



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ДМИТРА МОТОРНОГО

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Бібліографістика вчених ТДАУ

Доктор технічних наук,
професор

КУВАЧОВ
ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ

Бібліографічний показник
публікацій з 2006 по 2025 роки

До 50-річчя з дня народження

Запоріжжя 2025

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ

**ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ
ДМИТРА МОТОРНОГО**

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

ДОКТОР ТЕХНІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОР

**КУВАЧОВ ВОЛОДИМИР
ПЕТРОВИЧ**

**Біобібліографічний покажчик публікацій
з 2006 по 2025 роки**

До 50-річчя з дня народження

**Запоріжжя
2025**

УДК 016:631.3
К88

Серія
«БІОБІБЛІОГРАФІСТИКА ПРОВІДНИХ ВЧЕНИХ ТДАТУ»

271 назва

Кувачов Володимир Петрович: біобібліографічний показник публікацій з 2006 по 2025 роки / ТДАТУ; наукова бібліотека. — Запоріжжя, 2025. — 55 с. — (Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ).

Даний показник продовжує серію „Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ”, яка започаткована в науковій бібліотеці університету в 2004 році, і адресований студентам, аспірантам, науковцям, працівникам бібліотек.



Кувачов Володимир Петрович

доктор технічних наук, професор, декан механіко-технологічного факультету Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного

Основні дати наукової та професійної діяльності

1998 рік – закінчив з відзнакою Таврійську державну агротехнічну академію і отримав вищу освіту за спеціальністю «Механізація сільського господарства» та здобув кваліфікацію магістра;

1999 рік – працює на посаді асистента кафедри «Експлуатація машинно-тракторного парку»;

2009 рік – захист дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва»;

2012 рік – отримав вчене звання доцента кафедри «Машиновикористання в землеробстві»;

2012 по 2015 рік - навчався в докторантурі ТДАТУ;

2020-2021 рік – працює на посаді завідувача кафедри «Машиновикористання в землеробстві»;

2021 рік – захистив дисертацію у спеціалізованій вченій раді ТДАТУ та отримав науковий ступінь доктора технічних наук. Спеціальність 05.05.11 - машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва;

3 грудня 2021 року – працює на посаді декана механіко-технологічного факультету ТДАТУ.

Галузь наукових інтересів В. П. Кувачова: тракторна енергетика в землеробстві; колійна та мостова системи землеробства. За результатами проведених досліджень опубліковано більше 250 наукових праць, серед них монографії, підручники, навчальні та методичні посібники, наукові статті, у тому числі проіндексовані в наукометричній базі Scopus, патенти на корисні моделі.

Кувачов Володимир Петрович - гарант освітньо-професійної програми «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія».

Він відповідальний виконавець наукової теми НДІ МЗПУ: «Розроблення технологічного регламенту вирощування сільськогосподарських культур з використанням елементів колійної системи землеробства» (2021-2025 рр. № державної реєстрації № 0121U109978). Є членом вченої ради Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, член вченої ради механіко-технологічного факультету, член методичної комісії механіко-технологічного факультету зі спеціальності 208 «Агроінженерія», секретар науково-технічної ради Науково-дослідного інституту механізації землеробства півдня України (НДІ МЗПУ).

За високі досягнення в науковій діяльності отримав більше 26 подяк від Міністерства освіти та науки України, Запорізької обласної державної адміністрації, Державної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти», Мелітопольської районної державної адміністрації та ін.

Володимир Петрович активно поєднує наукову діяльність із викладацькою роботою, що сприяє удосконаленню змісту навчання, покращенню методики викладання. Член журі II (обласного) етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Малої академії наук України у 2021 р. (Наукове відділення технічних наук), Запорізького обласного конкурсу для обдарованої молоді у галузі науки 2022 р. та 2023 р. Неодноразово був заохочений за підготовку наукових робіт студентів, які зайняли призові місця Всеукраїнських конкурсів наукових робіт, активну участь у конкурсах, олімпіадах і виставкових заходах.

Кувачов Володимир Петрович удосконалює свою наукову та педагогічну діяльність. Він постійний учасник і доповідач щорічної Міжнародної наукової конференції «Engineering for rural development», яка проходить в м. Єлгава (Латвія), автор публікацій в міжнародних спеціалізованих виданнях з високим рейтингом та рівнем впливу у науковій спільноті. Проходив стажування у Інституті інженерного машинобудування Варшавського університету природничих наук, Сільськогосподарському університеті імені Гуго Колонтья у Кракові, університеті Миколаса Ромеріса у Вільнюсі. Підвищував професійну майстерність в закладах вищої освіти України: НУБіП України, Державний біотехнологічний університет (Харків), НУ «Чернігівська політехніка» та ін..

Біобібліографічний показник серії «Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ» створений до 50-річного ювілею доктора технічних наук, професора ТДАТУ Володимира Петровича Кувачова. Дане видання презентує здобутки ювіляра у науково-дослідній та науково-педагогічній діяльності вченого в галузі сільськогосподарського машинобудування.

Показник охоплює період авторських публікацій з 2006 до 2025 року включно. При підготовці видання були використані наступні ресурси: база даних „PPS” електронного каталогу наукової бібліотеки ТДАТУ, Інституційний репозитарій ТДАТУ – ElarTSATU, електронні каталоги бібліотек закладів освіти та наукових установ України, наукометрична база Scopus,

база даних «Укрпатент» та ін. У покажчику представлені основні наукові праці ювіляра, патенти, звіти з НДР.

Документи представлені в хронологічному порядку, мовою оригіналів. В середині року в алфавіті авторів і назв. Покажчик має наскрізну нумерацію. В кінці є іменний покажчик співавторів д. т. н., професора В. П. Кувачова.

Всі бібліографічні позиції подані відповідно до правил бібліографічного опису. Бібліографічний опис відповідає ДСТУ ГОСТ 7.1-2006 „Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления”. Скорочення слів виконано відповідно до ДСТУ 3582:2013 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила». Опис матеріалів проводився за правилами сучасного українського правопису. Відбір матеріалу закінчено у березні 2025 року.

Даний покажчик продовжує серію «Біобібліографістика провідних вчених ТДАТУ», яка започаткована в науковій бібліотеці університету, і адресований в першу чергу студентам, аспірантам, працівникам бібліотек.

♦ 2006

1. **Кувачов, В. П.** Підвищення плавності руху машино-тракторних агрегатів на базі модульних енергетичних засобів перемінного тягового класу 1,4-3 / В. П. Кувачов // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – 2006. – Вип. 35. – С. 79-84.

♦ 2007

2. **Кувачов, В. П.** До питання підвищення плавності руху блочно-модульних агрегатів / В. П. Кувачов // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – 2007. – Вип. 7, т. 1. – С. 160–167.
3. **Кувачов, В. П.** Дослідження плавності руху модульного енергетичного засобу класу 1,4-3 при в'язкому демпфіруванні вертикальних коливань / В. П. Кувачов // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка. – 2007. – Вип. 60. – С.82 - 87.
4. **Кувачов, В. П.** Удосконалення методики реєстрації вертикальних коливань мобільних енергетичних засобів / В. П. Кувачов, А. М. Аюбов, О. Г. Котов // Праці Таврійської державної агротехнічної академії. – 2007. – Вип. 7, т. 1. – С. 139-145.

♦ 2008

5. Журавель, Д. П. Вплив фізико-хімічних властивостей біодизеля на роботу ДВЗ / Д. П. Журавель, Б. В. Мітков, В. Б. Юдовинський, **В. П. Кувачов** // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2008. – Вип. 8, т. 6. – С. 33-37.
6. **Кувачов, В. П.** Методика та результати оцінки нерівностей профілю ґрунтово-дорожніх фонів за допомогою ЕОМ / В. П. Кувачов, В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2008. – Вип. 11, т. 6. –

С. 96-100.

7. **Кувачов, В. П.** Підвищення експлуатаційно-технологічного потенціалу МТА на основі модульних енергетичних засобів класу 1,4-3 / В. П. Кувачов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2008. – Вип. 1. – С. 40-44.
8. Кюрчев, В. М. Рекомендації з підвищення плавності руху машинно-тракторних агрегатів на основі модульних енергетичних засобів / В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, **В. П. Кувачов** // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2008. – Вип. 8, т. 8. – С. 69-75.
9. Кюрчев, В. М. Теоретичне моделювання руху модульних енергетичних засобів класу 1,4-3 у поздовжньо-вертикальній площині / В. М. Кюрчев, **В. П. Кувачов** // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2008. – Вип. 8, т. 2. – С. 89-94.
10. **Kuvachov, V. P.** Methodology and results of the evaluation of the profile irregularities of soilroad backgrounds using a PC / V. P. Kuvachov // Proceedings of the Taurid State Agrarian and Technological University. – 2008. – Т. 8, is. 6. – P. 28.

