

## СТАТТІ та ТЕЗИ:

1. Головчук А. Ф. Вибір чисельного методу інтегрування для гідродинамічного розрахунку системи паливоподачі дизеля / А. Ф. Головчук, О. М. Іванов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2010. – № 1. – С. 157–162.

2. Іванов О. М. Мікроконтролерна система вимірювання з п'єзоелектричними датчиками впорскування для стендової діагностики паливних насосів / О. М. Іванов, В. І. Левчук, С. О. Носик // Вісник Сумського державного університету. Серія «Технічні науки». – 2009. – № 4. – С. 64–70.

3. Головчук А. Ф. Дослідження перехідних процесів дизеля з турбонаддувом при різних способах керування кутом випередження впорскування палива / А. Ф. Головчук, О. М. Іванов // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Серія «Механізація сільськогосподарського виробництва». – 2010. – Т. 1, № 93. – С. 433–440.

4. Іванов О. М. Комп'ютерно-діагностичний комплекс для експериментальних досліджень автотракторних дизелів / О. М. Іванов // Перспективна техніка і технології – 2010 : матеріали VI Міжнар. студент. наук.-практ. конф. – Миколаїв : Миколаївський державний аграрний університет, 2010. – С. 18–22.

5. Іванов О. М. Вплив параметрів системи паливоподачі дизеля на зміну кута початку впорскування палива / О. М. Іванов // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – 2010. – № 144, ч. 2. – С. 254–260.

6. Іванов О. М. Гідравлічна корекція моменту подачі палива та її вплив на якісні показники процесу впорскування / О. М. Іванов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2010. – № 10, т. 9. – С. 274–281.

7. Іванов О. М. Експериментальні дослідження статичних характеристик електромагніту з втяжним якорем / О. М. Іванов // Вісник Сумського національного аграрного університету. – 2010. – Вип. 1 (21). – С. 66–71.

8. Комп'ютеризована система дослідження автотракторних двигунів / А. Ф. Головчук, В. І. Левчук, О. М. Іванов, С. О. Носик // Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Сер. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація. – 2007. – № 19. – С. 3–9.

9. Лозовський А.П., Левчук В.І., Іванов О.М., Скрипниченко С.А. Удосконалення конструкції газорозподільного механізму автотракторних двигунів// Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Вип.№93. Том 1. Механізація

сільськогосподарського виробництва. – Харків: ХНТУСГ, 2010. – С. 372-378.

10. Лозовський А.П., Левчук В.І., Іванов О.М. Передовий світовий досвід виробництва біопалива як альтернативна зміна палив нафтового походження / А.П. Лозовський, В.І. Левчук, О.М. Іванов // Вісник Львівського національного аграрного університету. – Львів, 2011 р. – Вип.№14. – С.469-477.

11. Левчук В.І., Арендаренко В.М., Іванов О.М. Дослідження динаміки розгону дизеля при коректуванні паливopoдачею за граничним значенням димності відпрацьованих газів / В.І. Левчук, В.М. Арендаренко, О.М. Іванов // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. – Вип.№107. Том 2. Механізація сільськогосподарського виробництва. – Харків: ХНТУСГ, 2011. – С. 93-101.

12. Іванов О.М., Зубко В.М. Вплив забірної об'єму датчика тиску на достовірність результатів досліджень гідродинамічного процесу паливopoдачі дизеля / О.М. Іванов, В.М. Зубко // Вісник Сумського національного аграрного університету. – Вип.6 (24). – Суми: СНАУ, 2012. – С. 104-109.

13. Левчук В.І., Арендаренко В.М., Іванов О.М. Статичні та динамічні властивості дизеля з турбонаддувом при змінному куті випередження впорскування палива / В.М. Арендаренко, В.І. Левчук, О.М. Іванов // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2012. – № 4. – С. 140–145.

14. Арендаренко В.Н., Р.Н. Харак, О.Н. Іванов, Т.В. Самойленко Применение струйных насосов в установке для уничтожения колорадского жука / Арендаренко В.Н., Р.Н. Харак, О.Н. Іванов, Т.В. Самойленко // Вестник Курганской ГСХА. – 2013. - №4. – С.8-10.

