

НАУКОВА РОБОТА

2.1. Виконання науково-дослідних робіт

№ з/п	ПІБ керівника, науковий ступінь, вчене звання	Назва
Госпрозрахункова тематика НДР		
1.	Падалка В.В., к.т.н., доцент	Розробка комбінованого регулятора швидкостей дизелів колісних тракторів. Договір № 12 від 25.06.20 між ПДАА та ФОП «Сергієнко О.А.»
Ініціативна тематика НДР, зареєстрована в УкрІНТЕІ		
2.	Іванов О.М., к.т.н., доцент	0121U110063 Розробка енергозберігаючих технологій і технічних засобів для зберігання і переробки сільськогосподарської продукції
3.	Арендаренко В. М., к.т.н., професор	Розробка пристроїв для ощадного завантаження зерна в силоси

2.2 Видання друкованих праць

(підручників/навчальних посібників, монографій*)

№ з/п	Автори	Місце
		Рік видання Обсяг, др. арк.
Інші видання		
1.	Кулик М. І., Падалка В. В.	Управління стратегіями випереджаючого інноваційного розвитку: монографія / за ред. к.е.н., доцента Ілляшенко Н.С. — Суми: Територія, 2020. - 440 с. ISBN 978-966-97985-1-0, 18,4
2.	Арендаренко В.М., Дудніков І.А.	Теорія механізмів і машин в прикладах і задачах.: навчальний посібник. / за заг. ред. канд. техн. наук, доцента В.М. Арендаренко. - Суми: Університетська книга, 2020. - 176 с., 7,4
3.	Фролов Є.А., Попов С.В., Муравльов В.В., Агарков В.В.	Вдосконалення універсально-складальних переналагоджувальних штампів за рахунок оптимізації конструктивних параметрів компонувань в умовах машинобудівного виробництва: монографія. - Харків: ТОВ «Планета-Прінт», 2021. - 167 с., 6,96 ISBN 978-617-7897-45-2

2.3. Публікації

№ з/п	ПІБ автора	Назва Місце і рік видання Обсяг сторінок (др. арк.)
У періодичних виданнях, які включені до до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection		
1.	Падалка В. В.	Competitiveness of the National Economy by Enhancing Energy Efficiency and Diversifying Energy Supply Sources in Rural Areas. Journal of Environmental Management and Tourism, [S.l.], v. 11, n. 5, p. 1114-1123, aug. 2020. ISSN 2068-7729. Available at: < https://journals.aserspublishing.eu/jemt/article/view/5462 >. Date accessed: 11 sep. 2020. 0,4 (Scopus) DOI: https://doi.org/10.14505/jemt.v11.5(45).09 .
2.	Падалка В. В.	Waste Usage as Secondary Resources Procedia Environmental Science, Engineering and Management 8(2), 2021, с. 417-429, 0,5 (Scopus)
3.	Дмитриков В.П.	Minimization of Soil Pollution as a Result of the Use of Encapsulated Mineral Fertilizers/ S.Vakal, A.Yanovska, V. Vakal, A. Artyukhov, V. Shkola, T. Yarova, V. Dmitrikov, J. Krmela, M. Malovanyy // J. Ecological Engineering. 2021. – Vol. 22, № 1. – P. 221-230, 0,4 (Scopus) DOI: https://doi.org/10.12911/22998993/128965
4.	Калініченко А.В.	Enhancement Of Wheat Virus-Resistance At Application Of The Se Nanoparticles Citrates And Consortium Of Soil Microorganisms. // Agriculture & Forestry, 2021, Vol. 67, Issue 1, ss. 63-72, 0,4 DOI: 10.17707/AgricultForest. 67.1.05. (Scopus)
5.		Characteristic of Pseudomonas syringae pv. atrofaciens Isolated from Weeds of Wheat Field. // Applied Sciences, 2021, 11(1), 286, 0,05 DOI: 10.3390/app11010286. (Web Of Science (імпакт-фактор), Scopus)
6.		Life Cycle Energy Consumption and Carbon Dioxide Emissions of Agricultural Residue Feedstock for Bioenergy / Applied Sciences, 2021, 11(5), 2009; DOI: 10.3390/app11052009. (Web Of Science (імпакт-фактор), Scopus)
7.		Hydrogen Dark Fermentation for Degradation of Solid and Liquid Food Waste / Energies, 2021, 14(7), 1831; DOI: 10.3390/en14071831. (Web Of Science (імпакт-фактор), Scopus)

