

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
<p>Наукові праці Монографії, розділи в колективних монографіях</p>				
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
<p>Статті у наукових фахових виданнях України та у виданнях, включених до міжнародних наукометричних баз даних</p>				
2.	Обладнання контролю геометричних параметрів об'єктів на сільськогосподарських машинах.	Придніпровський науковий вісник. Технічні науки №32(99) 1998	0,5	Сакало В.М.
3.	Коливання сошників бурячних сівалок відносно поверхні ґрунту	Придніпровський науковий вісник. Технічні науки №44(111) 1998	0,5	
4.	Безконтактні методи вимірювань в техніці сільського господарства	Збірник наукових праць НАУ, 1998	0,5	Булгаков В.М. Бурлака А.А. Орехівський В.Д
5.	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

6.	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	MurzinV., Burlaka A., Sacalo V.:
7.	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	
8.	Застосування системи для точного посіву сільськогосподарських культур.//	Аграрний вісник Причорномор'я. Зб. Наук. праць. - Випуск №3(6) Одеса, 1999- 582с.	1	
9.	Симетричний робочий орган ґрунтообробної машин з обмеженим вільно-обертвовим рухом в горизонтальній площині.	Науковий вісник Національного аграрного університету. Випуск с 80-К.,2005,-131-134с	0,5	
10.	Дослідження закономірностей руху ґрунтообробного робочого органу з обмеженим вільно-обертвовим рухом за допомогою переносної ПЕОМ.	Вісник ХНТУСГ Випуск 40.Харків 2005.-45-49с.	0,3	Сакало В.М.
11.	Експериментальні дослідження технологічного процесу роботи культиваторної лапи з можливістю повертання в горизонтальній площині	Вісник ХНТУСГ Випуск 59.Харків 2007.-81-87с.	0.5	-
12.	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.
13.	Дослідження обробітку ґрунту робочим органом, який має можливість вільного повертання	Вісник ХНТУСГ .– Харків, 2008.– Випуск 75. – С.579-584.	0.3	Манчинський Ю.О.
14.	Обґрунтування способу моделювання технологічного процесу культиваторної лапи, що має можливість вільного повертання	Луцьк	0,3	Манчинський Ю.О.

15.	Напрямки розвитку грунтообробних віброударної дії	розвитку знарядь	Праці таврійського державного агротехнологічного університету – Вип.. 10, Т. 2 –Мелітополь ТДАТУ, 2010.-198с.	0,3	Бабицький Л.Ф. Ляшенко С.В.
16.	Напрямки розвитку грунтообробних віброударної дії	розвитку знарядь	Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип.. 1 –Полтава, 2010	0,3	Бабицький Л.Ф. Ляшенко С.В.
17.	Результати лабораторних досліджень торсіонно-ударного розпушувача ґрунту.	роботи	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.
18.	Обґрунтування гіпотези безконтактного обробітку ґрунту.	обробітку	Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Харків, 2011. – Вип..107. – Т.1. – с.273- 276.	0,3	-
19.	Методика пошуку відмов гидравлічної системи автотракторної техніки.		Ученые записки Крымского инженерно- педагогического университета. – Симферополь, 2011. – Вып.27. – с.69-73.	0,3	-
20.	Обробіток еродованих ґрунтів активним глибокородзпушувачем.		Ученые записки Крымского инженерно- педагогического университета. – Симферополь, 2011. – Вып.27. – с.93-96.	0,3	Бабицький Л.Ф. Ляшенко С.В.
21.	Перепідготовка технічних кадрів на селі – шлях до популяризації інженерної освіти.		«Використання інноваційних освітніх технологій у навчальному процесі». XXXXII науково- методична конференції . – РВВ ПДАА. – Полтава, 2012. – С. 120-124.	1,4	-
22.	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.
23.	Теоретичне визначення параметрів противаги ножа торсіонно-ударного розпушувача ґрунту		Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип.. 4 –Полтава, 2011	0,3	Бабицький Л.Ф. Ляшенко С.В.

