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.- практ. Інтернет-конференції | | Федь В.Ю., |

| | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------|
| | (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, Р. М. Харак, О. В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 234 с. | (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, Р. М. Харак, О. В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 234 с. | | |
| 52. | Шажко С.Ю., Падалка В.В. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ОБРОБКИ ҐРУНТУ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, Р. М. Харак, О. В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 234 с. | Шажко С.Ю., Падалка В.В. АНАЛІЗ ТЕХНОЛОГІЙ ОБРОБКИ ҐРУНТУ ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, Р. М. Харак, О. В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 234 с. | | Шажко С.Ю., |
| 53. | Шевченко В.Ю., Падалка В.В. ПОДРІБНЮВАЧ ЗЕРНА З КРИВОЛІНІЙНИМИ ПОВЕРХНЯМИ Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, Р. М. Харак, О. В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023.– 234 | Шевченко В.Ю., Падалка В.В. ПОДРІБНЮВАЧ ЗЕРНА З КРИВОЛІНІЙНИМИ ПОВЕРХНЯМИ Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, Р. М. Харак, О. В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023.– 234 | | Шевченко В.Ю |
| 54. | Петрик В.В., Падалка В.В. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЇ СИСТЕМИ ОЧИСТКИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, Р. М. | Петрик В.В., Падалка В.В. АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЇ СИСТЕМИ ОЧИСТКИ ЗЕРНОЗБИРАЛЬНОГО КОМБАЙНА Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VI Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 грудня 2023 р.) / ПДАУ: ред. кол., О. І. Біловод, С. В. Попов, Р. М. | | Петрик В.В., |

| | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|
| | Харак, О. В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 234 с. | Харак, О. В. Цуркан [та ін.]. – Полтава: ПДАУ, 2023. – 234 с. | | |
| 55. | Обґрунтування та дослідження конструкції пневмогравітаційного транспортера | IV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ НЕРГО- I РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАШИНИ В ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВАХ» 11-12 листопада 2019 року (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ №692 від 21 грудня 2018 р.) | | Фідік С.І. |
| 56. | Дослідження конструкції ресурсозберігаючого культиватора для передпосівної обробки ґрунту | IV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ НЕРГО- I РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАШИНИ В ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВАХ» 11-12 листопада 2019 року (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ №692 від 21 грудня 2018 р.) | | Харченко О.Ю |
| 57. | Дослідження впливу баластування колісних тракторів на експлуатаційні показники їх роботи. | IV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ НЕРГО- I РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАШИНИ В ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВАХ» 11-12 листопада 2019 року (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ №692 від 21 грудня 2018 р.) | | Коломієць О.В. |
| 58. | Обґрунтування та дослідження конструкції гравітаційного сепаратора зерна . | IV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ НЕРГО- I РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАШИНИ В | | Селезень В.Ю. |

| | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|
| | | ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВАХ» 11-12 листопада 2019 року (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ №692 від 21 грудня 2018 р.) | | |
| 59. | Обґрунтування та дослідження конструкції машини для очищення коренеклубнеплодів | IV ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ НЕРГО- I РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАШИНИ В ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВАХ» 11-12 листопада 2019 року (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ №692 від 21 грудня 2018 р.) | | Безносик С.В. |
| 60. | Покращення роботи решіт молоткових дробарок за експлуатаційними показниками» | V ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ НЕРГО- I РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАШИНИ В ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВАХ 11-12 листопада 2020 року (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 692 від 21 грудня 2019 р.) | | Жевжик В.Ю. |
| 61. | Удосконалення технології борозенного посіву зернових культур. | V ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ НЕРГО- I РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАШИНИ В ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВАХ 11-12 листопада 2020 року (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 692 від 21 грудня 2019 р.) | | Хлівненко С.Ю. |
| 62. | Удосконалення механізованої технології вирощування картоплі | V ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ | | Юрченко Є.С. |

| | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|
| | | <p>НЕРГО- I РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАШИНИ В ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВАХ 11-12 листопада 2020 року (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 692 від 21 грудня 2019 р.)</p> | | |
| 63. | <p>Покращення роботи за культиватора експлуатаційними показниками.</p> | <p>У ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ НЕРГО- I РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАШИНИ В ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВАХ 11-12 листопада 2020 року (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 692 від 21 грудня 2019 р.)</p> | | <p>Андрієвський В.В.</p> |
| 64. | <p>Удосконалення сепаратора для насіння сої за експлуатаційними показниками.</p> | <p>У ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ НЕРГО- I РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА МАШИНИ В ПЕРЕРОБНИХ ТА ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВАХ 11-12 листопада 2020 року (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 692 від 21 грудня 2019 р.)</p> | | <p>Векленко О.С.</p> |
| 65. | <p>Технології виготовлення високобілкових кормів на основі зерна сої.</p> | <p>Науково-практична конференція здобувачів вищої освіти ПДАА, Полтава 13 травня 2021р.</p> | | <p>Падалка Ю.В.</p> |
| 66. | <p>Обґрунтування режимів роботи ґрунтообробної фрези в технології виробництва картоплі</p> | <p>П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення</p> | | <p>Вустименко Д.С.</p> |

| | | | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|
| | | УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | | |
| 67. | Обґрунтування режимів роботи машини для висаджування розсади овочевих культур. | П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | | Задорожний В.П |
| 68. | Обґрунтування технологічних параметрів дискового подрібнювача кормів | П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | | Кісіленко В.О |
| 69. | Обґрунтування режимів роботи агрегату для догляду за багаторічними насадженнями | П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | | Шкорина А.А. |
| 70. | Дослідження технологічних параметрів шнекового розподілювача зерна | П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | | Шостак В.В. |
| 71. | ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИСОКОБІЛКОВИХ КОРМІВ НА ОСНОВІ ЗЕРНА СОЇ. | Науково-практична конференція здобувачів вищої освіти ПДАА, Полтава 13 травня 2021р. | | Падалка Ю.В. |

| | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 72. | ТЕХНОЛОГІЇ ВИГОТОВЛЕННЯ ВИСОКОБІЛКОВИХ КОРМІВ НА ОСНОВІ ЗЕРНА СОЇ. | П'ята всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах 24-26 листопада 2021 (реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 870 від 17 грудня 2020 р.) | | Падалка Ю.В. |
| 73. | Домінанта інтегральної оцінки забруднюючих речовин в різних природних об'єктах | Екологія Плюс. – 2018. – № 2. – С.3-5. | | Дмитриков В.П А.В. Антонов |
| 74. | Специфіка мотиваційних відносин «студент – ВНЗ – викладач» | Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції «Людина, природа, техніка у ХХІ столітті» ПДАА. – Полтава, 2011. | 0,3 | - |
| 75. | Підвищення кваліфікації технічних кадрів на селі – шлях до популяризації інженерної освіти. | ЗБІРНИК ТЕЗ «Системний підхід у професійній підготовці фахівців галузевих напрямків» Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція з проблем вищої освіти і науки (дистанційна форма) Полтава: ПДАА, 2016.– Вип. 1.–130 с | | |
| Патенти та авторські свідоцтва | | | | |
| 76. | Патент на корисну модель № UA161414 Спосіб збільшення врожайності схожого насіння проса прутіподібного: патент на корисну модель, | Патент на корисну модель № UA161414 Кулик М.І., Рожко І.І., Дьомін Д.Г., Падалка В.В., Калініченко О.В., Ритченко А.В., Іванов О.М. Спосіб збільшення врожайності схожого насіння проса прутіподібного: патент на корисну модель, власник Полтавський державний аграрний університет: №UA161414, МПК (2025.01), А01G 22/00. 3.12.2025, Бюл. № 49 | | Кулик М.І., Рожко І.І., Дьомін Д.Г., Падалка В.В., Калініченко О.В., Ритченко А.В., Іванов О.М. |
| 77. | Патент на корисну модель № UA161145 Спосіб комбінованої сівби проса прутіподібного – світчграсу: патент на корисну | Патент на корисну модель № UA161145 Кулик М.І., Рожко І.І., Тараненко А.О., Тараненко С.В., Падалка В.В., Калініченко О.В., Іванов О.М. | | Кулик М.І., Рожко І.І., Тараненко А.О., Тараненко С.В., Падалка |

| | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | Спосіб комбінованої сівби проса прутоподібного – світчграсу: патент на корисну модель, власник Полтавський державний аграрний університет: №UA161145, МПК (2025.01), А01С 7/00. 12.11.2025, Бюл. № 46. | | В.В., Калініченко О.В., Іванов О.М. |
| 78. | Патент на корисну модель № UA161064 Спосіб виробництва енергоємної біомаси у змішаних посівах енергетичних культур: патент на корисну модель; | Патент на корисну модель № UA161064 Кулик М.І., Рожко І.І., Дьомін Д.Г., Падалка В.В., Калініченко О.В., Іванов О.М. Спосіб виробництва енергоємної біомаси у змішаних посівах енергетичних культур: патент на корисну модель; власник Полтавський державний аграрний університет: №UA161064, МПК (2025.01), А01G 22/00. 5.11.2025, Бюл. № 45. | | Кулик М.І., Рожко І.І., Дьомін Д.Г., Падалка В.В., Калініченко О.В., Іванов О.М. |
| 79. | Патент на корисну модель № UA160934 Спосіб вирощування насіннєвого матеріалу проса прутоподібного: | Патент на корисну модель № UA160934 Кулик М.І., Рожко І.І., Ритченко А.В., Падалка В.В., Іванов О.М. Спосіб вирощування насіннєвого матеріалу проса прутоподібного: патент на корисну модель власник Полтавський державний аграрний університет: №UA160934, МПК (2025.01), А01Н 4/00. 22.10.2025, Бюл. № 43. | | Кулик М.І., Рожко І.І., Ритченко А.В., Падалка В.В., Іванов О.М. |
| 80. | Патент на корисну модель №UA160513 Спосіб збільшення врожайності та вмісту білка в зерні пшениці озимої м'якої: патент на корисну модель власник Полтавський державний аграрний університет: №UA160513, МПК (2025.01), А01С 7/00. 10.09.2025, Бюл. № 37. | Патент на корисну модель №UA160513 Кулик М.І., Рожко І.І., Тараненко А.О., Тараненко С.В., Калініченко О.В., Копелець Б.В., Падалка В.В., Іванов О.М. Спосіб збільшення врожайності та вмісту білка в зерні пшениці озимої м'якої: патент на корисну модель власник Полтавський державний аграрний університет: №UA160513, МПК (2025.01), А01С 7/00. 10.09.2025, Бюл. № 37. | | Кулик М.І., Рожко І.І., Тараненко А.О., Тараненко С.В., Калініченко О.В., Копелець Б.В., Падалка В.В., Іванов О.М. |
| 81. | Патент на корисну модель № 160273 Спосіб виробництва садивного матеріалу – ризом міскантусу гігантського: | Патент на корисну модель № 160273 Кулик М.І., Рожко І.І., Тетерюк Р.С., Каланіченко О.В., Падалка В.В., Іванов О.М. Спосіб виробництва садивного матеріалу – ризом міскантусу гігантського: | | Кулик М.І., Рожко І.І., Тетерюк Р.С., Каланіченко О.В., Падалка В.В., Іванов О.М. |