15. Арендаренко В.Н., Р.Н. Харак, О.Н. Іванов, Т.В. Самойленко Гидравлический способ и установка для дезинсекции картофеля от колорадского жука / Арендаренко В.Н., Р.Н. Харак, О.Н. Іванов, Т.В. Самойленко // Вестник Курганской ГСХА. – 2013. - №4. – С.15-17.

16. Іванов О. М., Арендаренко В. М. Розрахункова модель гідрообрискувальної установки тунельного типу / О. М. Іванов, В. М. Арендаренко // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2014. - №1. – С.96-102.

17. Іванов О.М. Граф систем автоматичного регулювання двигуна внутрішнього згорання / О.М. Іванов, В.М. Арендаренко // Молодь і технічний прогрес в АПК – 2015: матеріали міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених. – Харків: Харк. націон. техн. універ. с.г. ім. П. Василенка, 2015. – С.7.

18. Запорожець М.І. Обґрунтування технологічного процесу сушіння зерна вібраційними сушарками / М.І. Запорожець, О.М. Іванов // Матеріали науково-

практична конференція професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії. – Полтава: РВВ ПДАА, 2015. – С. 126-127.

19. Іванов О.М. Термодинамічна ефективність робочих речовин акумуляторів холоду. Постановка задачі дослідження / О.М. Іванов, Ю.В. Садовий // Матеріали студентської наукової конференції факультетів ветеринарної медицини, технології виробництва і переробки продукції тваринництва та інженерно-технологічного факультету Полтавської державної аграрної академії. – ПДАА: РВВ ПДАА, 2015. – С.233-235.

20. Іванов О. М., Арендаренко В. М., Тшеджо Уако Гі Патріс Визначення холодопродуктивності термоелектричного модуля Пельт'є на основі багатфакторного експерименту / О. М. Іванов, В. М. Арендаренко, Тшеджо Уако Гі Патріс // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2015. - №4. – С.91-94.

21. Іванов О. М. Теоретичні аспекти видобутку прісної води конденсацією водяних парів атмосферного повітря для центрального регіону Полтавщини / О. М. Іванов // Збірник наукових праць професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2015 році (18-19 травня 2016). – 2016. – С.81-84.

22. Іванов О. М. Просторові та часові параметри руху шароподібного тіла при переміщенні пообертаючій конусній поверхні при варіюванні коефіцієнтом тертя / О. М. Іванов // Збірник наукових праць професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2015 році (18-19 травня 2016). – Полтава : РВВ ПДАА, 2016. – С.84-86.

23. Іванов О. М., Тшеджо Уако Г.П. Термоелектрична установка з отримання прісної води пароконденсаційним способом / О. М. Іванов, У. П. Тшеджо Уако// Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 27-28 квітня 2016 р. Том II. Тези навчально-наукового аграрно-інженерного інституту та навчально-наукового інституту тваринництва і ветеринарної медицини. – Полтава: РВВ ПДАА, 2016. – С. 142-145.

24. Іванов О. М. Пароконденсаційна установка з термоелектричним охолоджуючим елементом / О. М. Іванов, В. І. Левчук // Матеріали II міжнародної науково-практичної конференції "Стратегія збалансованого використання економічного, технологічного та ресурсного потенціалу країни" (м. Кам'янець-Подільський, 01 червня 2016 р.) . – Тернопіль : Крок, 2016. – С.31-33.

25. Іванов О. М. Багатофункціональний вимірювальний комплекс на базі програмно-апаратного комплексу Arduino / О. М. Іванов, В. І. Левчук // Збірник містить наукові доповіді III міжнародної науково-практичної конференції "Інтеграційна система освіти, науки і виробництва в сучасному інформаційному просторі" (Тернопіль, 19-20 травня 2016 року). – Тернопіль : Крок, 2016. – С.116-

26. Іванов О. М. Дослідні механічні засоби поверхневої обробки зерна злаково-бобових культур для круп'яного виробництва / О.М. Іванов, В.М. Арендаренко // Збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції [«Харчові технології, хлібопродукти і комбікорми»], (Одеса, 13-17 верес. 2016 р.) / Одесь-ка нац. акад. харч. технологій. – Одеса: ОНАХТ, 2016. – С. 29-31.