8.		Usage as Secondary Resource. / Procedia Environmental Science, Engineering and Management, 2021, vol. 8, nr 2, pp. 417-429, 0,5 (Scopus)
9.	Костенко О.М.	<p>1. Дослідження і оптимізація вихрострумowego вимірювача товщини діелектричних покриттів на металевих поверхнях виробів.// науково-технічне видання: Український метрологічний журнал. – № 2. – Харків, 2020. – С.33-39, 0,25 <http://umj.metrology.kharkov.ua/article/view/208935>. DOI:http://dx.doi.org/10.24027/2306-7039.2.2020.208935.</p> <p>(Web of Science).</p> <p>2. Development, research and optimization of contactless DCmeters / 30th International Scientific Symposium Metrology and Metrology Assurance, MMA 2020, 9254241 DOI: 10.1109/MMA49863.2020.9254241 (SCOPUS).</p> <p>3. Application of the fish search method for optimization plans of the full factor experiment. // Науковий журнал: Радіоелектроніка, інформатика, управління. № 2 (53). – Запоріжжя, ЗНТУ, 2020. С. 44-50, 0,25 DOI: 10.15588/1607-3274-2020-2-5 http://ric.zntu.edu.ua/issue/archive (Web of Science)</p>
Copernicus		
10.	Арендаренко В. М., Антонець А. В., Савченко Н. К., Самойленко Т. В., Іванов О. М.	Розрахункова модель гравітаційного руху зернового матеріалу в похилому каналі з дискретно змінним кутом нахилу. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 273–282, 0,4
11.	Арендаренко В. М., Самойленко Т. В., Іванов О. М.	Дослідження руху зернового матеріалу по лоткам гравітаційної установки. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 302–309, 0,3
12.	Іванов О. М., Сімонов К. В.	Теоретично-імовірнісний підхід до оцінки рівня травмування зерна при транспортуванні. Вісник ПДАА. 2021. № 2. С. 266-273, 0,3
13.	Дмитриков В.П.	Safe recycling of spent manganese dioxide-zinc voltaic cells / V.P. Dmitrikov, O. O. Gorb, S.I. Boiko, V.N.Yermakov// Вісник ПДАА. 2020. - № 3(98). – С. 280-286, 0,25
У фахових виданнях України		
1.	Дмитриков В.П.	Apparatus-technological scheme of tin cans scrap recycling with obtaining technical products/ V. Dmitrikov, S.Vakal, V.Vakal, L. Plyatsuk// Environmental Problems. 2021. - Vol. 6, № 1. - P. 33-39, 0,25

