

**ПУБЛІКАЦІЙ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 133 ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ «БАКАЛАВР»**

Попов С. В., Стребко В. А. Аналіз навантажень у гвинтовій передачі. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування*: матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 04 груд. 2025 р.). Полтава, ПДАУ: 2025. С. 9-10.
<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/19830>

Біловод В. В., Гузь В. Ю., Ковбаса В. П. До питання про актуальність оптимізації геометричної форми культиваторної ґрунтообробної лапи. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 04 груд. 2025 р.). Полтава, ПДАУ: 2025. С. 58-60.
<https://drive.google.com/file/d/1bqwf3gxQVHryQaM6lFJCqOr0DwfFh58K/view>

Прілепо Н. В., Упоров А. Є. «No boots in the bin» – прогесивні технології, що рятують життя. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 04 груд. 2025 р.). Полтава, ПДАУ: 2025. С. 68-70.
<https://drive.google.com/file/d/1bqwf3gxQVHryQaM6lFJCqOr0DwfFh58K/view>

Келемеш А. О., Бурлака А. О. Конструкційно-технологічні недоліки та шляхи удосконалення скребкового елеватора зернозбирального комбайна. *Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження* : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. с. 56-58.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-agroinzheneriyi-ta-avtomobilnogo-transportu/zbirnykkonferenciyaat2024-szhatyy.pdf>

Дрожжана О. У., Вусик С. Р. Небезпеки нещасних випадків на робочих місцях. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матеріали VII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції. (Полтава, 10 грудня 2024 р.). ПДАУ. Полтава: ПДАУ, 2024. с. 53-55.
<https://drive.google.com/file/d/1vKWT7y9Y5XGww0Xd6ZpY6CThKFcOnF7k/view>

Коне М. М., Канівець О. В. Аналіз технологій поверхневого зміцнення деталей сільськогосподарської техніки. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матеріали VII Всеукр. наук.-практ.

Інтернет-конференції (Полтава, 10 грудня 2024 р.). ПДАУ. Полтава: ПДАУ, 2024. с. 83-85.

<https://drive.google.com/file/d/1vKWT7y9Y5XGww0Xd6ZpY6CThKFcOnF7k/view>

Біловод О. І., Бурлака А. О. Щодо обґрунтування критеріїв вибору сучасних зернозбиральних комбайнів *Новітні технології в АПК: проблеми та перспективи впровадження* : матеріали IV Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 27 червня 2024 р. Полтава : ПДАУ, 2024. с. 53-55.

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

Федьків О. О., Попов С. В., Харченко С. О. Безпека праці під час експлуатації технологічного обладнання. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності* : матеріали ІХ Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Полтава, 27-28 березня 2024 р.). Полтава: ПДАУ, 2024. С. 82-85.

<https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/17134>

<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.28757477.v1>

Левченко Ю. В., Басова Ю. О., Закревський А. О. Удосконалення конструктивних параметрів обладнання для транспортування зерна. *Нові технології і обладнання харчових та переробних виробництв* : матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції. (Полтава, 19-20 квітня 2023 р.) / ПДАУ. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 86-89.

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

Петраш О. В., Попов С. В., Попович Н. М., Петраш Р. В., Дубовцов Д. Д. Малогабаритний модульний осушувач. *Сучасні дослідження: транспортна інфраструктура та інноваційні технології* : матеріали ІІ Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 29-30 листопада 2023 р. Київ: КІЗТ ДУІТ, 2023. Ч.2. С. 307-312.

<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.28787600.v1>

<https://dspace.pdau.edu.ua/items/310fd134-d2af-449c-92a3-7ec69305a279>

Попов С. В., Петраш О. В., Бурлака А. О. Дослідження зміни точності та шорсткості отворів, отриманих деформуєчим прошиванням. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матер. V Всеукр. наук.-практ. Інтерн.-конф., м. Полтава, ПДАУ, 21-22 лютого 2023 р. Полтава, 2023. С.119-122.

<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.28787663.v1>

<https://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/14645>

Фролов Є. А., Левченко Ю. В., Бурлака О. О. Перспективи застосування штампового оснащення. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернетконференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. – 198 с.

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

Петраш О. В., Іваніщева В. В., Глущенко О. О. Підземні конструкції об'єктів сільськогосподарського виробництва, виготовлені за бурозмішувальною технологією. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матер. V Всеукр. наук.-практ. Інтерн.-конф., м. Полтава, ПДАУ, 21-22 лютого 2023 р. Полтава, 2023. С.111-114.