27. Іванов О.М. Комп'ютерне моделювання руху шароподібного тіла по обертаючій конусній поверхні при варіюванні коефіцієнтом тертя / О.М. Іванов, В.М. Арендаренко // Збірник тез доповідей XVI Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–18 жовтня 2016 року) / Сумський національний аграрний університет. – Суми: СНАУ, 2016. – с. 19-22.

28. Іванов О.М. Теплотехнічний розрахунок процесу конденсації водяних парів вологого повітря на теплопоглинальній поверхні / О. М. Іванов // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки – Вип.№180. – Харків: ХНТУСГ, 2017. – С. 78-84.

29. Іванов О.М. Діваріантний характер використання термоелектричного перетворювача / О.М. Іванов, В.М. Арендаренко, В.І. Левчук, Д.Є. Зікеєв, Д.Г. Калініченко // Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 26-27 квітня 2017 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2017. – 287 с.

30. Іванов О.М. Метод дискретних елементів як інструмент моделювання поведінки часток сипучих матеріалів / О.М. Іванов // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько- викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2016 році (м. Полтава, 17-18 травня 2017 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2017. – С. 247-249.

31. Арендаренко В.М., Іванов О.М. Визначення продуктивності гвинтової шліфувально-полірувальної машини / В.М. Арендаренко, О.М. Іванов // Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 15-17 грудня 2016 р. – Полтава: кафедра «Машини та обладнання АПВ» ПДАА, 2016. – С. 73-77.

32. Арендаренко В.М., Іванов О.М., Подоляка М.О. Аналіз машин для шліфування зерна гороху / В.М. Арендаренко, О.М. Іванов, Подоляка М.О. // Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 15-17 грудня 2016 р. – Полтава: кафедра «Машини та обладнання АПВ» ПДАА, 2016. – С.10-12.

33. Іванов О. М. Гвинтова шліфувально-полірувальна машина для поверхневої обробки зерна бобових культур / О. М. Іванов, В. М. Арендаренко // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2017. - №1-2. – С.129-132.

34. Іванов О. М. Тепловий насос побутової системи опалення / О.М. Іванов, Д.Г. Калініченко, Д.Є. Зікеєв // Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 14-15 грудня 2017 р. – Полтава: кафедра «Технології та обладнання переробних і харчових виробництв» ПДАА, 2017. – С. 36-39.

35. Іванов О. М. Тепловий насос побутової системи опалення / О.М. Іванов, Д.Г. Калініченко, Д.Є. Зікеєв // Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 14-15 грудня 2017 р. – Полтава: кафедра «Технології та обладнання переробних і харчових виробництв» ПДАА, 2017. – С. 36-39.

36. Арендаренко В.М. Підвищення ефективної роботи роторного сепаратора картоплекопачів / В.М. Арендаренко, О.М. Іванов, Т.В. Самойленко // Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в аграрному виробництві: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 14-15 грудня 2017 р. – Полтава: кафедра «Технології та обладнання переробних і харчових виробництв» ПДАА, 2017. – С. 84-86.

37. Іванов О.М. Трубна система зі сшитого поліетилену як альтернатива полипропіленовому трубопроводу / О.М. Іванов, Л.Л. Багачук // Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 25-26 квітня 2018 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2018. – С. 93-94.

38. Іванов О.М. Елемент Пельтьє як портативне джерело альтернативної електроенергії / О.М. Іванов, О.Г. Руденко // Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 25-26 квітня 2018 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2018. – С. 151.

39. Іванов О.М. Електротехнічні характеристики термоелектричного генератора електричної енергії / О.М. Іванов, О.Г. Руденко // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько- викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році (м. Полтава, 16-17 травня 2018 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2018. – С. 196-199.

40. Іванов О.М., Коркішко С.В. До питання визначення коефіцієнту корисної дії теплових акумуляторів / О.М. Іванов, С.В. Коркішко // Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 03-05 грудня 2018 р. – Полтава: кафедра «Технології та обладнання переробних і харчових виробництв» ПДАА, 2018. – С. 8-13

41. Іванов О.М., Коркішко С.В. Вплив форми та об'єму ємності теплового акумулятора на його коефіцієнт корисної дії / О.М. Іванов, С.В. Коркішко // Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 03-05 грудня 2018 р. – Полтава: кафедра «Технології та обладнання переробних і харчових виробництв» ПДАА, 2018. – С. 111-114.