♦ 2009

11. **Кувачов, В. П.** Оцінка точності вимірювання інформаційних систем на основі потенціометричних і реостатних параметричних здавачів / В. П. Кувачов, А. В. Гопка // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2009. – Вип. 9, т. 4. – С. 88-92.
12. **Кувачов, В. П.** Оцінка точності нового способу профілювання нерівностей агрофонів із використанням потенціометричних здавачів і аналого-цифрового перетворювача / В. П. Кувачов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2009. – Вип. 9, т. 3. – С. 40-45.

13. **Кувачов В. П.** Підвищення плавності руху машинно-тракторних агрегатів на основі модульних енергетичних засобів класу 1,4-3: автореф. дис... канд. техн. наук: 05.05.11 / Володимир Петрович Кувачов; Таврійський державний агротехнологічний університет. – Мелітополь, 2009. – 20 с.
14. **Кувачов, В. П.** Тенденції розвитку робочого обладнання блочно-модульних агрегатів / В. П. Кувачов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2009. – Вип. 9, т. 3. – С. 66-70.

♦ 2010

15. **Кувачов, В. П.** Оцінка ефекту від колійної технології землеробства / В. П. Кувачов, В.Т. Надикто // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2010. – Вип. 10, т. 6. – С. 126-132.

♦ 2011

16. Конструктивні параметри робочого органу викопувального плугу / М. П. Кольцов, В. В. Тарасенко, **В. П. Кувачов**, О. І. Матковський // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2011. – Вип. 11, т. 2. – С. 126-132.
17. **Кувачов, В. П.** Аналіз руху енергозасобів по постійній технологічній колії / В. П. Кувачов // Задачи земледельческой механики в XXI веке: сб. докладов Междунар. науч.-техн. конференции (2-10 ноября 2011 г., г. Мелитополь). – Мелитополь : ТДАТУ, 2011. – С. 220-224.
18. **Кувачов, В. П.** Аналіз методик визначення глибини технологічної колії у випадку її прокладання на ґрунті колесами енергозасобу / В. П. Кувачов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2011. – Вип. 11, т. 1. – С. 96-103.

19. **Кувачов, В. П.** До питання моделювання оптимальних комплексів машин для колійної системи землеробства / В. П. Кувачов, М. П. Кольцов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2011. – Вип. 11, т. 2. – С. 15-20.
20. **Кувачов, В. П.** Забезпечення точності при прокладанні слідів постійної технологічної колії / В. П. Кувачов, М. П. Кольцов // Праці Таврійського агротехнологічного університету. – 2011. – Вип. 11, т. 2. – С. 83-89.
21. **Кувачов, В. П.** К вопросу моделирования оптимальных комплексов машин для колёсной системы земледелия / В. П. Кувачов, Н. П. Кольцов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2011. – Вип. 11, т. 2. – С. 15-20.

♦ 2012

22. **Кувачов, В. П.** До питання раціонального агрегування тракторів тягово-енергетичної концепції / В. П. Кувачов, С. В. Кюрчев // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2012. – Вип. 12, т. 5. – С. 66-70.
23. **Кувачов, В. П.** Електрифікований агромодуль – ефективне рішення проблем механізації рослинництва / В. П. Кувачов, Ю. М. Куценко, О. В. Ковальов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2012. – Вип. 12, т. 2. – С. 86-92.
24. **Кувачов, В. П.** Мостове землеробство на базі дощувальних машин / В. П. Кувачов // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2012. – Вип. 12, т. 5. – С. 15-22.
25. **Кувачов, В. П.** Обґрунтування критеріїв оптимальності сумісного маршрутизованого руху технологічного комплексу МТА / В. П. Кувачов, В. Б. Мітков // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2012. Вип. 2, т. 5. – С. 8-14.
26. **Мітков, В. Б.** Екологічні наслідки науково-технічного

прогресу / В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов**, В. В. Рубанський // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2012. – Вип. 12, т. 5. – С. 118-122.

♦ 2013

27. **Кувачов, В. П.** Землевикористання при облаштуванні поля для роботи енерготехнологічних засобів мостового типу / В. П. Кувачов // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2013. – Вип. 3, т. 1. – С. 116-126.
28. **Кувачов, В. П.** Обоснование энергонасыщенности самоходных энерготехнологических средств мостового типа / В. П. Кувачов // Актуальные проблемы научно-технического прогресса в АПК: сб. науч. статей по матер.VIII Междунар. науч.-практ. конференции. – Ставрополь, 2013. – 2017. – Вип. 2 : Техніка, енергетика, транспорт АПК. – С. 101-110.

♦ 2014

29. **Кувачов, В. П.** Обґрунтування енергонасиченості спеціалізованих самохідних енерготехнологічних засобів мостового землеробства / В.П. Кувачов // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2014. – Вип. 4, т. 2. – С. 124-130.
30. **Кувачов, В. П.** Спеціалізований транспортний засіб для колійного землеробства / В. П. Кувачов // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка. – 2014. – Вип. 148. – С. 63-69.

♦ 2015

31. **Кувачов, В. П.** До питання вибору шин спеціалізованих широколінійних засобів сільськогосподарського призначення / В. П. Кувачов // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2015. – Вип. 5, т. 11. – С. 14-20.

32. **Кувачов, В. П.** Моделирование плоскопараллельного движения в горизонтальной плоскости широколинейного агросредства при кинематическом способе его управления / В. П. Кувачов // MOTROL. Commission of Motorization and Energetic in Agriculture. –2015. – Vol. 17, is. 9. – P. 41-51.
33. **Кувачов, В. П.** Оцінка керованості руху широколінійних енерготехнологічних засобів механізації сільськогосподарського виробництва / В. П. Кувачов // Сучасні проблеми землеробської механіки: матер. XVI Міжнарод. наук. конференції (м. Київ, 17-19 жовтня 2015 р.) / НУБіП. – Київ, 2015. – С. 3-5.
34. **Кувачов, В. П.** Оцінка стійкості руху широколінійних енерготехнологічних засобів механізації сільськогосподарського виробництва / В. П. Кувачов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2015. – Вип. 15, т. 3. – С. 204-210.
35. **Кувачов, В. П.** Стабілізація тягових навантажень чизельно-полицевого робочого органу для основного обробітку ґрунту в системі колійного та мостового землеробства / В. П. Кувачов, Г. В. Теслюк // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2015. – Вип. 5, т. 11. – С. 21-29.

♦ 2016

36. **Кувачов, В. П.** Визначення показника режиму повороткості широколінійного агрозасобу для колійної системи землеробства / В. П. Кувачов // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2016. – Вип. 6, т. 3. – С. 171-179.
37. **Кувачов, В. П.** До питання компонування спеціалізованих широколінійних енерготехнологічних транспортних засобів для колійної системи землеробства / В. П. Кувачов // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин. – 2016. –

- Вип. 46. – С. 72-78.
38. **Кувачов, В. П.** Кінематика повороту широколінійних засобів механізації сільськогосподарського виробництва для колійної системи землеробства / В. П. Кувачов // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів. – 2016. – Вип. 10(32), № 2. – С. 46-49.
39. **Кувачов, В. П.** Моделирование плоскопараллельного движения в вертикальной плоскости широколинейного агросредства для колёйной системы земледелия / В. П. Кувачов, В. Б. Митков, А. В. Шульга // MOTROL. Commission of Motorization and Energetic in Agriculture. – 2016. – Vol. 18, is. 1. – P. 3-11.
40. **Кувачов, В. П.** Моделювання плоско-паралельного руху спеціалізованого широколінійного агрозасобу для колійної системи землеробства / В. П. Кувачов // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції за результатами досліджень 2015 року / Таврійський ДАТУ. – Мелітополь, 2016. – С. 116-118.
41. **Кувачов, В. П.** Потенційні можливості балансування колісного трактора за умовою екофільності шини в залежності від тиску повітря в неї / В. П. Кувачов, В. Б. Митков, А. М. Аюбов // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2016. – Вип. 6, т. 3. – С. 26-32.
42. Митков, В. Б. Альтернативний спосіб глибокого обробітку ґрунту в умовах півдня України / В. Б. Митков, **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв та ін. // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів. – 2016. – Вип. 10(29), № 1. – С. 20-25.
43. Митков, В. Б. Вплив та екологічна оцінка рівня шкідливих речовин відпрацьованих газів дизельних двигунів в залежності від режимів роботи МТА / В. Б. Митков, **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв // Вестник Украинского отделения