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

Петраш О. В., Боровик О. Ю., Россулов Б. Д. Аналіз шкідливих виробничих факторів при роботі бурозмішувальної установки на об'єктах АПК. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності* : матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 23-24 березня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 232.

<https://drive.google.com/file/d/1IBWRCSyWPMmbpx1ZvZou0qorUHBy33lt/view>

Харак Р. М., Аксьоненко С. Р., Сторчай В. Р. Динамічні показники вантажного автомобіля при роботі на нафтовому та біодизельному паливі. *Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування* : матер. V Всеукр. наук.-практ. інтерн.- конф., м. Полтава, ПДАУ, 21-22 лютого 2023 р. Полтава, 2023. С.183-186.

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

Білоус А. О., Дрожчана О. У. Методи підвищення мотивації безпеки праці. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності* : матеріали VIII Всеукр. наук.- практ. Інтернет-конференції (Полтава, 23-24 березня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 13-16.

<https://drive.google.com/file/d/1IBWRCSyWPMmbpx1ZvZou0qorUHBy33lt/view>

Закревський А. О., Дрожчана О. У. Адаптація та фізіологічні резерви організму людини. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності* : матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. Інтернет- конференції (Полтава, 23-24 березня 2023 р.). Полтава: ПДАУ, 2023. С. 39-41.

<https://drive.google.com/file/d/1IBWRCSyWPMmbpx1ZvZou0qorUHBy33lt/view>

Іванов С. С., Дрожчана О. У. Безпечність виробничого устаткування та виробничих процесів. *Інноваційні аспекти систем безпеки праці, цивільного захисту та захисту інтелектуальної власності* : матеріали VIII Всеукр. наук.-

практ. Інтернет-конференції (Полтава, 23-24 березня 2023 р. Полтава: ПДАУ, 2023. С. 47-50.

<https://drive.google.com/file/d/1IBWRCSyWPMmbpx1ZvZou0qorUHBv33lt/view>

Попов С. В., Федьків О. О., Васильєв Є. А. Продовження життєвого циклу малотоннажних фермерських фургонів. *Сучасні проблеми землеробської механіки* : зб. тез XXIII Міжнар. наук. конф., м. Київ-Житомир, НУБІП-ЖАФК, 16-18 жовтня 2022 р. Житомир, 2022. С. 275.

<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.28791812.v1>

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/12621>

Попов С. В., Петраш О. В., Біловод І. В., Іваніщева В. В. Енергоефективна технологія вирішення проблеми утилізації відходів тваринництва. *Технічні науки в Україні: сучасні тенденції розвитку* : матер. IV Всеукр. наук.-техн. інтерн. конф., м. Київ, КІЗТ ДУІТ, 17-18 листоп. 2022 р. Київ, 2022. С. 72-75.

<https://doi.org/10.6084/m9.figshare.28790915.v1>

<http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/13544>

Сидорчук О. В. Дослідження детонаційно-газового покриття поршня та кільця жарового двигуна внутрішнього згоряння. Наук. конф., м. Полтава, ПДАА, 13 травня 2021 р. Полтава, 2021. С. 141-143.

Науковий керівник - Попов С.В., кандидат технічних наук, доцент

Попов С. В., Півень Д. С. Дотримання принципів академічної доброчесності у курсовому проектуванні. *Університетська освіта і наука: традиції та інновації UESTI - 2021*: матер. Міжнар. наук.-метод. конф., м. Харків, ХНТУСГ імені П. Василенка, 13-14 травня 2021 р. Харків, 2021.

Попов С. В., Франк Т. В. Студентоцентризм та його роль у підготовці майбутніх фахівців. *Університетська освіта і наука: традиції та інновації UESTI - 2021*: матер. Міжнар. наук.-метод. конф., м. Харків, ХНТУСГ імені П. Василенка, 13-14 травня 2021 р. Харків, 2021. С.217-218.

https://repo.btu.kharkov.ua/bitstream/123456789/19294/1/universytetska_osvita_nauka_2021_217_218.pdf

Попов С. В., Дем'янов О. В. Ідея студентоцентризму. *Університетська освіта і наука: традиції та інновації UESTI - 2021*: матер. Міжнар. наук.-метод. конф., м. Харків, ХНТУСГ імені П. Василенка, 13-14 травня 2021 р. Харків, 2021.

Рижкова Т. Ю., Аранчій В. Ю., Діденко О. Ю. Розв'язування задач електротехніки методами комп'ютерного математичного моделювання. *Новітні інформаційні технології в освіті і науці* : матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції молодих вчених з міжнародною

участю, м. Переяслав, 26-27 квітня 2021 р.. Переяслав : ПХДПУ, 2021. С. 12-15.