42. Іванов О.М. Симбіоз інтернет технологій та мікроконтролерної техніки в навчально-дослідницькій роботі здобувача вищої освіти в курсі дисципліни «Теплотехніка» / О.М. Іванов // Матеріали 50-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти» (м. Полтава, 26-27 лютого 2019 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2019. – С. 128-130.

43. Іванов О.М., Іващенко М.Ф. Аналіз факторів, що впливають на якість мучних кондитерських виробів / О.М. Іванов, М.Ф. Іващенко // Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 24-25 квітня 2019 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2019. – С. 165-167.

44. Іванов О.М., Арндаренко В.М., Мініч О.І., Савченко Н.К. Окреслення проблематики поліпшення якості поверхневої обробки зерна злакових культур / О.М. Іванов, В.М. Арндаренко, О.І. Мініч, Н.К. Савченко // Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 24-25 квітня 2019 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2019. – С. 167-169.

45. Іванов О.М., Арндаренко В.М., Мініч О.І., Савченко Н.К. Конструктивно-технічне рішення по поліпшенню якості луцення зерна злакових культур / О.М. Іванов, В.М. Арндаренко, О.І. Мініч, Н.К. Савченко // Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 24-25 квітня 2019 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2019. – С. 171-173.

46. Іванов О. М., Лепський В.І., Іващенко М.Ф. Технологія виробництва хлібобулочних виробів з додаванням до рецептурного складу екструзійного кукурудзяного борошна // Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2019 р. ПДАА, 2019. – С. 21-23.

47. Арндаренко В.М., Іванов О. М., Шовкопляс Я.Д., Сімонов К.В. Тепловий опір газонаповнювального середовища склопакетів металопластикових вікон // Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини в переробних та харчових виробництвах: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, 11-12 листопада 2019 р. ПДАА, 2019. – С. 11-13.

48. Ivanova V., Ivanov O. Information security management of industrial enterprises and its features when using the industrial internet of things // Security management of the XXI century: national and geopolitical aspects: Collective monograph. Prague,

2020. Issue 2. P.375-381. ISBN 978-611-01-1814-9.

49. Іванов О.М., Арендаренко В.М., Цоцколаурі В.М. Основні принципи та методи зневоднення сипких матеріалів // Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. – С. 192-193.

50. Арендаренко В.М., Самойленко Т.В., Іванов О.М. Гравітаційний спуск зернового вантажу по гвинтовому жолобу зі змінним кутом спуску // Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько- викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). – Полтава : РВВ ПДАА, 2020. – С. 354-356.

51. Іванов О. М., Арендаренко В. М., Корчемний П. О., Микитенко Д. С. Енергетичні втрати на тертя та аерацію внутрішнього простору молоткової дробарки // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції» (Кропивницький, 9-11 квітня 2020 р.). – Кропивницький: ЦНТУ, 2020. – С.96-98.

52. Іванов О. М., Арендаренко В. М., Линник С. С., Ліпший Я. С. Обґрунтування мінімально необхідної витрати рідини протравлювача насіння // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції» (Кропивницький, 9-11 квітня 2020 р.). – Кропивницький: ЦНТУ, 2020. – С.98-99

53. Іванова В. В., Іванов О. М. Інтелектуалізація як стратегія розвитку підприємництва // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору» (Полтава, 24 березня 2020 р.). – Полтава: 2020 р. – С. 104-106.

54. 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.

55. 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. doi: 10.31210/visnyk2020.04.35.

56. Арендаренко В. М., Самойленко Т. В., Іванов О. М. Дослідження руху

зернового матеріалу по лоткам гравітаційної установки. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 302–309.

57. 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.

58. 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.

59. Арндаренко В.М., Антонєць 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.

60. Арндаренко 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.

61. 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.

62. Іванов О. М., Арндаренко В. М., Антонєць 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.