- международной академии аграрного образования. – 2016. – Вип. 4. С. 78-88.
44. Мітков, В. Б. Методика визначення оцінки рівня екологічної безпеки сільськогосподарських агрегатів / В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов** // Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів. – 2016. – Вип. 10(31). – С. 6-10.
45. Мітков, В. Б. Урахування показника екологічних властивостей мобільного енергетичного засобу в методиці розрахунку його технологічного рівня / В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов**, Т. С. Чорна // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2016. – Вип. 6, т. 3. – С. 33-43.
46. Надикто, В. Т. Оцінка керованості руху широколінійних енерготехнологічних засобів механізації сільськогосподарського виробництва / В. Т. Надикто, **В. П. Кувачов** // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2016. – Вип. 6, т. 1. – С. 99-109.
47. Паливно-мастильні матеріали та інші експлуатаційні матеріали:[навч.-метод. посібник] / І. М. Бендера, І. В. Дуганець, ..., **В. П. Кувачов** [та ін.]. – Кам'янець-Подільський: ФОП Сисин Я. І., 2016. – 420 с.
48. Потенціальні можливості балансування колісного трактора за умовою екофільності шин в залежності від тиску повітря в ній / А. М. Аюбов, В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов**, О. В. Шульга // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2016. – Вип. 6, т. 3. – С. 104-108.
49. **Kuvachov, V.** Modeling of plane-parallel movement in the vertical plane of a wide-gauge agricultural vehicle for a track-based farming system / V. Kuvachov, V. Mitkov, A. Shulga // MOTROL. Commission of Motorization and Energetic in Agriculture. – 2016. – Т. 18, is. 1. – P. 116-122.

50. Mitkov, V. New approach to the choice of way of mechanical processing of soil the south of Ukraine / V. Mitkov, **V. Kuvachov**, Y. Ihnatiev // Mechanization in agriculture. – 2016. – Vol. 1. – P. 29-31.

♦ 2017

51. Адамчук, В. В. Теоретичне дослідження руху робочих органів ширококоліїного агрозасобу / В. В. Адамчук, В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов** // Вісник аграрної науки. – 2017. – № 10. – С. 44-50.
52. Адамчук, В. В. Теорія плоского паралельного руху удобрювально-посівного машинно-тракторного агрегату / В. В. Адамчук, Є. А. Петриченко, **В. П. Кувачов** // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки: матер. XI Міжнар. наук.-практ. конференції (Кропивницький, 1-3 листопада 2017 р.). – Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 23-24.
53. Використання статистичних методів аналізу для адекватної інтерпретації результатів успішності здобувачів вищої освіти / **В. П. Кувачов**, Т. С. Чорна, В. Б. Мітков та ін. // Удосконалення освітньо-виховного процесу в вищому навчальному закладі. – 2017. – Вип. 20. – С. 127-132.
54. **Кувачов, В. П.** Визначення перспективних напрямків вдосконалення робочих органів плоскорізів та їх класифікація / В. П. Кувачов, І. О. Сірий // Техніка, енергетика, транспорт АПК. – 2017. – Вип. 4. – С. 24-28.
55. **Кувачов, В. П.** До питання обґрунтування параметрів ширококоліїного агрозасобу для колійної системи землеробства / В. П. Кувачов // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки: матер. XI Міжнар. наук.-практ. конференції (Кропивницький, 1-3 листопада 2017 р.). Кропивницький: ЦНТУ, 2017. – С. 28-29.
56. **Кувачов, В. П.** Дослідження ефективності колійної системи землеробства / В. П. Кувачов // Механізація та

- електрифікація сільського господарства. – 2017. – Вип. 5. – С. 94-103.
57. **Кувачов, В. П.** Дослідження плавності ходу спеціалізованого ширококолійного агрозасобу / В. П. Кувачов // Вісник аграрної науки. 2017. - № 4.- С. 46-52.
58. **Кувачов, В. П.** Дослідження поворотності спеціалізованих ширококолійних агрозасобів / В. П. Кувачов // Проблеми та перспективи сталого розвитку АПК Півдня України: матер. Міжнар. наук.-практ. конференції (04-13 квітня 2017, м. Мелітополь) / ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. – С. 22-24.
59. **Кувачов, В. П.** Дослідження поперечних зміщень робочих органів ширококоліїних агрозасобів для колійної системи землеробства / В. П. Кувачов // Сучасні проблеми землеробської механіки: матер. XVIII Міжнар. наук. конференції (16-18 жовтня 2017 р., Кам'янець-Подільський) / ПДАТУ. – Кам'янець-Подільський, 2017. – С. 139-141.
60. **Кувачов, В. П.** Дослідження технологічних властивостей спеціалізованого ширококоліїного агрозасобу / В. П. Кувачов // Техніка,енергетика, транспорт АПК. – 2017. – Вип. 1. – С. 30-36.
61. **Кувачов, В. П.** Механіко-технологічні основи використання спеціалізованих ширококоліїних агрозасобів / В. П. Кувачов // Техніка,енергетика, транспорт АПК. – 2017. – Вип. 2. – С.161-166.
62. **Кувачов, В. П.** Моделювання плоско-паралельного руху спеціалізованого ширококоліїного агрозасобу для колійної системи землеробства / В. П. Кувачов // Проблеми та перспективи сталого розвитку АПК: матер. Міжнар. наук.-практ. конференції (м. Мелітополь, 4-12 квітня 2017 р.) / ТДАТУ. – Мелітополь, 2017. – С. 78-80.
63. **Кувачов, В. П.** Применение статистических методов анализа для адекватной интерпретации результатов контроля остаточных знаний соискателей высшего

- образования на примере парного t-критерия Стьюдента / В. П. Кувачов, Т. С. Черная // Молодь і ринок. – 2017. – № 2. – С. 87-91.
64. **Кувачов, В. П.** Теоретичні основи статичної та динамічної поворотності спеціалізованого ширококолісного агрозасобу / В. П. Кувачов // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. – 2017. - № 8. – С. 210-217.
65. Мітков, В. Б. Методика визначення оцінки рівня екологічної безпеки при роботі сільськогосподарських агрегатів / В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов** // Матеріали конференції VІ Всеукраїнського з'їзду екологів (21-22 вересня 2017, Вінниця) / ВНТУ. – Вінниця, 2017. – С. 6-11.
66. Теоретичне дослідження стійкості руху комбінованого машинно-тракторного агрегату / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, Є. А. Петриченко, В. Т. Надикто, **В. П. Кувачов** // Вісник аграрної науки. – 2017. - № 5. – С. 37-43.
67. Теоретичне обґрунтування стійкого руху нового удобрювально-посівного агрегату / В. В. Адамчук, Є. А. Петриченко, В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв // Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин. – 2017. – Вип. 47, ч. 1. – С. 11-30.
68. Теорія плоского паралельного руху удобрювально-посівного машинно-тракторного агрегату / Г. М. Калетнік, В. В. Адамчук, Є. А. Петриченко, В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов** // Техніка, енергетика, транспорт АПК. – 2017. – Вип. 2. – С. 6-18.
69. Investigation of technological properties of wide span tractors for controlled traffic farming / V. Bulgakov, V. Adamchuk, **V. Kuvachov**, S. Ivanovs // Engineering for Rural Development: 16 International Scientific Conference, Jelgava Latvia, May 24-26, 2017. – 2017. – Vol. 16. – P. 303-308.
70. **Kuvachov V.** The study wide span tractor (vehicles) for

- controlled traffic farming / V. Kuvachov // Mechanization in Agriculture & Conserving of the Resources: Scientific Proceeding II International scientific conference. – 2017. – Vol. 2. – P. 15-17.
71. Mathematical modeling of the movements of tractor working tools controlled traffic farming / V. Adamchuk, V. Bulgakov, I. Holovach, **V. Kuvachov** // Agricultural Science and Practice. - 2017. - Vol. 4, is. 2. – P. 64-73.
 72. Research of possibilities for efficient use of wide span tractor (vehicle) for controlled traffic farming / V. Bulgakov, V. Adamchuk, **V. Kuvachov**, S. Ivanovs // Engineering for Rural Development: 16 International Scientific Conference, Jelgava Latvia, May 24-26, 2017. – 2017. – Vol. 16. – P. 281-287.
 73. Study into movement of wide span tractors (vehicles) used in controlled traffic farming / V. Bulgakov, V. Adamchuk, **V. Kuvachov** [et al.] // 28th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation. –2017. – P. 199-207.
 74. The study of movement wide span tractor (vehicles) wint kinematic (turn of wheels) method of its control / V. Bulgakov, V. Kiurchev, V. Nadykto, **V. Kuvachov** [et al.] // Mechanization in Agriculture & Conserving of the Resources: Scientific Proceeding II International scientific conference. – 2017. – Vol. 5. – P. 72-78.
 75. Theoretical justification of the turn of wide span tractor (vehicle) for controlled traffic farming / V. Bulgakov, V. Adamchuk, **V. Kuvachov** [et al.] // INMATEH – Agricultural Engineering. – 2017. – Vol. 53, is. 3. – P. 159-164.