2.	Самойленко Т.В., Антонець А.В., Арендаренко В.М., Мельник В.І.	Моделювання ударної взаємодії зерна з пласкою твердою поверхнею. Інженерія природокористування, 2021, № 1(19), с. 63-68, 0,5 https://doi.org/10.37700/enm.2021.1(19) .
Збірники тез доповідей		
1.	Падалка В.В., Дмитриков В.П.	Передумови створення ґрунтообробних машин флюгерного типу. – до сторіччя ПДАА (Полтавська державна аграрна академія)
2.	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, 0,05
3.	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, 0,05
4.	Іванов О.М., Белоусов В.В., Латиш Д.О.	Вимоги безпеки до технологічного обладнання переробного виробництва // Матеріали VI Всеукраїнська науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності», 25-26 березня 2021 р. Полтава, 2021. С. 49-52, 0,13
5.	Іванов О.М., Белоусов В.В., Латиш Д.О.	Безпекові аспекти первинної ланки виробничого процесу переробки та зберігання зерна // Матеріали VI Всеукраїнська науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності», 25-26 березня 2021 р. Полтава, 2021. С. 63-67, 0,2
6.	Арендаренко В.М., Антонець А.В., Іванов О.М.	Особливості гравітаційного руху зерна у похилому каналі із змінним кутом нахилу // Матеріали VI Всеукраїнська науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності», 25-26 березня 2021 р. Полтава, 2021. С. 236-239, 0,13
7.	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, 0,05
8.	Іванов О. М., Арендаренко В. М., Антонець 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, 0,13
9.	Іванов О. М.	Інтернетизація та діджиталізація навчально-дослідницької роботи здобувача вищої освіти в умовах дистанційного навчання. // Науково-методична конференція викладачів і аспірантів, ПДАА Лютий, 2021, Полтава, С. 133-135, 0,09
10.	Дмитриков В.П.	Апаратно-технологічна схема рециклінгу лому консервних банок з отриманням технічних продуктів / Дмитриков В.П., Пляцук Л.Д., Вакал С.В., Вакал В.С. // 6-й Міжнар. конгрес «Сталий розвиток: захист навкол. середовища, енергоощадність, збалансоване природокористування». Зб. м-лів. – Львів: НУ «Львівська політехніка». 2020, - С.183, 0,05
11.	Дмитриков В.П.	Переробка аграрної продукції: аналіз техногенних ризиків/ Дмитриков В. П.,// Збірник наук. праць наук.-практ. конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. – С. 206-208, 0,09 Планово-запобіжна система при експлуатації переробного обладнання / Авраменко Д.О., Дмитриков В.П. // Матеріали студентської наук. конференції Полтавської державної аграрної академії, Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2021. – С. 98-99, 0,05
12.	Савченко Н.К., Самойленко Т.В., Арендаренко В.М.	Теоретичне визначення кінетичної енергії зернового матеріалу, який рухається у лотках із змінними кутами нахилу до горизонту. Матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач с-г виробництва і переробки. м. Полтава. 25-27 листопада 2020 р. С. 66-68, 0,09
13.	Арендаренко В.М., Самойленко Т.В.	Особливості функціонування силосів для зберігання зернового матеріалу. Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці,

		захисту інтелектуальної власності». Полтава: ПДАА, 2021 р. С. 245-248, 0,13
14.	Костенко О.М.	Photoelectric measurement and control methods of angular displacement of the aircraft control surfaces. // International Scientific and Technical Conference «Integrated computer technologies in mechanical engineering – synergetic engineering». Kharkiv, Ukraine. 29-30 October 2020

2.7. Патенти, авторські свідоцтва

№ з/п	ПІБ автора (вказати співавторів, жирним - власник)	Назва, Номер та дата реєстрації, Ким зареєстровано
Державні патенти на корисну модель, свідоцтва та авторські права на твір		
1.	Буценко Л.М., Коломієць Ю.В., Пасічник Л.А., Калініченко А.В. , Патица В.П.	Спосіб відбору стійких до збудника базального бактеріозу клітинних ліній пшениці. Бюл. № 1/20 від 10.01.2020 р., UA 2020 139621
2.	Шпилька М. М., Костенко О. М., Шпилька А. М., Іванов О. М.	Спосіб синхронізації періоду імпульсу електричного струму з кутовою частотою обертання шліфувального круга для здійснення формоутворення поздовжнього профілю його робочої поверхні/ Патент України на корисну модель UA 142741, кл. B24D 3/00 (2006.01). № U201912253; заявл. 26.12.2019; опубл. 25.06.2020, бюл. № 12/2020, заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія
3.	Калашник О. В., Бараболя О. В., Мороз С. Е., Бірта Г. О., Басова Ю. О., Кириченко О. В., Шиян Н. І., Стрижак С. В., Гнітій Н. В., Ремізова Н. Л., Махмудов Х. З., Іванов О. М.	Склад хліба пшеничного/ Патент України на корисну модель UA 143801, кл. A21D 2/00, A21D 2/36 (2006.01). № U202001711; заявл. 11.03.2020; опубл. 10.08.2020, бюл. № 15/2020, заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія
4.	Іванов О. М. , Арендаренко В. М., Крикунова В. Ю., Шиян Н. І., Лапенко Т. Г., Дрожчана О. У., Опара Н. М., Линник С. С., Ліпший Я. С., Корчемний П. О., Микитенко Д. С., Михайліченко В. В.	Спосіб хімічної обробки насіння зернових культур/ Патент України на корисну модель UA 145162, кл. A01C 1/08 (2006.01). - № U202003601; заявл. 16.06.2020; опубл. 25.11.2020, бюл. № 22/2020, заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія

5.	Калашник О. В., Бараболя О. В., Юдічева О. П., Мороз С. Е., Басова Ю. О., Бородай А. Б., Ремізова Н. Л., Буднік Н. В., Кайнаш А. П., Іванов О. М.	Склад хліба пшеничного "Calabaza"/Патент України на корисну модель UA 145707, кл. A21D 2/36 (2006.01), A21D 13/062 (2017.01)). - № U202005194; заявл. 12.08.2020; опубл. 28.12.2020, бюл. № 24/2020, заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія
6.	Дмитриков В. П., Ілляш О. Е., Горб О. О., Іванов О. М. , Падалка В. В., Крикунова В. Ю., Короткова І. В., Шиян Н. І., Лапенко Т. Г., Опара Н. М., Дрожчана О. У.	Спосіб комплексної переробки акумуляторного лому/ Патент України на корисну модель UA 146396, кл. H01M 10/24 (2006.01) H01M 10/42 (2006.01). - № U202005854; заявл. 14.09.2020; опубл. 17.02.2021, бюл. № 7, заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія
7.	Іванов О.М.	«Комп'ютерна програма «Мікропрограма Аналого- цифровий перетворювач з Web-інтерфейсом» (Комп'ютерна програма «Мікропрограма «WEB ADC»»)/ № С202100238; заявл. 25.01.2021; реєстр. 23.02.2021. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 102782
8.	Іванов О. М. , Арендаренко В. М., Савченко Н. К., Сімонов К. В.	Силос зі спіральним завантажувачем з неоднорідним покриттям поверхні спуску/ Патент України на корисну модель UA 147476, кл. A01F 25/00, B65G 65/32 (2006.01). - № U202007416; заявл. 23.11.2020; опубл. 12.05.2021, бюл. № 19/2021, заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія
9.	Іванов О. М.	Гідропривідний пристрій подвійного керування механізмом приводу зчеплення і гальмування/ Патент України на корисну модель UA 147477, кл. B60T 7/02 (2006.01). - № U202007417; заявл. 23.11.2020; опубл. 12.05.2021, бюл. № 19/2021, заявник і патентовласник Полтавська державна аграрна академія
10.	Дмитриков В.П. , Проценко О.В., Падалка В.В., Степова А.В, Голік Ю.С.	Спосіб утилізації відпрацьованих акумуляторних батареї / Патент України на корисну модель UA 142604, кл. H01M 10/54, H01M 10/54 (2006.01). - № U201907223; заявл. 01.07.2019; опубл. 25.06.2020, бюл. № 12, заявник і патентовласник Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка
11.	Костенко О.М. , Кошовий М.Д., Муратов В.В., Ільїна І.В.	Датчик вібрацій/ Заявник і патентоволодар Полтавська державна аграрна академія . – № U2020 01349; заявл. 28.02.2020; опубл. 10.08.2020, Бюл. № 15. Пат. №143765, Україна, (51) МПК (2020.01) G01L 11/00.
12.	Костенко О.М. , Кошовий М.Д., Муратов	Прилад для вимірювання температури стінки сушильного циліндра/ Заявник і патентоволодар Полтавська державна аграрна академія. – № U2020