63. Іванов О. М., Сімонов К. В. Теоретично-імовірнісний підхід до оцінки рівня травмування зерна при транспортуванні. Вісник ПДАА. 2021. № 2. С. 266-272.

64. Оберемок В. М., Іванов О. М., Арндаренко В. М. Практика використання електромагнітного поля для передпосівної обробки насіння сільськогосподарських культур // Інновації управління продуктивністю та

поліпшення якості зерна пшениці озимої, присвячена пам'яті професора Г. П. Жемели : матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 30 верес. 2021). С.69-72

65. Боровик В. А., Гречко В. О., Перфілов О. О., Тумко В. І., Іванов О. М. Кінематика руху зерна по рухомій робочій поверхні решета сепаратора // Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету) : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава. С.18-21.

66. Оберемок В. М., Іванов О. М., Арндаренко В. М., Домненко В. В. Зміна характеристик сільськогосподарської продукції при зберіганні після обробки в обертовому електромагнітному полі // Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету) : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава. С.119-122.

67. Іванов О. М., Арндаренко В. М., Антонєць А. В., Домненко В. В. Пасивне регулювання швидкості самоплиного потоку зерна у гравітаційному завантажувачі // Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету) : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава. С.56-60.

68. Антонєць А. В., Флегантов Л.О., Іванов О. М., Арндаренко В. М., Кошова О. П. Дослідження контрольованого гравітаційного руху зерна у похилому каналі з трьома змінними кутами нахилу. Вісник ПДАА. 2021. № 3. С. 265–273. doi: 10.31210/visnyk2021.03.33

69. Іванов О. М., Арндаренко В. М., Антонєць А. В. Спосіб безпечного гравітаційного завантаження зерна у силос // Матеріали МНПК «Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв», 25-26 листопада 2021 р, Харків, Державний біотехнологічний університет. С.23-25.

70. Іванов О. М., Костенко О. М., Сімонов К. В. Теоретичне підґрунтя для моделювання гравітаційного руху зернової маси при його завантаженні в бункер // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Енерго- і ресурсозберігаючі технології та машини у переробному та харчовому виробництві», 24-26 листопада 2021 р., Полтава. С.89-92.

71. Арндаренко В. М., Самойленко Т.В., Антонєць А. В., Іванов О. М., Япринець Т. С., Флегантов Л. О. Обґрунтування частоти співудару зернівок у зерновому потоку, що рухається у гравітаційній установці. Вісник ПДАА. 2022. № 1. С. 201–206.

72. Антонєць А. В., Флегантов Л. О., Арєндарєнко В. М., Иванов О. М., Япринєць Т. С. Експериментальна перевїрка адекватностї аналітичної моделї гравітаційного руху зерна у гвинтовому каналї з двома змінними кутами нахилу. Вісник ПДАА. 2022. № 2. С. 277–286.

73. Арєндарєнко В. М., Антонєць А. В., Иванов О. М. Особливостї ударної взаємодії падаючого зерна із жорсткою поверхнею // Новїтні технології в агроїнженерії: проблеми та перспективи впровадження : матеріали ІІ Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 2-3 червня 2022 р. Полтава. С.11-14.

74. Иванов О. М., Сїмонов К. В. Спосїб визначення сили удару зернини об жорстку поверхню // Проблеми та перспективи розвитку сїльськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава. С.75-78. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/11413/zbirnyk2022.pdf>.

75. Иванов О. М. 3D-моделювання та технології 3D-друку як інструменти створення лабораторного устаткування // Вища освіта в контексті глобальних викликів: матеріали 54-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (Полтава, 22-23 лютого 2023 р.). Полтава. С.126-129.