♦ 2018

76. Аюбов, А. М. Дослідження роботи системи контролю висіву насіння сільськогосподарських культур / А. М. Аюбов, **В. П. Кувачов**, К. В. Чугункін // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2018. – Вип. 8, т. 2. – С. 1-5.
77. **Кувачов, В. П.** До питання агрегування мостових

- тракторів / В. П. Кувачов // Сучасні проблеми землеробської механіки: матер. XIX Міжнар. наук. конференції (17-19 жовтня 2019 р., м. Київ) / НУБіП. – Київ, 2018. – С. 258-260.
78. **Кувачов, В. П.** Обоснование параметров навесного устройства специализированных ширококолейных агросредств / В. П. Кувачов // Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: матер. Міжнар. наук.-практ. конференції (Київ, 23-25 травня 2018 р.). – Київ, 2018. – Т. 5. – С. 178-180.
79. Кюрчев, В. М. Нова методика комплектування тягово-приводних ґрунтообробних агрегатів з тракторами тягово-енергетичної концепції / В. М. Кюрчев, **В. П. Кувачов** // Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: матер. Міжнар. конференції (23-25 травня 2018 р, Київ). – Київ, 2018. – Т. 5. – С. 179-182.
80. Надыкто, В. Т. Научные основы агрегатирования специализированных ширококолейных агросредств для колеиной системы земледелия / В. Т. Надыкто, **В. П. Кувачов** // Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя: матер. Міжнар. наук.-практ. конференції (Київ, 23-25 травня 2018 р.). – Київ, 2018. – Т. 5. – С. 198-200.
81. Experimental investigation of the work of a ploughing aggregate, operating according to the system “push-pull” / V. Bulgakov, S. Ivanovs, M. Arak, **V. Kuvachov** [et al.] // Agronomy Research. – 2018. – Vol. 16, is. 5. – P. 1950-1959.
82. Experimental research on the movement stability of a ploughing aggregate, composed according to the “push-pull” scheme / S. Ivanovs, V. Bulgakov, V. Adamchuk, V. Kyurchev, **V. Kuvachov** // INMATEH – Agricultural Engineering. – 2018. – Vol. 56, is. 3. – P. 9-16.
83. Experimental study of operational properties of two-machine drilling aggregate / V. Bulgakov, P. Findura, ..., **V.**

- Kuvachov** // Acta Technologica Agriculturae. – 2018. – Vol. 21, is. 2. – P. 81-86.
84. Investigation of running depth stability in soil of frontally installed plough of ploughing aggregate assembled according to “push-pull” scheme / V. Bulgakov, S. Ivanovs, H. Kaletnik, **V. Kuvachov** // Engineering for rural development. – 2018. – № 314. – P. 292-300.
85. Research on the turning ability of two-machine aggregate / V. Bulgakov, S. Ivanovs, V. Nadykto, **V. Kuvachov** // INMATEH – Agricultural Engineering. – 2018. – T. 54, is. 1. – P. 139-146.
86. Study of effectiveness of controlled traffic farming system and wide span self-propelled gantry-type machine / V. Bulgakov, V. Adamchuk, L. Nozdrovicky, **V. Kuvachov** // Research in Agricultural Engineering. – 2018. – Vol. 64(1). – P. 1-7.
87. Study of special aspects of hitching to wide span tractors (vehicles) / V. Bulgakov, M. Arak, J. Olt, I. Holovach, **V. Kuvachov** // Conserving soils and water: Scientific proceeding III International scientific conference. – 2017. – Vol.1, is. 2. – P. 78-79.
88. Studying the conditions of assembling traction-drive oil-processing aggregates with tractors of traction-energy concept / V. Adamchuk, V. Bulgakov, I. Holovach, **V. Kuvachov** // Agricultural Science and Practice. – 2018. – Vol. 5(2). – P. 27-36.
89. The study of movement wide span tractor-based field machine unit with power method of its control / V. Bulgakov, **V. Kuvachov**, L. Nozdrovicky [et al.] // Acta Technologica Agriculturae. – 2018. – Vol. 4. – P. 163-168.
90. Theoretical investigation of a rear-mounted linkage for wide-span tractors / V. Bulgakov, I. Holovach, ..., **V. Kuvachov** [et all.] // Mechanization in agriculture. – 2018. – Vol. 1. – P. 11-14.
91. Theoretical study on linkage unit of wide span tractor / V.

Bulgakov, V. Melnik, **V. Kuvachov**, J. Olt // 29th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation. – 2018. – P. 180-189.

♦ 2019

92. Аюбов, А. М. Дослідження роботи системи контролю висіву насіння сільськогосподарських культур / А. М. Аюбов, **В. П. Кувачов** // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2019. – Вип. 8, т. 2. – С. 1-9.
93. **Кувачов, В. П.** Експериментальні випробовування агромогового боронувального агрегату / В. П. Кувачов // Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2019. – Вип. 19, т. 4. – С. 223-232.
94. **Кувачов, В. П.** Імідж викладача, як фактор мотивації студента / В. П. Кувачов, Т. С. Чорна, В. Б. Мітков // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладах вищої освіти. – 2019. – Вип. 22. – С. 216-225.
95. **Кувачов, В. П.** Перспективы дальнейших исследований ширококолейных агросредств / В. П. Кувачов // Сучасні проблеми землеробської механіки: матер. XX Міжнар. наук. конференції (17-19 жовтня 2019 р., м. Миколаїв) / МНАУ. – Миколаїв, 2019. – С. 156-161.
96. **Кувачов, В. П.** Перспективы перехода сельскохозяйственного производства на колежные и мостовые системы земледелия / В. Кувачов, В. Б. Митков, Т. С. Черная // Сучасні наукові дослідження на шляху до євроінтеграції: матер. Міжнар. наук.-практ. форуму (м. Мелітополь, 21-22 червня 2019 р.) / ТДАТУ. – Мелітополь: ФОП Однорог Т. В., 2019. – Ч. 1. – С. 91-26.
97. **Кувачов, В. П.** Розроблення методології оцінювання технологічних властивостей спеціалізованих ширококолейних агрозасобів / В. П. Кувачов // Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва і рослинництва: матер. V міжнар. наук.-практ. конференції (Умань, 23-24 травня 2019 р.). Умань,

2019. - С. 44-46.

98. **Кувачов, В. П.** Роль викладача щодо мотивації студентів до навчання / В. П. Кувачов, Т. С. Чорна, В. Б. Мітков // Сучасні наукові дослідження на шляху до євроінтеграції: матер. Міжнар. наук.-практ. форуму (м. Мелітополь, 21-22 червня 2019 р.) / ТДАТУ. – Мелітополь: ФОП Однорог Т. В., 2019. – Ч. 2. – С. 357-359.
99. Bulgakov, V. Ntjretical study of transverse offsets of wide span tractor working implements and their influence on damage to row crops / V. Bulgakov, **V. Kuvachov**, I. Nozdrovicky // Agriculture. – 2019. – №. 9.
100. Bulgakov, V. Theoretical study on power performance of agricultural gantry systems / V. Bulgakov, **V. Kuvachov** // 30th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation. – 2019. – P. 167-175.
101. **Kuvachov, V.** Justification of the parameters a rear-mounted linkage span tractor (vehicle) / V. Kuvachov // Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. П. Василенка. – 2019. – Вип. 199. – С. 32-48.
102. **Kuvachov, V.** Substation of the scheme and parameters wide span vehicle / V. Kuvachov, A. Aiubov // Сучасні наукові дослідження на шляху до євроінтеграції: матер. Міжнар. наук.-практ. форуму (м. Мелітополь, 21-22 червня 2019 р.) / ТДАТУ. – Мелітополь: ФОП Однорог Т. В., 2019. – Ч. 1. – С. 18-20.
103. Theoretical study of transverse offsets of wide span tractor working implements and their influence on damage to row crops / V. Bulgakov, S. Pascuzzi, ..., **V. Kuvachov** [et al.] // Agriculture. 2019. Vol. 9. – P. 144.
- ♦ 2020
104. Аналітичне дослідження ударної взаємодії вібраційного копача з тілом коренеплоду при його вилученні з ґрунту / В. В. Адамчук, В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов** та ін. // Вісник аграрної науки. – 2020. – № 11. – С. 45-53.