24.	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.
25.	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
26.	Удосконалення малої механізації в технології вирощування картоплі на присадибних ділянках	Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип. 1 –Полтава, 2013	1	Ляшенко С.В.
27.	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.
28.	Аналіз технологій поверхневого зміцнення робочих органів сільськогосподарських машин	Technology audit and production reserves — № 2(4), 2012 С. 17-19	0,4	Каркач О.С.
29.	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
30.	ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ ЩЕЛЕВАТЕЛЯ ДЛЯ ПРИУСАДЕБНЫХ УЧАСТКОВ	Научный журнал "Вестник Курганской ГСХА" ФГБОУ ВПО Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева 213 С.101-104	1,7	В.В.Падалка С.В.Ляшенко
31.	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.
32.	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.
33.	Технологія переробки свинцево-кадмієвих гальванічних елементів. Повідомлення 2.	Вісник Полтавської державної аграрної академії – Вип. 3 –Полтава, 2013 С.168-171 (Фахове	0,24	В.В.Падалка В.П.Дмитриков , О.В.Проценко,

	Технологічна схема переробки.	видання). www.pdaa.edu.ua		В.І.Коломеєц
34.	Торсионно-ударный щелеватель почвы для приусадебных участков	Научный журнал "Вестник Курганской ГСХА" ФГБОУ ВПО Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С.Мальцева №2, 2014 С.59-62	0,33	Ляшенко С.В., Падалка В.В., Чумак М.В.
35.	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	-
36.	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	-
37.	Мінімальний обробіток ґрунту «За Шишацькими технологіями»	Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. - Мелітополь: ТДАТУ, 2015. - Вип. 5, Т. 2	0,24	-
38.	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
39.	Modeling of Resonance Phenomena in Self-Oscillating System of Agricultural Machines	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 DOI: 10.1109/MEES52427.2021.9598763 EID: 2-s2.0-85123366691		iashenko, S., Kalinichenko, A., V.Sakalo, V., Padalka, Y.
40.	Waste Usage as Secondary Resources Procedia	Science, Engineering and Managementthis link is		Gorbenko, O., Lyashenko, S.,

	Environmental	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		Kelemesh, A., Padaka, V., Kalinichenko, A.
41.	Strengthening competitiveness of the national economy by enhancing energy efficiency and diversifying energy supply sources in rural areas	V. Journal of Environmental Management and Tourism, 2020, 11(5), стр. 1114–1123 Journal of Environmental Management and Tourism 2020 Journal article DOI: 10.14505/jemt.v11.5(45).09 EID: 2-s2.0-85091023744 Part of ISSN: 20687729		Gorb, O., Rebilas, R., Aranchiy, V., ...Boiko,
42.	100 tons per hour, what is next? Let us compares and analyzes characteristics of the latest models of highly productive combine harvesters.	Bulletin of Poltava State Agrarian Academy, (3), doi: 10.31210/visnyk2021.03.34 (Полтавська державна аграрна академія) (Фахова)		Burlaka, O. A., Yakhin, S. V., Padalka, V. V., & Burlaka, A. O.
В інших виданнях				
43.	Домінанта інтегральної оцінки забруднюючих речовин в різних природних об'єктах	Екологія Плюс. – 2018. – № 2. – С.3-5.		Дмитриков В.П А.В. Антонов
44.	Специфіка мотиваційних відносин «студент – ВНЗ – викладач»	Тези доповідей всеукраїнської науково-практичної конференції «Людина, природа, техніка у XXI столітті» ПДАА. – Полтава, 2011.	0,3	-
45.	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				
46.	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., Антонець С.С., Писаренко В.М.,