76. Иванов О. М. Основні аспекти реформи системи охорони інтелектуальної власностї в Україні // Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власностї: матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 23-24 березня 2023 р.). Полтава. С.170-172. <https://drive.google.com/file/d/1IBWRCSywPMmbpx1ZvZou0qorUHBv33lt/view?usp=sharing>

77. Иванов О. М. Математичне моделювання процесу гравітаційного руху зерна в спіралеподібному жолобі // Раціональне використання енергії в техніці. TechEnergy 2023: матеріали XIX Міжнародної наукової конференції (Київ, 18-19 травня 2023 р.). Київ. С.59-62. ISBN 978-617-8102-06-7. <https://drive.google.com/file/d/14k7SFIYRGk9HVOUN0WFAtiU9R8whaFWe/view?usp=sharing>

78. Арєндарєнко В. М., Иванов О. М. Пристрій для реєстрації експлуатаційних параметрів роботи машино-тракторного агрегата// Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-дослідної роботи 2021-2022 років ( м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава. С.6-8. <https://drive.google.com/file/d/1YwNdnMd47EkZCoHA23PZp1ri2uvYXKGf/view?usp=sharing> <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykvyklkonf.pdf>

79. Арєндарєнко В. М., Иванов О. М., Сїмонов К. В. Технічне підхід до вирішення задачі безпечного завантаження зерна до силосних споруд// Матеріали наукової конференції професорсько-викладацького складу Полтавського державного аграрного університету за результатами науково-

дослідної роботи 2021-2022 років ( м. Полтава, 17-18 травня 2023 року). Полтава. С.17-19.

<https://drive.google.com/file/d/1YwNdnMd47EkZCoHA23PZp1ri2uvYXKGf/view?usp=sharing> <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/2908/zbirnykvyklkonf.pdf>

80. Антоненць А.В., Арендаренко В.М., Іванов О.М. Аналітична модель контрольованого гравітаційного руху зерна у похилому каналі з трьома змінними кутами нахилу // Матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (Полтава, 23 червня 2023 р.). Полтава. С.6-10. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf>

81. Іванов О. М., Сімонов К. В. Функціональний підхід до аналізу руху зерна в потоці // Матеріали III Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (Полтава, 23 червня 2023 р.). Полтава. С.29-32. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2023kinceva07072023.pdf>

82. Арендаренко В. М., Самойленко Т. В., Іванов О. М., Рижкова Т. Ю. Результати експериментальних досліджень по розподіленню падаючого зерна з тороподібної тарілки на пласку поверхню. *Scientific Progress & Innovations*. 2023. № 26 (1). С. 96–101. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.01.15> URL: <https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1748>

83. Горик, О. В., Брикун, О. М., Іванов, О. М., Ковальчук, С. Б., & Муравльов, В. В. (2023). Автоматизована система дробоструминної обробки вільних поверхонь металевих виробів. *Scientific Progress & Innovations*, 26(2), 122-128. <https://doi.org/10.31210/spi2023.26.02.21>. URL: <https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1772/2217>.

84. Арендаренко В. М., Іванов О. М., Шпилька М. М., Сімонов К. В. Гідротунельна установка для обприскування насаджень картоплі зі струминним насосом. *Scientific Progress & Innovations*. 2024. № 27 (1). С. 211–216. <https://doi.org/10.31210/spi2024.27.01.36> <https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1932>

85. Іванов О.М. Авторське право в освітньому просторі // Матеріали ІХ Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності» (Полтава, 27-28 березня 2024 р.). Полтава: ПДАУ. С.122-124. <https://drive.google.com/file/d/1IBWRCSywPMmbpxlZvZou0qorUHNBy33lt/view>

86. Іванова В. В., Іванов О. М. Роль інтелектуальної власності в інноваційній

діяльності підприємницьких структур // Матеріали міжнар. наук.-практ. конф. «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору» (м. Полтава, 26 березня 2024 ). Полтава, 2024. С. 150-152.  
[https://drive.google.com/file/d/1e1if9QXtvm6BObt4hkHgc1m\\_BV467MHQ/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1e1if9QXtvm6BObt4hkHgc1m_BV467MHQ/view?usp=sharing)

87. Іванов О.М. Актуальність та стимули викладання права інтелектуальної власності в освітньому процесі. Сучасні тенденції підготовки майбутніх фахівців у закладах професійної (професійно-технічної), фахової передвищої та вищої освіти: зб. наук. праць II Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., м.Полтава, 22-23 трав.2024р. Полтава, 2024 С.53-55.  
<https://drive.google.com/file/d/1ZxnhUAz4kf5QEUIPl0XoyxiPPSMANIT4/view>

88. Іванов О. М. Комп'ютер у навчальному процесі... чи так вже це нагально?! // Актуальні питання забезпечення якості вищої освіти : матеріали 55-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів (Полтава, 21-22 лютого 2024). С.133-135.