105. Булгаков, В. М. Експериментальні дослідження нерівномірності розподілу мінеральних добрив за напрямом їх розсіювання / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, **В. П. Кувачов** // Інженерія природокористування. – 2020. – № 2(16). – С. 60-69.
106. Дослідження автоматичного водіння мобільного мостового агрозасобу по слідах постійної технологічної колії / В. В. Адамчук, В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов** та ін. // Механізація та електрифікація сільського господарства. – 2020. – Вип. 11(110). – С. 12-26.
107. Дослідження властивостей постійної технологічної колії, яку використовують при мостовому землеробстві / В. В. Адамчук, В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов** та ін. // Вісник аграрної науки. – 2020. – № 8. – С. 62-69.
108. Дослідження кочення рушіїв мостових агрозасобів по слідах постійної технологічної колії / В. В. Адамчук, В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов** та ін. // Вісник аграрної науки. – 2020. – № 10. – С. 48-56.
109. Експериментальні дослідження процесу внесення мінеральних добрив новим відцентровим робочим органом / В. М. Булгаков, О. В. Адамчук, **В. П. Кувачов** та ін. // Вібрації в техніці та технологіях. – 2020. - № 3(98). – С. 60-69.
110. Експлуатація блоково-модульних машино-тракторних агрегатів : посібник-практикум для виконання лабораторних робіт / В. Т. Надикто, В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов** та ін. ; ТДАТУ. – Мелітополь, 2020. – 120 с.
111. Івановс, С. Механіко-технологічні основи використання спеціалізованого ширококолійного агрозасобу для колійної системи землеробства / С. Івановс, **В. Кувачов** // Перспективи розвитку машин, обладнання, технічних систем та технологій в агропромисловому комплексі: матер. І Міжнар. наук.-техн. конференції (13-25 травня 2020 р., Мелітополь). – Мелітополь, 2020. – С.55-58.
112. **Кувачов, В. П.** Науково-методичні рекомендації з

- використання ширококоліїних засобів механізації сільськогосподарського виробництва в умовах колійної системи землеробства / В. П. Кувачов. – Мелітополь, 2020. – 5 с.
113. **Кувачов, В. П.** Практичні рекомендації з використання ширококоліїних засобів механізації сільськогосподарського виробництва в умовах колійної системи землеробства / В. П. Кувачов. – Мелітополь, 2020. – 3 с.
114. Кюрчев, С. В. Прогнозування успішності навчання студентів – один із напрямів підвищення якості освіти / С. В. Кюрчев, **В. П. Кувачов** // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладах вищої освіти. – 2020. – Вип. 23. – С. 57-64.
115. Лабораторно-польові експериментальні дослідження мостового агрозасобу / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, **В. П. Кувачов** // Вісник аграрної науки. – 2020. – № 9. – С. 43-52.
116. Методологія перевірки математичних моделей функціонування агромовових систем на адекватність / **В. П. Кувачов**, В. Б. Мітков, Є. І. Ігнат'єв та ін. // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2020. – Вип. 10, т. 1. – С. 1-9.
117. Стан, проблеми та перспективи впровадження дуальних навчальних програм підготовки здобувачів вищої освіти агроінженерних спеціальностей / М. Я. Довжик, **В. П. Кувачов**, С. М. Кюрчев та ін. // Дуальна форма здобуття освіти: успіхи та проблеми першого року запровадження пілотного проєкту у закладах фахової передвищої освіти України: зб. тез Міжнар. наук.-практ. конференції (Київ, 22 жовтня 2020 р.). – Київ, 2020. – С. 21-24.
118. Транспортний процес в АПК : курс лекцій / А.М. Аюбов, **В. П. Кувачов**, В. Б. Мітков та ін. ; ТДАТУ. – Мелітополь: ТОВ «Видавничий будинок ММД», 2020. – 154 с.

119. Удосконалене агрегування / В. Надикто, А. Аюбов, **В. Кувачов**, Є. Ігнат'єв // The Ukrainian Farmer. – 2020. - № 10. – С. 46-48.
120. Удосконалення агрегування вітчизняного культиватора КПО- 8 «Червонець» / В. Т. Надикто, А. М. Аюбов, **В. П. Кувачов** та ін. – Мелітополь, 2020. – 8 с.
121. Чорна, Т. С. Механізовані технології виробництва сільськогосподарської продукції (рослинництво) : посібник-практикум для виконання лабораторних робіт / Т. С. Чорна, В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов** ; ТДАТУ. – Мелітополь, 2020. – 124 с.
122. Юрин, В. А. Дослідження показників агрегату для комплексного удобрення ґрунту з одночасною сівбою сільськогосподарських культур / В. А. Юрин, **В. П. Кувачов** // Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матер. І Міжнар. наук.-практ. ІНТЕРНЕТ-конференції (Мелітополь, 01-24 квітня 2020 р.). – Мелітополь, 2020. – С. 200-205.
123. Арак, М. Исследования движения специализированного ширококолейного агросредства для колеиной системы земледелия / М. Арак, Ю. Олт, **В. Кувачов** // Перспективи розвитку машин, обладнання, технічних систем та технологій в агропромисловому комплексі: матер. І Міжнар. наук.-техн. конференції (13-25 травня 2020 р., Мелітополь). – Мелітополь, 2020. – С. 67-70.
124. Белоев, Х. Теоретические основы поворота ширококолейного агросредства для колеиной системы земледелия / Х. Белоев, П. Кангалов, **В. Кувачов** // Перспективи розвитку машин, обладнання, технічних систем та технологій в агропромисловому комплексі: матер. І Міжнар. наук.-техн. конференції (13-25 травня 2020 р., Мелітополь). – Мелітополь, 2020. – С. 70-73.
125. A study of the interaction between soil and the pneumatic wheels of agricultural gany systems / V. Bulgakov, **V.**

- Kuvachov**, M. Chernovol [et al.] // Agraarteadus: journal of agricultural science. – 2020. – Vol. 1(XXXI). – P. 3-9.
126. A theoretical and experimental study of combined agricultural gantry unit with a mineral fertilizer / V. Bulgakov, V. Adamchuk, **V. Kuvachov** [et al.] // Agraarteadus: journal of agricultural science. – 2020. – Vol. 1(XXXI). – P. 139-146.
 127. Bulgakov, V. A theoretical and experimental study of the traction properties of agricultural gantry systems / V. Bulgakov, J. Olt, **V. Kuvachov** // Agraarteadus: journal of agricultural science. – 2020. – Vol. 1(XXXI). – P. 10-16.
 128. Bulgakov, V. Theory of smoothness of movement of multiple-axle agricultural combined tractor-implement units / V. Bulgakov, **V. Kuvachov**, J. Olt // 31th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation. – 2020. – P. 56-65.
 129. Experimental checking mathematical models describing the functioning adequacy of bridge systems in agricultural track system / S. Ivanovs, V. Bulgakov, **V. Kuvachov** [et al.] // INMATEH – Agricultural Engineering. – 2020. – Vol. 62, is. 3. – P. 107-114.
 130. Experimental research of agricultural bridge unit in the state of harrow aggregate / V. Bulgakov, S. Ivanovs, V. Adamchuk, **V. Kuvachov** [et al.] // Mechanization in agriculture & Conserving of the resources. – 2020. – Vol. 66, no 3. – P. 97-99.
 131. Research of properties of constants technological track of bridge-type field machine / V. Bulgakov, **V. Kuvachov**, S. Ivanovs [et al.] // Scientific papers TECHNOFORUM 2020: New trends in machinery and technologies for biosystems. – 2020. – P. 26-33.
 132. Scientific bases of increase movement smoothness of the machine-tractor units on base modular power means: monograph / **V. Kuvachov**, S. Kiurchev, N. Nurek [et al.]. – Warszawa, 2020. – 158 p.
 133. Simulation of the Flat-parallel movement of a bridge

- agricultural unit with an articulated frame / V. Bulgakov, S. Ivanovs, V. Volskyi, **V. Kuvachov** [et al.] // Rural sustainability research. – 2020. – Vol. 44(339). – P. 8-14.
134. Study of specialized wide-rail agriculture unit for rail farming / V. Bulgakov, V. Adamchuk, **V. Kuvachov** [et al.] // Mechanization in agriculture & Conserving of the resources. – 2020. – Vol. LXVI, is. 2. – P. 59-62.
 135. Theoretical and experimental research into impact of threshing tools in combine grain harvesters on quality of cereal crop seeds / D. Derevjanko, I. Holovach, V. Bulgakov, **V. Kuvachov** // Agronomy Research. – 2020. – Vol. 18(2). – P. 393-403
 136. Theoretical and experimental research of technological properties of the agricultural bridge aggregates / V. Bulgakov, S. Nikolaenko, ..., **V. Kuvachov** [et al.] // Proceeding of University of Rose. – 2020. – Vol. 59, book 1.1. – P. 38-39
- ♦ 2021
137. Булгаков, В. М. Результати експериментальних досліджень блоково-модульного сільськогосподарського агрегату / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, **В. П. Кувачов** // Вісник аграрної науки. – 2021. - № 7(820). – с. 49-58.
 138. Експериментальне дослідження мікрорельєфу поверхні ґрунту постійної технологічної колії / В. Булгаков, **В. Кувачов**, О. Солоня та ін.. // Техніка, енергетика, транспорт АПК. – 2021. № 3(102). – С. 24-33.
 139. **Кувачов, В. П. Механіко-технологічні основи функціонування ширококоліїних засобів механізації сільськогосподарського виробництва : автореф. дис ... д-ра техн. наук : 05.05.11 / Володимир Петрович Кувачов; ТДАТУ. – Мелітополь, 2021. – 46 с.**
 140. Кюрчев, С. В. Обґрунтування схеми безпілотної системи, параметрів БПЛА та способу внесення агрохімікатів і біопрепаратів для агрогосподарств / С. В. Кюрчев, **В. П. Кувачов** // Використання інформаційних технологій для оптимізації процесів виробництва сільськогосподарської