				Лапенко Г.О., Арендаренко В. О.О., Тесленко Л.І., Хейло М.І.
47.	Пат. 63234 Україна МКИ A01B35/20 Робочий орган грунтообробного знаряддя./ №2003032096	Заявл 11.03.2003;Опубл. 15.01.2004 Бюл. №1 -4с.	1	Ярошенко П.П.
48.	Пат. 61579 Торсіонно- ударний розпушувач ґрунту	Пат. 61579 Україна МКИ A01B37/00 Заявл 20.12.2010;Опубл. 25.07.2011 Бюл. №14 -4с. номер заявки/ номер заявки и 201015320 Торсіонно- ударний розпушувач ґрунту	1	Бабицький Л.Ф. Ляшенко С.В. Лапенко Г.О. Прасолов Е.Я
49.	Пат. на КМ 135123 Спосіб переробки відпрацьованих лужних акумуляторів.	Пат. на КМ 135123 України, МПК (2006) H01M 10/24, H01M 10/42 (2006.01) / М.І. - № и 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
50.	Пат 151928 Спосіб утилізації сульфатної кислоти цеху гідролізу кукурудзяного крохмалю"	Пат 151928 C01F5/40 №и202104198 заявл.19.07.2021 151928 опублік.06.10.2022[UA] НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА" [UA]		Дмитриков Валерій Павлович [UA]; Падалка Вячеслав Вікторович [UA]; Нельга Анатолій Тимофійович [UA]; Степова Олена Валеріївна [UA]; Ганошенко Олена Миколаївна [UA]; Бредун Віктор Іванович [UA]"
51.	Пат 150562 ПЛОСКОРІЗУЧИЙ РОБОЧИЙ ОРГАН	Пат 150562 A01B35/20; A01B35/26 № и202105568 заявл. 04.10.2021 151928 опублік 03.03.2022. ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ [UA]		Канівець Олександр Васильович [UA]; Падалка Вячеслав Вікторович [UA]; Галич Олександр Анатолійович [UA]; Бурлака Олексій Анатолійович [UA]; Ляшенко Сергій

				Васильович [UA]; Негребецький Ігор Станіславович [UA]; Канівець Ірина Михайлівна [UA]; Шульга Людмила Володимирівна [UA]; Горда Татьяна Михайлівна [UA]; Березницький Віктор Іванович [UA]; Березницький Євгеній Вікторович [UA]; Прасолов Євген Якович [UA]
52.	Пат №148183 ТЕХНОЛОГІЧНА СХЕМА РЕАГЕНТНОЇ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ ГАЛЬВАНІЧНОГО ВИРОБНИЦТВА	Пат №148183 С22В7/00 ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ [UA]u202101257 заявл. 15.03.2021 опублік 15.07.2021,		Дмитриков Валерій Павлович [UA]; Біловод Олександра Іванівна [UA]; Падалка Вячеслав Вікторович [UA]; Іванов Олег Миколайович [UA]
ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ				
53.	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
54.	Механотроніка. Основи в агроінженерії. Навчальний посібник.	Навчальний посібник. Полтава Видавництво «Астроя», 2020. – 168 с.	168	О.І.Біловод
55.	Матеріалознавство	Полтава : РВВ ПДАА, 2014. – 154 с.	8,6	Падалка В. В., Горбенко О. В., Ляшенко С. В.

56.	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
57.	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.6-а науково-методична конференція ПДАА, 20.02.2015 р.	0,1	-
58.	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.
59.	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.
60.	Методичні вказівки для виконання контрольних робіт з дисципліни «ТЕХНОЛОГІЯ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ»	Полтава, ПДАА РВВ, 2014		Сакало В.М., Ляшенко С.В
61.	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,		-
62.	Методичні рекомендації по виконанню курсового проекту з навчальної дисципліни «Експлуатація машин і обладнання»	Для здобувачів вищої освіти інженерно-технологічного факультету за ступенем «Бакалавр» 6.100102 «Процеси, машини та обладнання АПВ»	3,1	Сакало В.М., Ляшенко С.В., Дорошенко С.В.
63.	Методичні рекомендації для виконання практичних розрахункових завдань з	Для здобувачів вищої освіти спеціальності 208 Агроінженерія	3,1	Сакало В.М., Ляшенко С.В., Дорошенко

	дисципліни «Експлуатація машин і обладнання»			С.В.
64.	Методичні рекомендації до проведення практичних занять з дисципліни інженерний менеджмент.	Полтава, ПДАА РВВ, 2015		Сакало В.М., Ляшенко С.В.,

30.05.2023

_____ Вячеслав Падалка