	В.В., Дергачов В. А., Кошова І. І.	06322; заявл. 30.09.2020; опубл. 20.01.2021, Бюл. № 3. Пат. №146175, Україна, (51) МПК (2021.01) G01K 13/00 G05D 22/00 G05D 23/00 F26B 21/08 (2006.01) D21F 5/06 (2006.01).
13.	Костенко О.М., Кошовий М.Д., Муратов В.В., Дергачов В. А., Кошова І. І.	Волоконно-оптичний датчик тиску / Заявник і патентоволодар Полтавська державна аграрна академія. – № U2020 06323; заявл. 30.09.2020; опубл. 18.02.2021, Бюл. № 7. Пат., №146402, Україна, (51) МПК (2021.01) G01L 11/00.
14.	Костенко О.М., Кошовий М.Д., Сіроклин В.П., Муратов В.В.	Пристрій для вимірювання температури в свердловині/ Заявник і патентоволодар Полтавська державна аграрна академія. № U2021 00245; заявл. 25.01.2021; опубл. 13.05.2021, Бюл. № 19. Пат., №147515, Україна, (51) МПК (2021.01) E21B 47/06, G01K 7/00. G01K 7/36 (2006.01), G01K 5/50 (2006.01).

2.8. Керівництво науковою роботою студентів

2.8.1. Роботи на конкурс (олімпіаду)

№ з/п	ПІБ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва конкурсу (олімпіади), Тема роботи, Дата і місце проведення	Статус участі (перемога, лауреат, місце, тощо)
1.	Падалка В.В.	Падалка Ю.В. 208AI_мд_2	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт за окремими спеціальностями галузі знань «Аграрні науки та продовольства», Improvement of mechanized technology of potato growing , 10.06.2021, Миколаївський національний аграрний університет.	Учасник, сертифікат учасника

2.8.2. Наукові статті

№ з/п	ПІБ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Назва Місце і рік видання
1.	Падалка В.В.	Падалка Ю.В. 208AI_мд_2	Технології виготовлення високобілкових кормів на основі зерна сої, ПДАА, Наукова студентська конференція за результатами науково-дослідної роботи за 2020 рік, 2021

2.8.4. Доповіді на конференцію

№ з/п	ПІБ керівника	ПІБ ЗВО Шифр курсу	Тема доповіді Назва заходу, дата і місце проведення
1.	Падалка В.В.	Жевжик В.Ю. 208AI_мд_2	Удосконалення експлуатаційних показників дробарок зерна. V всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки». 25-27 листопада 2020 року. м. Полтава
2.		Хлівненко С.Ю. 208AI_мд_2	Удосконалення технології борозенного посіву зернових культур. V всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки». 25-27 листопада 2020 року. м. Полтава
3.		Юрченко Є.С. 208AI_мд_2	Дослідження впливу баластування колісних тракторів на експлуатаційні показники їх робіт. Удосконалення механізованої технології вирощування картоплі. V всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки». 25-27 листопада 2020 року. м. Полтава
4.		Андрієвський В.В. 208AI_мд_2	Покращення роботи культиватора за експлуатаційними показниками. V всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки». 25-27 листопада 2020 року. м. Полтава
5.	Дмитриков В.П.	Авраменко Д.О. 208AI_мд_2	Планово-запобіжна система при експлуатації переробного обладнання / Студент. наук. конференції ПДАА. - Том II. 2021. – Полтава: РВВ ПДАА
6.	Арендаренко В.М.	Антонець А.В. 208AI_мд_2	Особливості руху зернового матеріалу у похилому відкритому каналі зі змінним кутом нахилу. V всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки». 25-27 листопада 2020 року. м. Полтава