- продукції та управління підприємствами : зб. матеріал. І Міжнар. наук.-практ. конференції (Слов'янськ, 11-12 березня 2021 р.). – Слов'янськ, 2021. – С. 59-63.
141. Оцінювання енергонасиченості ширококоліїних (портальних) транспортних засобів сільськогосподарського призначення / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, **В. П. Кувачов**, О. В. Солоня // Вібрації в техніці та технологіях. – 2021. - № 4(103). – с.15-25.
142. Теорія стійкості руху дискової борони / В. Адамчук, В. Булгаков, В. Надикто, **В. Кувачов** та ін. // Механізація та електрифікація сільського господарства. – 2021. – Вип. 14(113). – С. 10-22.
143. Bulgakov, V. Experimental investigations in vertical vibration damping of agricultural aggregate of block-modular type / V. Bulgakov, **V. Kuvachov**, S. Ivanovs // Engineering for rural development: proceeding 20th International Scientific Conference (Jelgava, 26-28.05. 2021). – Jelgava, 2021. – P. 635-642.
144. Experimental research into harrowing unit based on gantry agricultural implement carrier / **V. Kuvachov**, V. Bulgakov, V. Adamchuk [et al.] // Agronomy Research. – 2021. Vol. 19(1). – P. 126-135.
145. Investigation of the influence of permanent traffic lane properties on rolling of bridge agricultural equipment wheels / V. Bulgakov, S. Nikolaenko, ..., **V. Kuvachov** [et al.] // Acta Technologica Agriculturae. 2021. Vol. 2. – P. 97-102.
146. Measure of the deflections from linear trajectory of a skid-steer gantry tractor during its motion / V. Bulgakov, S. Pascuzzi, ..., **V. Kuvachov** [et al.] // 2021 IEEE International Workshop on Metrology for Agriculture and Forestry. – 2021. – 22-26.
147. Operational and technological properties of ploughing block-modular machine-and-tractor aggregate / V. Bulgakov, S. Pascuzzi, ..., **V. Kuvachov** [et al.] // Engineering for rural development: proceeding 20th International Scientific

- Conference (Jelgava, 26-28.05. 2021). – Jelgava, 2021. – P. 650-656.
148. Research into dynamics of motion performed by modular power unit as part of ploughing tractor-implement unit / V. Bulgakov, J. Olt, ..., **V. Kuvachov** [et al.] // 32th DAAAM International Symposium on Intelligent Manufacturing and Automation. – 2020. – P. 576-585.
 149. Scientific bases of the combined units aggregation based on arable and row-crop tractor: monograph / **V. Kuvachov**, S. Kiurchev, N. Nurek [et al.]. – Warszawa, 2021. – 150 p.
 150. Simulation of elastic-dissipative connection of multi-axle block-modular agricultural tractor modules / V. Bulgakov, **V. Kuvachov**, S. Ivanovs // Engineering for rural development: proceeding 20th International Scientific Conference (Jelgava, 26-28.05.2021). – Jelgava, 2021. – P. 628-634.
 151. Study of the steering of a wide span vehicle controlled by a local positioning system / V. Bulgakov, S. Pascuzzi, ..., **V. Kuvachov** [et al.] // Journal of Agricultural Engineering. – 2021. – Vol. LII. – P. 1144.

♦ 2022

152. Адамчук, В. В. Дослідження плавності ходу багатоосних технологічних систем / В. В. Адамчук, В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов** // Вісник аграрної науки. – 2022. - № 1. – С. 42-49.
153. Research and justification of running wheels tire parameters of bridge-type transport energy vehicle / H. Beloev, V. Bulgakov, ..., **V. Kuvachov** [et al.] // International Scientific Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems – CIEES 2021. – 2022. – Vol. 2570. – e 040009.
154. Study of the controlled motion process of an agricultural wide span vehicle fitted with an automatic driving device / V. Bulgakov, J. Olt, ..., **V. Kuvachov** [et al.] // Agronomy research. – 2022. – Vol. 20(X). – P.
155. Theoretical studies of the relationship between the parameters

of the bridge tractor and the engineering area of the field / V. Bulgakov, S. Nikolaenko, ..., **V. Kuvachov** [et al.] // Lecture Notes in Civil Engineering this link is disabled. – 2022. – Vol. 289. P. 49-59.

♦ 2023

156. Analytical study of the turns of bridge machines / I. Beloev, **V. Kuvachov**, D. Adamchuk, Z. Ruzhylo // Machinery & Energetics. – 2023. – Vol. 3, is. 14. – P. 9-20.
157. Development of advanced methodology of experimental research on oscillation processes intensity for machine-tractor units / V. Bulgakov, S. Ivanovs, **V. Kuvachov** [et al.] // INMATEH-Agricultural Engineering. – 2023. – Vol. 70, no 2. – P. 350-358.
158. Study of the turning process of the bridge type machines / V. Bulgakov, S. Ivanovs, **V. Kuvachov** [et al.] // INMATEH-Agricultural Engineering. – 2023. – Vol. 70, no 2. – P. 232-238.

♦ 2024

159. Дослідження стійкості руху самохідної машини з робочими органами реактивного типу / **В. П. Кувачов**, В. М. Дружич, С. О. Шевченко та ін. // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2024. – Вип. 14, т. 2. – С. 35-49.
160. **Кувачов, В. П.** 10 етапів дистанційного забезпечення процесу технічної творчості здобувачів вищої освіти з використанням інструментів STEM / В. П. Кувачов, А. С. Коноваленко // Розвиток сучасної науки та освіти: реалії, проблеми якості, інновації: матер. V Міжнар. наук.-практ. конференції (м. Запоріжжя, 29-31 травня 2024 р.). – Запоріжжя: ТДАТУ, 2024. – С. 218-223.
161. **Кувачов, В. П.** Підготовка практично орієнтованих творчих інженерів в умовах дистанційного навчання / В. П. Кувачов, А. С. Коноваленко // Удосконалення освітньо-виховного процесу в закладах вищої освіти. –

2024. – Вип. 27. – С. 221-228.
162. Моделювання динаміки вертикальних коливань одноосового ґрунтообробного агрегату з копачем / **В. П. Кувачов**, В. М. Дружич, С. О. Шевченко та ін. // Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матер. VI Міжнар. наук.-практ. конференції (Запоріжжя, 01-25 листопада 2024 р.) / ТДАТУ. – Запоріжжя, 2024. – С. 61-66.
163. Теоретичні основи руху самохідної машини з робочими органами реактивного типу в системі точного землеробства / **В. П. Кувачов**, В. М. Дружич, С. О. Шевченко та ін. // Науковий вісник Таврійського державного агротехнологічного університету. – 2024. – Вип. 14, т. 1. – С. 52-63.
164. Investigation of contact stresses in engagement elements of screw conveyor safety clutch / V. Bulgakov, O. Trokhaniak, ..., **V. Kuvachov** [et al.] // Engineering for rural development: proceeding 23th International Scientific Conference (Jelgava, 22-24.05.2024). – Jelgava, 2024. – P. 714-721.
165. Research on the properties of wide span vehicle in controlled traffic farming / **V. Kuvachov**, Y. Ihnatiev, B. Mitkov, B. Boltianskyi // E3S Web of conferences. – 2024. – Vol. 508. – P. 08005.
166. Theoretical study of the movement of the wide span machine in quasi-static turning mode / J. Olt, V. Bulgakov, V. Adamchuk, **V. Kuvachov**, O. Liivapuu // Agronomy Research. – 2024. – Vol. 22(1). – P. 217-226.