89. Іванов О.М., Бурлака О.А., Келемеш А.О., Харак Р.М. Вплив електрокерованої гідрокорекції паливоподачі на роботу автотракторного дизеля // Автошляховик України. 2024. №3(280). С.29-36. DOI: 10.33868/0365-8392-2024-3-280-29-36  
[https://journal.insat.org.ua/wp-content/uploads/2025/03/3\\_2024\\_.pdf](https://journal.insat.org.ua/wp-content/uploads/2025/03/3_2024_.pdf)

90. Іванов О.М. Дослідження характеру контактної взаємодії кулеподібного тіла з обертаючою конусоюповерхнею при різних умовах зчеплення. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 10 грудня 2024 р.). Полтава, 2024 С.76-79.  
[https://drive.google.com/drive/folders/128xUQk29y9t7TFA9BIU52\\_ImpDQXm2VO](https://drive.google.com/drive/folders/128xUQk29y9t7TFA9BIU52_ImpDQXm2VO)

91. Іванов О., Попович Н., Шульгін В. Смарт-технології у вдосконаленні практичної підготовки студентів в університеті. Інноваційні підходи в освіті: інтеграція технологій, науки та практики у підготовці фахівців: матеріали 56-ї науково-методичної конференції викладачів і аспірантів. (Полтава, 19-20 лютого 2025 р.). Полтава, 2025 С.138-140.  
<https://drive.google.com/file/d/1AJ969jN8LMDWC6QkkQgedMYGozL1oOn3/view?usp=sharing>

92. Іванов О.М. Застосування комп'ютерних та інтернет-технологій при проведенні лабораторних робіт в умовах дистанційного навчання. Компетентнісний підхід при підготовці здобувачів освіти машинобудівного напрямку: актуальні питання, традиції, інновації. Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Запоріжжя, 05 грудня 2024 року). Запоріжжя, 2025 С.32-36.

<https://drive.google.com/file/d/1d2FpBXP206s3FIceV08X7R2heTPuGad8/view?usp=sharing>

93. Іванов О.М. Політика в закладах вищої освіти у сфері інтелектуальної власності. Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності. Збірник матеріалів X Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 8-9 квітня 2025 р.). Полтава, 2025 С.130-134. <https://drive.google.com/file/d/1KI7VmnvzsfDAQy6ojCiWIi0cALHs7U1/view?usp=sharing>

94. Іванова В.В., Іванов О.М. Інтелектуальний потенціал як основа реалізації інноваційної стратегії. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Управлінські парадигми сталого розвитку та інклюзивного економічного зростання» (Суми, 27–28 листопада 2024 р.). Суми, 2024 С.269-270. [https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/97484/3/Management\\_paradigms\\_2024.pdf](https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/97484/3/Management_paradigms_2024.pdf)

95. Антоненко А. В., Іванов О.М., Кучеренко С. В., Ярошенко Б. М. Дослідження контрольованого руху зерна по трьом регульованим полицям каскадної установки // Вісник Херсонського національного технічного університету. 2025. №2(93). С.18-24. DOI: <https://doi.org/10.35546/kntu2078-4481.2025.2.1.2>  
[https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/visnyk\\_kntu/article/view/967/930](https://journals.kntu.kherson.ua/index.php/visnyk_kntu/article/view/967/930)

96. Іванова В. В., Іванов О. М. Організаційно-економічні аспекти управління інтелектуальною власністю підприємств // Вісник післядипломної освіти: зб.наук. пр. Серія «Соціальні та поведінкові науки; Управління та адміністрування». 2025. №34(63). С. 181-195. [https://doi.org/10.58442/3041-1858-2025-34\(63\)](https://doi.org/10.58442/3041-1858-2025-34(63))  
[http://umo.edu.ua/images/content/nashi\\_vydanya/visnyk\\_PO/34\\_63\\_2025/social/Bulletin\\_34\\_63\\_sciences\\_Social\\_and\\_Behav\\_Manag\\_Admin\\_Valentyna%20Ivanova\\_Oleg%20Ivanov.pdf](http://umo.edu.ua/images/content/nashi_vydanya/visnyk_PO/34_63_2025/social/Bulletin_34_63_sciences_Social_and_Behav_Manag_Admin_Valentyna%20Ivanova_Oleg%20Ivanov.pdf)