7.		Колечкін І.В., Сидорчук О.В., Дем'янов О.В. 208AI_мд_2	Аналіз макаронних пресів за критеріями корисності та коефіцієнта технічного рівня. V всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки». 25-27 листопада 2020 року. м. Полтава
8.		Бандура Д.І., Скидан С.Ю. 208AI_мд_2	Обґрунтування конструктивно режимних параметрів молоткової дробарки. Обґрунтування об'єму витримувача відносно режиму термічної обробки. V всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Інноваційні та передові підходи при вирішенні актуальних задач сільськогосподарського виробництва і переробки». 25-27 листопада 2020 року. м. Полтава
9.	Костенко О.М.	Скуригін В.В. 208AI_мд_2	1. Вплив геометричних особливостей гвинтового каналу на процес переробки олійної сировини спеціальність. VI Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». 2021. - Полтава: ПДАА 2. Тенденції розвитку технології віджиму олії. VI Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». 2021. - Полтава: ПДАА

2.9. Науково-консультаційний супровід виконання дисертаційних робіт аспірантів та наукове консультування докторантів

№ з/п	ПІБ керівника (консультанта)	ПІБ аспіранта (докторанта)	Тема наукової роботи	Дата вступу (закріплення)
Керівництво аспірантами				
1.	Арендаренко В.М.	Савченко Н. К.	Обґрунтування технологічного процесу та конструкції спірального завантажувача силосів зерном	15.09.2020
2.	Костенко О.М.	Сімонов К. В.	Обґрунтування конструктивних та технологічних параметрів гравітаційного	15.09.2020

			завантажувача зернового вороху	
3.	Падалка В.В.	Баган В.В.	Обґрунтування параметрів активної плоскорізальної лапи для суцільного обробітку ґрунту	15.09.2020

2.10. Робота в спеціалізованих радах із захисту дисертацій

№ з/п	ПІБ НПП	Вид роботи	Назва
1.	Дмитриков В.П.	Член спеціалізованої ради	К45.052.05 - Кременчуцький національний університет МОН України
2.	Арендаренко В.М.	Член спеціалізованої ради	ДФ 55.859.010 - Сумський національний аграрний університет

2.11. Відзиви (рецензії) на монографії, дисертації, статті, автореферати інші види наукових робіт

№ з/п	ПІБ рецензента	Автори	
		Назва (тема), рік видання	
1.	Костенко О.М., Падалка В.В.	Зубко Владислав Миколайович. Відзив на автореферат дисертаційної роботи на тему: “Концепція забезпечення якості механізованих агротехнологій”, представлена на здобуття вченого ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. 2021	
2.	Дмитриков В.П.	Співак В.М., Гуржій А.М., Нельга А.Т., Ітикін О.С. Рецензія на посібник «Наноелектроніка / нанотехнології та наноматеріали» /Київ: Освіта України, 2021.	
3.	Арендаренко В.М.	Седих Костянтин В'ячеславович. Відгук на автореферат кандидатської дисертації на тему: «Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів диска тора з пружинними стойками», 2020	
4.		Сіренко Юлія Володимирівна. Рецензування дисертації на здобуття освітньо-наукового ступеня доктора філософії на тему: «Дослідження та обґрунтування ефективних прийомів використання польових агрегатів», 2021	
5.	Калініченко А.В.	Sanaa Hafeez, Sabbir Mahmood, Elsa Aristodemou, Sultan M Al-Salem, George Manos, Achilleas Constantinou, Process Simulation Modelling of the Catalytic Hydrodeoxygenation of 4-Propylguaiacol in Microreactors. Fuels (ISSN 2673-3994), 2021	

M. Arunkumar, Vinayagam Mohanavel, Asif Afzal, T. Sathish, M. Ravichandran, Sher Afghan Khan, Nur Azam Abdullah, Muhammad Hanafi Bin Azami, Mohammad Asif, A Study on performance and emission characteristics of DI –Diesel engine using Ricinus Communis (Castor oil) ethyl esters. *Energies* (ISSN 1996-1073), 2021