Овсієнко Ю. І., Бородатий Д. Г., Кольвах Д. В. Винахідницька спадщина Олександра Засядько. *Класичні та прикладні аспекти спадкоємної математичної підготовки у ЗВО : історичний та сучасний погляд молодих вчених і здобувачів вищої освіти* : матеріали всеукр. наук.-практ. конф. здобувачів вищої освіти та молодих вчених, м. Харків, 8-9 квіт. 2021р., Харків : ХНАДУ, 2021.С. 19-22.

Овсієнко Ю. І., Кольвах Д. В. Побудова інтерполяційної формули залежності витрат пального від пробігу автомобіля засобами MS Excel. *Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції*. матеріали всеукр. наук.-практ. конф., м. Кропивницький, 14-16 квіт. 2021 р., Кропивницький : ЦНТУ. 2021. - С. 39-41.

Муравльов В. В., Бородатий Д. Г., Кольвах Д. В. Досвід впровадження інформаційних технологій в аграрній галузі. *Integration of information systems and intelligent technologies in the conditions of information society transformation*. Abstracts of the IVth International scientific-practical conference dedicated to the 50th anniversary of the Department of Information Systems and Technologies. Poltava, Ukraine. 2021. p.104-107.

Ветохін В. І., Амосов В. В., Голдибан В. В., Боровик О. Ю., Біловод І. В. Огляд розвитку засобів для орієнтації просапних знарядь вздовж рядків, зокрема при вирощуванні цукрових буряків. *Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства України* : збірник наук. пр. УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого. 2020. Вип. 26(40). С. 30-46. <https://www.ndipvt.com.ua/Zbymyk/Edition26%2840%29/Collection%20of%20scientific%20works%20Edition%20%2840%29article2.pdf>

Фролов Є. А., Попов С. В. Сидорчук О. В. Підвищення експлуатаційних параметрів деталей двигунів внутрішнього згоряння. *Інженерія природокористування*. 2020. №4(18). С. 24-28

Боровик О. Ю., Біловод І. В., Ветохін В. І., Амосов В. В. Розвиток засобів для підвищення надійності орієнтації просапних знарядь вздовж рядків при вирощуванні цукрових буряків. *Підвищення надійності машин і обладнання* : міжнар. наук.-практ. конф., 15-17 квіт. 2020 р., м. Кропивницький : матеріали конф. / М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т, каф. експлуатації та ремонту машин. - Кропивницький : ЦНТУ, 2020. С. 103-106.

Біловод І. В., Боровик О. Ю., Ветохін В. І., Амосов В. В. Фізико-механічні особливості процесу формування напрямної щілини у ґрунті для забезпечення

орієнтації просапних агрегатів. *Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 9-11 квіт. 2020 р.). Кропивницький : ЦНТУ, 2020. С. 120-122.
http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/bitstream/123456789/10884/1/%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84_9-11_04_2020.pdf#page=121

Біловод І. В., Овсієнко Ю. І. Вчені-винахідники Полтавщини. *Досягнення та перспективи галузі виробництва, переробки і зберігання сільськогосподарської продукції* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Кропивницький, 9-11 квіт. 2020 р.). Кропивницький : ЦНТУ, 2020. С. 108-110.
<https://www.kntu.kr.ua/doc/zbirnyki/2020/4.pdf>

Брикун О. М., Євменов Р. Ю. Обґрунтування траєкторії руху дробоструминного факелу при очищенні ємнісного обладнання. *Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених, студентів та аспірантів (м. Полтава, 11-14 травня 2020 р.). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 80-83.
<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/2c34c425-a255-4c9f-878f-afff0733d6af/content>

Ковтун В. А., Павлик О. Г. Використання штучних алмазів для обробки металів і використання інструментів з штучних алмазів для обробки деталей сільськогосподарських машин. *Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії* : матеріали наук. конф. (м. Полтава, 16-17 квіт. 2020 р.). Том II. Полтава, 2020. С. 189-190.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/stud-konf-2019-2-tom.pdf>
Науковий керівник - Лапенко Г.О., кандидат технічних наук, доцент

Біловод І. В. Загальна характеристика та питання профілактики отруєнь отрутохімікатами в сільському господарстві. *Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії* : матеріали наук. конф. (м. Полтава, 16-17 квіт. 2020 р.). Том II. Полтава, 2020. С. 158-161.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/stud-konf-2019-2-tom.pdf>
Науковий керівник - Опара Н.М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

Біловод І. В. Вся правда про паління. *Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії* : матеріали наук. конф. (м. Полтава, 16-17 квіт. 2020 р.). Том II. Полтава, 2020. С. 161-164.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/1000/stud-konf-2019-2-tom.pdf>