| | | | | |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | патент на корисну модель власник Полтавський державний аграрний університет., МПК (2025.01), А01Н 4/00. 20.08.2025, Бюл. № 34. | | |
| 82. | Патент на корисну модель № 157625; Калориметрична установка для визначення нижчої теплоти горіння матеріалів рослинного походження | Патент на корисну модель № 157625; заявл. 30.04.2024, опубл. 06.11.2024, Бюл. № 45. Калориметрична установка для визначення нижчої теплоти горіння матеріалів рослинного походження Падалка В.В., Горбенко О.В., Кулик М.І., Костенко О.М., Шейченко В. О., Петраш О.В., Рожко І.І., Іванов О.М., заявник та володілець Полтавський державний аграрний університет. | | Падалка В.В., Горбенко О.В., Кулик М.І., Костенко О.М., Шейченко В. О., Петраш О.В., Рожко І.І., Іванов О.М., |
| 83. | Патент на корисну модель № 157626; Спосіб визначення нижчої теплоти згорання горючої речовини рослинного походження | Патент на корисну модель № 157626; заявл. 30.04.2024, опубл. 06.11.2024, Бюл. № 45. Спосіб визначення нижчої теплоти згорання горючої речовини рослинного походження Падалка В.В., Горбенко О.В., Кулик М.І., Костенко О.М., Шейченко В. О., Петраш О.В., Рожко І.І., Іванов О.М., заявник та володілець Полтавський державний аграрний університет. | | Падалка В.В., Горбенко О.В., Кулик М.І., Костенко О.М., Шейченко В. О., Петраш О.В., Рожко І.І., Іванов О.М. |
| 84. | Пат. 147756 Спосіб утилізації відходів гальванічного виробництва | Пат. 147756 С22В 7/00 ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ [UA] u202100277 26.01.2022 опублік 10.06.2022 | | Дмитриков Валерій Павлович; Вакал Сергій Васильович; Вакал Вікторія Сергіївна; Іванов Олег Миколайович; Падалка Вячеслав Вікторович; Ляшенко Сергій Васильович |
| 85. | Пат 151928 Спосіб утилізації сульфатної кислоти цеху гідролізу кукурудзяного крохмалю" | Пат 151928 С01F5/40 №u202104198 заявл.19.07.2021 151928 опублік.06.10.2022[UA] НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА" [UA] | | Дмитриков Валерій Павлович; Падалка Вячеслав Вікторович; Нельга Анатолій Тимофійович; Степова Олена Валеріївна ; |

| | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Ганошенко Олена Миколаївна; Бредун Віктор Іванович |
| 86. | Пат 150562 ПЛОСКОРІЖУЧИЙ РОБОЧИЙ ОРГАН | Пат 150562 A01B35/20; A01B35/26 № u202105568 заявл. 04.10.2021 151928 опублік 03.03.2022. ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ [UA] | Канівець Олександр Васильович; Падалка Вячеслав Вікторович; Галич Олександр Анатолійович; Бурлака Олексій Анатолійович; Ляшенко Сергій Васильович; Негребецький Ігор Станіславович; Канівець Ірина Михайлівна; Шульга Людмила Володимирівна; Горда Татьяна Михайлівна; Березницький Віктор Іванович; Березницький Євгеній Вікторович; Прасолов Євген Якович |
| 87. | Пат №148183 ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА РЕАГЕНТНОЇ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ ГАЛЬВАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА | Пат №148183 C22B7/00 ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ [UA]u202101257 заявл. 15.03.2021 опублік 15.07.2021 | Дмитриков Валерій Павлович; Біловод Олександра Іванівна; Падалка Вячеслав Вікторович ; Іванов Олег Миколайович |
| 88. | Пат. 146396 СПОСІБ КОМПЛЕКСНОЇ ПЕРЕРОБКИ АКУМУЛЯТОРНОГО ЛОМУ | H01M 10/24 (2006.01), ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ [UA] u202005854 заявл. 15.02.2021 опублік 14.09.2021 | Дмитриков Валерій Павлович; Ілляш Оксана Едуардівна; Горб Олег Олександрович ; Іванов Олег Миколайович; Падалка Вячеслав Вікторович; Крикунова Валентина Юхимівна Короткова Ірина Валентинівна; Шиян Надія |

| | | | | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | | Іванівна; Лапенко Тарас Григорович; Опара Надія Миколаївна; Дрожчана Ольга Урешівна |
| 89. | Пат 142604 Спосіб утилізації відпрацьованих акумуляторних батарей | Пат 142604Н01М 10/54 (2006.01) №u201907223 заявл.01.07.2021 142604 опублік.25.06.2020[UA] НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА" [UA] | | Дмитриков Валерій Павлович; Проценко Олександр Васильович; Падалка В'ячеслав Вікторович; Степова Олена Валеріївна; Голік Юрій Степанович |
| 90. | Пат. 61579 Торсіонно-ударний розпушувач ґрунту | Пат. 61579 Україна МКИ А01В37/00 Заявл 20.12.2010;Опубл. 25.07.2011 Бюл. №14 -4с. номер заявки/ номер заявки у 201015320 Торсіонно-ударний розпушувач ґрунту | 1 | Бабицький Л.Ф. Ляшенко С.В. Лапенко Г.О. Прасолов Е.Я |
| 91. | Пат. на КМ 135123 Спосіб переробки відпрацьованих лужних акумуляторів. | Пат. на КМ 135123 України, МПК (2006) Н01М 10/24, Н01М 10/42 (2006.01) / М.І. - № у 2019 02618; заявл.: 18.03.2019 опублік. 10.06.2019, Бюл.№ 11 | | Дмитриков В.П., Проценко О.В., Іванов О.М., Падалка В.В., Харак Р.М., Запорожець |
| 92. | Пат. 63234 Україна МКИ А01В35/20 Робочий орган ґрунтообробного знаряддя./ №2003032096 | Заявл 11.03.2003;Опубл. 15.01.2004 Бюл. №1 -4с. | 1 | Ярошенко П.П. |
| 93. | Пат. 60879 Україна МКИ А01В49/02 Комбінований ґрунтообробний агрегат./ | №2003032580 Заявл 25.03.2003;Опубл. 15.01.2003 Бюл. №10 -8с. | 1 | Ярошенко П.П., Антонєць С.С., ПисаренкоВ.М., Лапенко Г.О., АрендаренкоВ. О.О., Тесленко Л.І., Хейло М.І. |
| ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ | | | | |
| 94. | Ляшенко С.В., Падалка В.В. Проектування технологічних процесів в рослинництві. Навчальний посібник. [текст] навчальний посібник 2-е вид. Перероблене і доповнене. | Ляшенко С.В., Падалка В.В. Проектування технологічних процесів в рослинництві. Навчальний посібник. [текст] навчальний посібник 2-е вид. Перероблене і доповнене. Полтава : ПП "Астра". 2025. 228 с. . ISBN 978-617-8466-14-5 | | Ляшенко С.В |

| | | | | |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 95. | Наскрізна програма практики Освітньо-професійна програма Автомобільний транспорт спеціальність 274 Автомобільний транспорт галузь знань 27 Транспорт ступінь вищої освіти бакалавр | Полтавський державний аграрний університет | | О.БУРЛАКА, Олександр ГОРБЕНКО, Олена ІВАНКОВА, Вячеслав ПАДАЛКА, Антон КЕЛЕМЕШ. |
| 96. | Наскрізна програма практики Освітньо-професійна програма ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, спеціальність 208 Агроінженерія | | | Олена ІВАНКОВА; О.БУРЛАКА,; Олександр ГОРБЕНКО, Вячеслав ПАДАЛКА, Антон КЕЛЕМЕШ. |
| 97. | Механотроніка. Основи в агроінженерії. Навчальний посібник. | Навчальний посібник. Полтава Видавництво «Астроя», 2020. – 168 с. | 168 | О.І.Біловод |
| 98. | Проектування технологічних процесів в рослинництві. Практикум. | Кіндер М.В. Проектування технологічних процесів в рослинництві. Практикум. Посібник \ М.В.Кіндер, В.М.Сакало, В.В.Падалка, С.В.Ляшенко – Полтава: РВ ПДАА, 2014. – 213 с | 13,5 | М.В.Кіндер, В.М.Сакало, В.В.Падалка, С.В.Ляшенко |
| 99. | НАСКРІЗНА ПРОГРАМА ПРАКТИКИ освітньо-професійна програма Автомобільний транспорт спеціальність 274 Автомобільний транспорт галузь знань 27 Транспорт | Полтавський державний аграрний університет, 2023 https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9980/naskriznaprogramapratykyat2022.pdf | | А.Келемеш, О.Бурлака, О.Горбенко |
| 100. | НАСКРІЗНА ПРОГРАМА ПРАКТИКИ освітньо-професійна програма Автомобільний транспорт спеціальність 274 Автомобільний транспорт галузь знань 27 Транспорт (скорочений термін навчання) | Полтавський державний аграрний університет, 2023 https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9980/naskriznaprogramapratykyat2022.pdf | | А.Келемеш, О.Бурлака, О.Іванкова О.Горбенко |
| 101. | Методичні розробки для виконання контрольних робіт з дисципліни «Механізація, електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва» | Полтавський державний аграрний університет, 2023 для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання за ступенем бакалавр за освітньо-професійною програмою Агрономія | | - |

| | | | | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|
| | | Спеціальності 201 Агрономія https://moodle.pdau.edu.ua/mod/resource/view.php?id=290908 | | |
| 102. | Матеріалознавство | Полтава : РВВ ПДАА, 2014. – 154 с. | 8,6 | Падалка В. В., Горбенко О. В., Ляшенко С. В. |
| 103. | Використання навчального посібника з матеріалознавства для студентів нетехнічних спеціальностей | За результатами XLIV науково-методичної конференції «Інноваційні методи та форми організації навчання в ПДАА» ПДАА. – Полтава: РВВ Полтавська державна аграрна академія, 2013 С.147-149 | 0,5 | О.В. Горбенко, С.В.Ляшенко |
| 104. | Методичне забезпечення виробничих практик та проблеми, що їх супроводжують | «Науковий та педагогічний професіоналізм викладачів ВНЗ як основа надання студентам якісних освітніх послуг», ПДАА, 20.02.2015 р.б-а науково-методична конференція ПДАА, 20.02.2015 р. | 0,1 | - |
| 105. | Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт з дисципліни ТО машин для рослинництва. | Полтава, ПДАА РВВ, 2015 | 0,2 | Сакало В.М., Ляшенко С.В., Загорулько А.А., Сівцов О.В., Сівцов Ю.В. |
| 106. | Методичні рекомендації для виконання лабораторних робіт. Технологія ТО машин | Полтава, ПДАА РВВ, 2014 | | Сакало В.М., Ляшенко С.В., Загорулько А.А., Сівцов О.В., Сівцов Ю.В. |
| 107. | Методичні вказівки для виконання контрольних робіт з дисципліни «ТЕХНОЛОГІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ» | Полтава, ПДАА РВВ, 2014 | | Сакало В.М., Ляшенко С.В. |
| 108. | Науково-практична вузівська конференція ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА СПЕЦІАЛІСТІВ З ПИТАНЬ ТЕХНІЧНОЇ ПОЛІТИКИ В АПК» | Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція з проблем вищої освіти і науки (дистанційна форма) 2017 року -» Полтава, ПДАА РВВ, | | - |
| 109. | Методичні рекомендації по виконанню курсового проекту з навчальної дисципліни «Експлуатація | Для здобувачів вищої освіти інженерно-технологічного факультету за ступенем «Бакалавр» 6.100102 | 3,1 | Сакало В.М., Ляшенко С.В., Дорошенко С.В. |

| | | | | |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------------|
| | машин і обладнання» | «Процеси, машини та обладнання АПВ» | | |
| 110. | Методичні рекомендації для виконання практичних розрахункових завдань з дисципліни «Експлуатація машин і обладнання» | Для здобувачів вищої освіти спеціальності 208 Агроінженерія | 3,1 | Сакало В.М., Ляшенко С.В., Дорошенко С.В. |
| 111. | Методичні рекомендації до проведення практичних занять з дисципліни інженерний менеджмент. | Полтава, ПДАА РВВ, 2015 | | Сакало В.М., Ляшенко С.В., |