Daniel T Hickey, Daniel J Hayes, J Tony Pembroke, Michael P Ryan, J J Leahy, The importance of extraction protocol on the analysis of novel sources of lignocellulosic biomass. *Energies* (ISSN 1996-1073), 2021

Daniel Plörer, Sascha Hammes, Martin Hauer, Vincent van Karsbergen, Rainer Pfluger, Control strategies for daylight and artificial lighting in office buildings—A bibliometrically assisted review. *Energies* (ISSN 1996-1073), 2021

Lu Junjie, Tao Cai, Lang Jianxun, Peng xiaosheng, Cheng Kai, Duan shanxu, Short-Term Forecasting of Photovoltaic Power Generation based on Feature Selection and BC-LSTM Network. *Energies* (ISSN 1996-1073), 2021

George Yaw Obeng, Ebenezer Mensah, Richard Opoku, Fabricators and end-users of single-pot biomass stoves: Conceptualizing, hypothesis and performance metrics for developing sustainability framework. *Sustainability* (ISSN 2071-1050), 2021

Nicolò Cuturi, Enrico Sciubba, Design of a Tandem Compressor for the Electrically-Driven Turbocharger of a Hybrid City Car. *Energies* (ISSN 1996-1073), 2021

Naresh Relangi, Antonella Ingenito, Suppandipillai Jeyakumar, The Implication of Injection Locations in an Axisymmetric Cavity Based Scramjet Combustor. *Energies* (ISSN 1996-1073), 2021

Nikola Čajová Kantová, Alexander Čaja , Marek Patsch , Michal Holubčík , Peter Ďurčanský, Dependence of the flue gas flowing on the setting of the separation baffle in the flue gas tract, *Applied Sciences* (ISSN 2076-3417), 2021

Marius Sorin Dincă, Gheorghita Dincă, Maria Letiția Andronic , Anna Maria Pasztori, Assessment of the European Union’s Educational Efficiency, *Sustainability* (ISSN 2071-1050), 2021

Gunbok Lee, Myung Yong Kim, Changmu Lee, Donguk Jang, Byung-Song Lee, Jae Hee Kim, EMF and EMI test of 1-MW wireless power transfer system for light rail transit, *Energies* (ISSN 1996-1073), 2021

Xinfang Wang, Rosie Day, Dan Murrant, Antonio Diego Marín, David Castrejón Botello, Francisco López González, Jonathan Radcliffe, A capabilities-led approach to assessing technological solutions for a rural community, *Energies* (ISSN 1996-1073), 2021

Jürgen Kopfmüller, Wolfgang Weimer-Jehle, Tobias Naegler, Jens Buchgeister, Klaus-Rainer Bräutigam, Volker Stelzer, Integrative

		<p>scenario assessment as a tool to support decisions in energy transition, Energies (ISSN 1996-1073), 2021</p> <p>Abdul Hasib Siddique, Mehedi Hasan, Sami Azam, Asif Karim, Friso De Boer, Bharanidharan Shanmugam, Prospective Smart Distribution Substation in Bangladesh: Analysis, Model and Internet of Things (IoT) Enabled Distribution Grid, Energies (ISSN 1996-1073), 2021</p>
--	--	--

2.12. Робота в редакціях наукових видань

№ з/п	ПІБ НПП	Вид роботи	Місце та рік видання, кількість випусків
1.	Дмитриков В.П.	Член редколегії журналу Екологічна безпека та технології захисту довкілля, журналу Екологічна безпека, Вісника Кременчуцького національного університету	м. Кременчук, 2020, 12 вип.
2.	Сакало В.М.	Член редколегії Вісника Полтавської державної аграрної академії. Технічні науки.	м. Полтава, 2020-21, 2 статті.
3.	Іванов О. М., Арендаренко В.М., Падалка В.В.	Редколегія V всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах.	м. Полтава, 2020, 1 випуск
4.	Калініченко А.В.	член редколегії журналу „Zagadnienia	1) Познань (Польща)