Науковий керівник - Опара Н.М., кандидат сільськогосподарських наук, доцент

Крутоголов С. Г. Використання 3D CAD-системи AUTODESK POWERSHAPE для комп'ютерного моделювання виробів машинобудування. *Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій* : матеріали XVII щорічного міждисциплінарного семінару, м. Полтава 26 листопада 2020 р. Полтава, 2020. С. 20-22.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-informaciyneh-system-ta-tehnologiy/sbomikstudist2020.pdf>

Науковий керівник - Кравченко С.І., кандидат технічних наук, доцент

Очнев О. В. Застосування САМ-системи AUTODESK POWERMILL для виготовлення виробів машинобудування. *Студентські роботи за науковою тематикою кафедри інформаційних систем та технологій*: матеріали XVII щорічного міждисциплінарного семінару, м. Полтава 26 листопада 2020 р. Полтава, 2020. С. 30-33.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/academicdepartment/kafedra-informaciyneh-system-ta-tehnologiy/sbornikstudist2020.pdf>

Науковий керівник - Кравченко С.І., кандидат технічних наук, доцент

Чорнобривий О. В., Яхін С. В., Попов С. В. Розробка діючої моделі рядного шестициліндрового двигуна внутрішнього згорання. *Автомобільний транспорт в аграрному секторі: проектування, дизайн та технологічна експлуатація* : матер. Міжнар. наук.-практ. конф., м. Харків, ХНТУСГ, 08 груд. 2020 р. Харків, 2020. С. 48-49.

Васильєв Є. А., Попов С. В., Сидорчук О. В. Удосконалення експлуатаційних властивостей плиток Йогансона. *Інноваційні наукові дослідження: теорія, методологія, практика* : матер. V Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, Інститут інноваційної освіти - ННЦ прикладної інформатики НАН України, 26-27 лют. 2021 р. Київ, 2021. С. 126-128.

<https://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PottNTU/9068/1/%d1%82%d0%b5%d0%b7%d0%b8%20%d0%92%d0%b0%d1%81%d0%b8%d0%bb%d1%8c%d1%94%d0%b2%202021.pdf>

Попов С. В. Франк Т. В. Підвищення абразивної стійкості опори ковзання. *Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем*: зб. тез доп. II Всеукр. наук.-техн. конф., м. Рівне, 9-11 листопада 2020 р. Рівне, 2020. С. 22-23.

Дем'янов О. В., Попов С. В. Дослідження накочування шийок малонавантажених валів сільськогосподарської техніки. *Технічні науки в*

Україні: сучасні тенденції розвитку : зб. тез доп. П Всеукр. інтерн. конф., м. Ізмаїл, 19-20 листопада 2020 р. Ізмаїл, 2020. С. 64-66.

https://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PolNTU/11696/1/%d0%a2%d0%b5%d0%b7%d0%b8%20%d0%9f%d0%be%d0%bf%d0%be%d0%b2%20%d0%94%d0%b5%d0%bc%d1%8c%d1%8f%d0%bd%d0%be%d0%b2_2020.pdf

Коротенко А. О. Історія становлення машинобудування. *Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії* : матеріали наук. конф. (м. Полтава, 24-25 квіт. 2019 р.). Том II. Полтава, 2019. С. 182-184.

<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/5330c3b6-059c-415c-bf3f-ccbbe07b45b6/content>

Науковий керівник - Овсієнко Ю. І., кандидат педагогічних наук, доцент

Хорішко А. В. Розробка бібліотек у Компас-3d як засіб автоматизації роботи інженера. *Студентська наукова конференція Полтавської державної аграрної академії* : матеріали наук. конф. (м. Полтава, 24-25 квіт. 2019 р.). Том II. Полтава, 2019. С. 147-149.

<https://dspace.pdau.edu.ua/server/api/core/bitstreams/5330c3b6-059c-415c-bf3f-ccbbe07b45b6/content>

Науковий керівник - Канівець О.В., кандидат технічних наук, доцент

Северин О. В. Моделювання впливу вологості на липкість ґрунту засобами Excel. *Новітні інформаційні технології в освіті і науці* : матеріали Всеукраїнської студентської наукової Інтернет-конференції (м. Переяслав-Хмельницький, 18-19 квіт. 2018 р.). Переяслав-Хмельницький : ПХДПУ, 2018. С. 145-149.

<https://drive.google.cOm/file/d/1tHE7QfLQPAiEckI5CXsgNL-lAXfAMm-1/view>

Науковий керівник - Біловод О. І., кандидат технічних наук, доцент