97. Oleg Ivanov, Oleksii Burlaka, Anton Kelemesh, Sergii Liashenko. Mathematical model of the system of automatic water level control of the hydraulic pressure reservoir of the irrigation system. Engineering, Energy, Transport AIC. 3(130). С.66-73. DOI: 10.37128/2520-6168-2025-3-7. URL: <http://tetapk.vsau.org/storage/articles/January2026/Y9e5Z9qCO5sfHj5w0dfT.pdf>.

98. 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>. URL: <https://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/2199/2698>

## ПУБЛІКАЦІЇ В НАУКОВО-МЕТРИЧНИХ БАЗАХ SCOPUS ТА WEBOFSCIENCE

1. Ivanov O., Kharak R., O. Kostenko, V. Arendarenko, A. Nazarenko, A. Pushka, V. Sarana Estimation model of the diesel engine fuel system with an electromechanical device to intensify fuel supply // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. №1/1(97). P.50–59. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.155399
2. Voitik A., Kravchenko V., Oliadnichuk R., Pushka O., Kiurchev S., Ivanov O., Kharak R., Nazarenko O. Defining the parameters for a brush with polypropylene bristle when uncovering the root system of maternal plants // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2019. №4/1(100). P.26–32. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.173917
3. Arendarenko, V., Antonets, A., Ivanov, O., Dudnikov, I., Samoilenko, T. (2021). Building an analytical model of the gravitational grain movement in an open screw channel with variable inclination angles. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (7 (111)), 100–112. doi: <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.235451>.
4. Ivanova, V., Ivanov, O., & Ivanova, O. (2021). Development of approaches to innovation transfer and intellectual property management to ensure enterprise competitiveness . Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6/13 (114), 94–105. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.249165>.
5. Ivanova, V., Ivanov, O. And Ivanova, O. (2023) Formation of human potential of industrial enterprises: model and information technology. Int. J. Business Performance Management, Vol. 24, No. 1. pp.73–91. <https://doi.org/10.1504/ijbpm.2023.10048652>.
6. Ivanov O. Study of the Energy Efficiency of a Thermal Electrical Generator with a Hydraulic Heat Supply System // Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT 2024/11/30, Volume 12, Issue 2. P. 159-165. (doi: <http://dx.doi.org/10.25673/118129>)  
[https://icaiit.org/paper.php?paper=12th\\_ICAIIT\\_2/4\\_5](https://icaiit.org/paper.php?paper=12th_ICAIIT_2/4_5)
7. Olena Ivanova, Oleg Ivanov, Valentyna Ivanova and Alona Kashpruk. Development of an Information Management System for it Enterprise’s Intellectual Potential // Proceedings of International Conference on Applied Innovation in IT 2024/11/30, Volume 12, Issue 2. P. 215-221. (doi: <http://dx.doi.org/10.25673/118136>)  
[https://icaiit.org/paper.php?paper=12th\\_ICAIIT\\_2/5\\_4](https://icaiit.org/paper.php?paper=12th_ICAIIT_2/5_4)
8. Antonets, A., Arendarenko, V., Ivanov, O., Dudnikov, I., & Liashenko, S. (2025). Development of an analytical model of the controlled movement of grain material on the bulk shelves of a loading-gravity-cascade unit. Technology Audit and Production Reserves, 3(1(83)), 13–19. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.330574>  
<https://journals.uran.ua/tarp/article/view/330574>.

9. Ivanov, O., Shulgin, V., Popovych, N., & Bondar, L. (2026). A multi-client web platform for telemetry of the mechanical properties of material. *HardwareX*, 25, e00741. P.1-16 <https://doi.org/10.1016/j.ohx.2026.e00741>. URL: [https://www.hardware-x.com/article/S2468-0672\(26\)00001-5/fulltext](https://www.hardware-x.com/article/S2468-0672(26)00001-5/fulltext).