	<p>Doradztwa Rolniczego”,</p> <p>член редколегії та рецензент журналу „International Scientific E-Journal «Agricultural and Resource Economics»”</p> <p>рецензент журналу „Zeszyty Naukowe Politechniki Czestochowskiej”</p> <p>рецензент журналу „Ecological Chemistry and Engineering S”</p> <p>рецензент журналу „Archiwum Gospodarki Odpadami i Ochrony Środowiska”</p>	<p>Видавництво - Centrum Doradztwa Rolniczego oraz Stowarzyszenie Ekonomistów Rolnictwa i Agrobiznesu</p> <p>ISSN: 1232-3578</p> <p>http://www.cdr.gov.pl/wydawnictwa-mainmenu-37/z-d-r-mainmenu-95</p> <p>2) Видавництво - Національного наукового центру «Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н.Соколовського» (Харків, Україна)</p> <p>ISSN 2414-584X</p> <p>http://www.are-journal.com/are</p> <p>http://www.are-journal.com/are/about/editorialTeam</p> <p>3) ISSN 2083-1560</p> <p>http://www.zim.pcz.pl/znwz/home.html</p> <p>4) ISSN 1898-6196</p> <p>ISSN 2084-4549 (Online)</p> <p>http://tchie.uni.opole.pl/</p> <p>5) ISSN 1733-4381</p> <p>http://awmep.org/?journal=ago</p> <p>6) рецензент у журналі „Zeszyty naukowe”, Wydawnictwo Wyższej Szkoły technicznej w Katowicach</p> <p>ISSN: 2082-7016</p> <p>http://www.wydawnictwo.wst.pl/zeszyty_naukowe/lista_recenzentow/</p>
--	---	---

2.13. Інші види наукової роботи

№ з/п	ПІБ НПП	Вид роботи (назва, місце проведення)	Обсяг, кількість робіт
1.	Падалка В.В.	Науково-консультаційний супровід виконання кваліфікаційних робіт (проектів), м. Полтава	20 год., 5 робіт
2.		Рецензування кваліфікаційних робіт (проектів) м. Полтава	6 год., 3 роботи
3.		Експериментальна робота (Методика лабораторних досліджень по експериментальному визначенню нижчої теплоти горіння та порівняльних	25 год.

		характеристик органічних зразків рослинного походження, м. Полтава)	
4.	Іванов О.М.	Рецензування кваліфікаційних робіт (проектів) м. Полтава	8 год., 4 роботи
5.	Оберемок В.М.	Науково-консультаційний супровід виконання кваліфікаційних робіт (проектів), м. Полтава	16 год., 4 роботи
6.	Арендаренко В.М.	Рецензування кваліфікаційних робіт (проектів) м. Полтава	8 год., 4 роботи
7.		Науково-консультаційний супровід виконання кваліфікаційних робіт (проектів), м. Полтава	20 год., 5 робіт
8.	Дмитриков В.П.	Науково-консультаційний супровід виконання кваліфікаційних робіт (проектів), м. Полтава	16 год., 4 роботи
9.	Калініченко А. В.	Науково-консультаційний супровід виконання кваліфікаційних робіт (проектів), м. Полтава	20 год., 5 робіт
10.	Костенко О.М.	Науково-консультаційний супровід виконання кваліфікаційних робіт (проектів), м. Полтава	12 год., 3 роботи
11.	Сакало В.М.	Науково-консультаційний супровід виконання кваліфікаційних робіт (проектів), м. Полтава	16 год., 4 роботи
12.	Попов С.В.	Науково-консультаційний супровід виконання кваліфікаційних робіт (проектів), м. Полтава	20 год., 5 робіт
13.	Харак Р.М.	Науково-консультаційний супровід виконання кваліфікаційних робіт (проектів), м. Полтава	8 год., 2 роботи