Патенти та корисні моделі

167. Пат. 21932 Україна, МПК В62 В59/00. Спосіб підвищення плавності руху транспортного засобу сільськогосподарського призначення / **В. П. Кувачов**, В. М. Кюрчев, Г. М. Кутьков, В. Т. Надикто; заявник і патентовласник Таврійська державна агротехнічна

- академія. - № u20061188; заявл. 23.10.2006; опубл. 10.04.2007, Бюл. № 4.
168. Пат. **29839** Україна, G01 N25/56. Спосіб кількісного визначення вмісту води в паливі і паливно-мастильних матеріалах / **В. П. Кувачов**, В. Ф. Мовчан, Д. А. Катюха; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u200711612; заявл. 22.10.2007; опубл. 25.01.2008, Бюл. № 2.
169. Пат. **32545** Україна, МПК А01 В59/00. Спосіб підвищення прохідності транспортного засобу сільськогосподарського призначення / **В. П. Кувачов**, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u200712159; заявл. 02.11.2007; опубл. 26.05.2008, Бюл. № 10.
170. Пат. **39706** Україна, МПК G01 N27/82. Спосіб струмовихрової дефектоскопії гідравлічних шлангів / **В. П. Кувачов**, В. Ф. Мовчан, С. В. Кюрчев; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u200811476; заявл. 23.09.2008; опубл. 10.03.2009, Бюл. № 5.
171. Пат. **41125** Україна, МПК А01 В49/04, А01 В77/00. Стрілчата плоскорізна лапа / Д. А. Катюха, **В. П. Кувачов**, І. А. Катюха; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u200812863; заявл. 04.11.2008; опубл. 12.05.2009, Бюл. № 9.
172. Пат. **45651** Україна, МПК G01 N33/22. Безмоторний лабораторний спосіб кількісної оцінки самозаймистості дизельних палив / В. М. Кюрчев, Б. В. Мітков, **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійська державна агротехнічна академія. - № 20011053450; заявл. 22.05.2002; опубл. 15.04.2002, Бюл. № 4.
173. Пат. **50050** Україна, МПК G01 N27/82. Спосіб струмовихрової дефектоскопії гідравлічних шлангів /

- В. П. Кувачов**, В. Ф. Мовчан, С. В. Кюрчев; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u200911605; заявл. 13.11.2009; опубл. 25.05.2010, Бюл. № 10.
174. Пат. **55191** Україна, МПК A01 75/00. Пристрій для контролю за співвідношенням швидкостей / В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев, А. М. Аюбов, **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201005936; заявл. 17.05.2010; опубл. 10.12.2010, Бюл. № 23.
175. Пат. **55192** Україна, МПК A01 B69/04. Спосіб повороту машинно-тракторного агрегату / В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев, А. М. Аюбов, **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201005940; заявл. 17.05.2010; опубл. 10.12.2010, Бюл. № 23.
176. Пат. **58912** Україна, МПК A01 B79/00. Спосіб прокладання постійної технологічної колії колесами транспортного засобу / В. Т. Надикто, **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201012499; заявл. 22.10.2010; опубл. 26.04.2011, Бюл. № 8.
177. Пат. **61555** Україна, МПК A01 B79/00. Спосіб прокладання постійної технологічної колії колесами транспортного засобу / В. Т. Надикто, **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201015019; заявл. 13.12.2010; опубл. 25.07.2011, Бюл. № 14.
178. Пат. **67972** Україна, МПК G01 F23/20. Пристрій для вимірювання маси продуктів в закритих посудинах / **В. П. Кувачов**, В. Ф. Мовчан, Д. А. Катюха, М. А. Манькова; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201110073; заявл. 15.08.2011; опубл. 12.03.2012, Бюл. № 5.
179. Пат. **72540** Україна, МПК F15 B19/00. Спосіб

- випробовування гідроциліндрів на функціонування під навантаження / **В. П. Кувачов**, В. Ф. Мовчан, І. В. Дорожкін; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201200031; заявл. 03.01.2012; опубл. 27.08.2012, Бюл. № 16.
180. Пат. **73881** Україна, МПК А01 В63/00, В62 D63/00. Передній навісний механізм трактора / В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов**, В. В. Рубанський; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201203695; заявл. 27.03.2012; опубл. 10.10.2012, Бюл. № 19.
181. Пат. **84883** Україна, МПК А01 В49/00. Мостовий засіб для сільськогосподарських робіт / В. Т. Надикто, **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201302688; заявл. 04.03.2013; опубл. 11.11.2013, Бюл. № 21.
182. Пат. **84884** Україна, МПК А01 В49/00. Спосіб реалізації мостового землеробства / **В. П. Кувачов**, В. Б. Мітков; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201302692; заявл. 04.03.2013; опубл. 11.11.2013, Бюл. № 21.
183. Пат. **89677** Україна, МПК В62 D7/00. Спосіб розвороту транспортного засобу з усіма керованими і поворотними мотор-колесами / В. О. Улескін, **В. П. Кувачов**, В. Т. Надикто; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201314323; заявл. 09.12.2013; опубл. 25.04.2014, Бюл. № 8.
184. Пат. **93888** Україна, МПК А01 В49/00. Мостовий засіб для сільськогосподарських робіт / **В. П. Кувачов**, О. В. Шульга; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201403094; заявл. 27.03. 2014; опубл. 27.10.2014, Бюл. №

- 20.
185. Пат. **97997** Україна, МПК 01 В35/24, А01 В63/111. Механізм автоматичного регулювання глибини ходу робочих органів сільськогосподарського знаряддя / **В. П. Кувачов**, В. Б. Мітков; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201412334; заявл. 17.11.2014; опубл. 10.04.2015, Бюл. № 7.
186. Пат. **98395** Україна, МПК А01 В37/00. Сільськогосподарське знаряддя для розпушування ґрунту / Б. В. Мітков, **В. П. Кувачов**, В. В. Рубанський; В. Б. Мітков; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201412332; заявл. 17.11.2014; опубл. 27.04.2015, Бюл. № 8.
187. Пат. **100657** Україна, МПК А01 В61/04. Стабілізатор корпусу плуга в агрегаті мостового землеробства / **В. П. Кувачов**, О. В. Шульга; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201411864; заявл. 03.11.2014; опубл. 10.08.2015, Бюл. № 15.
188. Пат. **107512** Україна, МПК А01 В13/14, А01 В11/00. Ґрунтообробний робочий орган / **В. П. Кувачов**, І. Є. Ігнат'єв, В. Б. Мітков; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201512343; заявл. 14.12.2015; опубл. 10.06.2016, Бюл. № 11.
189. Пат. **107562** Україна, МПК 01 В11/00. Ґрунтообробний робочий орган / В. Б. Мітков **В. П. Кувачов**, І. Є. Ігнат'єв; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201513036; заявл. 29.12.2015; опубл. 10.06.2016, Бюл. № 11.
190. Пат. **107800** Україна, МПК А01 В35/26. Робочий орган для безполицевого обробку ґрунту / О. В. Шульга, **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський

- державний агротехнологічний університет. - № u201512023; заявл. 04.12.2015; опубл. 24.06.2016, Бюл. № 12.
191. Пат. **107801** Україна, МПК A01 B35/26. Робочий орган для безполицевого обробку ґрунту / О. В. Шульга, **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201512022; заявл. 04.12.2015; опубл. 24.06.2016, Бюл. № 12.
192. Пат. **107802** Україна, МПК A01 B35/26. Робочий орган для безполицевого обробку ґрунту / О. В. Шульга, **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201512024; заявл. 04.12.2015; опубл. 24.06.2016, Бюл. № 12.
193. Пат. **107803** Україна, МПК A01 B25/00. Сільськогосподарське знаряддя для обробку ґрунту / В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201512025; заявл. 04.12.2015; опубл. 24.06.2016, Бюл. № 12.
194. Пат. **107839** Україна, МПК A01 B35/26. Робочий орган для безполицевого обробку ґрунту / **В. П. Кувачов**, О. В. Шульга, І. О. Сірий; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201512312; заявл. 14.12.2015; опубл. 24.06.2016, Бюл. № 12.
195. Пат. **107870** Україна, МПК A01 B11/00. Ґрунтообробний робочий орган / І. Є. Ігнат'єв, **В. П. Кувачов**, В. Б. Мітков; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201512559; заявл. 21.12.2015; опубл. 24.06.2016, Бюл. № 12.
196. Пат. **109646** Україна, МПК A01 B79/00, A01 B49/02. Спосіб різноглибинного механічного обробку ґрунту / В.Б. Мітков, **В. П. Кувачов**, І. Є. Ігнат'єв, Т. С. Чорна;

- заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201602939; заявл. 22.03.2016; опубл. 25.08.2016, Бюл. № 16.
197. Пат. **109871** Україна, МПК A01 B35/26. Знаряддя для безполицевого обробітку ґрунту / **В. П. Кувачов**, І. О. Сірий; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201602899; заявл. 22.03.2016; опубл. 12.09.2016, Бюл. № 17.
198. Пат. **115326** Україна, МПК A01 B3/24. Плуг зі змінною шириною захвату / **В. П. Кувачов**, В. В. Холодняк, В. С. Корнійчук; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201611264; заявл. 07.11.2016; опубл. 10.04.2017, Бюл. № 7.
199. Пат. **115327** Україна, МПК A01 B59/48, A01 B63/106. Підйимально-навісний пристрій передньонавісних ґрунтообробних знарядь / **В. П. Кувачов**, С. Ю. Гурнак, С. А. Шунтов, О. О. Юдовинська; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201611265; заявл. 07.11.2016; опубл. 10.04.2017, Бюл. № 7.
200. Пат. **115712** Україна, МПК A01 B49/00. Мостовий засіб для сільськогосподарських робіт / **В. П. Кувачов**, В. Б. Мітков, О. В. Шульга; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201611179; заявл. 07.11.2016; опубл. 25.04.2017, Бюл. № 8.
201. Пат. **116239** Україна, МПК A01 B35/26. Робочий орган ґрунтообробної машини типу «STRIP-TILL» / **В. П. Кувачов**, О. В. Шульга; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201612416; заявл. 06.12.2016; опубл. 10.05.2017, Бюл. № 9.
202. Пат. **117210** Україна, МПК A01 D23/02, A01 D33/02, A01 D27/04. Очисник головок коренеплодів / В. М. Булгаков,

- В. В. Адамчук, Г. М. Калетнік, І. В. Головач, З. В. Ружи́ло, В. М. Бандура, Л. П. Середа, **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 201709873; заявл. 12.10.2017; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12.
203. Пат. **117212** Україна, МПК А01 D17/16, А01 D19/12. Пристрій для транспортування і очистки корнебульбоплодів / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, Г. М. Калетнік, ..., **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв; заявник і патентовласник НУБіП України. - № u201710984; заявл. 10.11.2017; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12.
204. Пат. **117213** Україна, МПК А01 D17/16, А01 D19/12. Пристрій для транспортування і очистки корнебульбоплодів / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, Г. М. Калетнік, ..., **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв; заявник і патентовласник НУБіП України. - № u201710989; заявл. 10.11.2017; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12.
205. Пат. **117278** Україна, МПК А01 В49/00. Мостовий засіб з регульованою технологічною колією / В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов**, В. Ф. Мовчан, С. В. Сологуб; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201613108; заявл. 22.12.2016; опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12.
206. Пат. **117399** Україна, МПК А01 В49/00. Мостовий засіб зі змінною висотою агротехнічного просвіту / В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов**, В. Ф. Мовчан, С. В. Сологуб; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201700176; заявл. 04.01.2017; опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12.
207. Пат. **117403** Україна, МПК А01 В39/20. Плоскоріз-глибокорозпушувач / В. Б. Мітков, **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201700184; заявл. 04.01.2017; опубл. 26.06.2017, Бюл. № 12.

208. Пат. **117550** Україна, МПК А01 D23/02, А01 D33/02.
Очисник головок коренеплодів / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, Г. М. Калетнік, І. В. Головач, ..., **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 201709874; заявл. 12.10.2017; опубл. 10.08.2018, Бюл. № 15.
209. Пат. **117551** Україна, МПК А01 D17/16, А01 D19/12.
Пристрій для транспортування і очистки корнебульбоплодів / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, Г. М. Калетнік, ..., В. П. **Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв; заявник і патентовласник НУБіП України. - № u201710986; заявл. 10.11.2017; опубл. 10.08.2018, Бюл. № 15.
210. Пат. **117893** Україна, МПК А01 D17/16, А01 D19/12.
Пристрій для транспортування і очистки корнебульбоплодів / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, Г. М. Калетнік, ..., В. П. **Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв; заявник і патентовласник НУБіП України. - № u201710999; заявл. 10.11.2017; опубл. 10.10.2018, Бюл. № 19.
211. Пат. **119393** Україна, МПК А01 В76/00, А01 В79/02, Е01 С 9/02. Знаряддя для прокладання постійної технологічної колії мостової системи землеробства / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, А. С. Заришняк, І. В. Головач, **В. П. Кувачов**, І. Белосєв, В. Крочко, П. Фіндуру, М. Коренко; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 201710581; заявл. 01.11.2017; опубл. 10.06.2019, Бюл. № 11.
212. Пат. **119394** Україна, МПК А01 В76/00, А01 В79/02, Е01 С 9/02. Знаряддя для прокладання постійної технологічної колії мостової системи землеробства / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, А. С. Заришняк, І. В. Головач, **В. П. Кувачов**, І. Белосєв, В. Крочко, П. Фіндуру, М. Коренко; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 201710582; заявл. 01.11.2017; опубл. 10.06.2019, Бюл. № 11.
213. Пат. **119459** Україна, МПК А01 В35/16. Дисковий

- підгортач / **В. П. Кувачов**, О. В. Шульга, А. М. Аюбов, В. С. Корнійчук; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201703476; заявл. 10.04.2017; опубл. 25.09.2017, Бюл. № 18.
214. Пат. **119482** Україна, МПК A01 B49/00, A01 B63/00, A01 B63/02. Спосіб стійкого руху мостового засобу та пристрій для його здійснення / В. М. Булгаков, М. Г. Чаусов, В. В. Адамчук, І. В. Головач, В. Т. Надикто, **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 201705337; заявл. 31.05.2017; опубл. 10.10.2017, Бюл. № 19.
215. Пат. **119499** Україна, МПК A01 D23/02, A01 D33/02. Очисник головок коренеплодів / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, Г. М. Калетнік, І. В. Головач, ..., **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 201709871; заявл. 12.10.2017; опубл. 25.06.2019, Бюл. № 12.
216. Пат. **119800** Україна, МПК A01 B76/00, A01 B79/02, E01 C9/02. Знаряддя для прокладання постійної технологічної колії мостової системи землеробства / В. М. Булгаков, М. Г. Чаусов, В. В. Адамчук, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, , **В. П. Кувачов**, І. В. Головач; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 201706083; заявл. 16.06.2017; опубл. 12.08.2018, Бюл. № 15.
217. Пат. **120299** Україна, МПК A01 B49/00, A01 B49/04, A01 B63/16, A01 B63/22. Транспортний енергетичний засіб / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, А. С. Заришняк, І. В. Головач, **В. П. Кувачов**, І. Белоев, В. Крочко, П. Фіндуру, М. Коренко; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а201710579; заявл. 01.11.2017; опубл. 11.11.2019, Бюл. № 21.
218. Пат. **120388** Україна, МПК A01 B49/00, B60 B35/10. Транспортний енергетичний засіб / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, А. С. Заришняк, І. В. Головач, **В. П. Кувачов**, І.

- Белоєв, В. Крочко, П. Фіндуру, М. Коренко; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 201710578; заявл. 01.11.2017; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12.
219. Пат. **124680** Україна, МПК А01 В49/00, А01 В49/04, А01 В 3/16, А01 В63/22. Енергетичний засіб сільськогосподарського призначення / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, Г. М. Калетнік, І. В. Головач, З. В. Ружило, **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв, С. Івановс, Я. Новак; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 201907850; заявл. 11.07.2019; опубл. 27.10.2021, Бюл. № 43.
220. Пат. **124947** Україна, МПК А01 В1/20. Спосіб ручного обробітку ґрунту і посіву сільськогосподарських культур / **В. П. Кувачов**, О. В. Шульга; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201711572; заявл. 27.11.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8.
221. Пат. **124948** Україна, МПК А01 В1/20, А01 С7/02. Ручний засіб механізації для сільськогосподарських робіт / **В. П. Кувачов**, О. В. Шульга; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201711573; заявл. 27.11.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8.
222. Пат. **125081** Україна, МПК А01 В37/00, А01 В79/00. Спосіб зароблення слідів постійної технологічної колії / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, Г. М. Калетнік, І. В. Головач, З. В. Ружило, В. П. Кувачов, Є. І. Ігнат'єв, С. Івановс, Я. Новак; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а201907861; заявл. 11.07.2019; опубл. 05.01.2022, Бюл. № 2.
223. Пат. **125755** Україна, МПК А01 В79/00, А01 В 9/08, А01 В69/02. Спосіб прокладання постійної технологічної колії / В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов**, С. Паскуці, С. Франческо, А. А. Сотіріос, С. Івановс; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а201907516; заявл. 05.07.2019; опубл. 25.11.2020, Бюл. № 22.

224. Пат. **125883** Україна, МПК G01 G19/00.
Ваговимірювальний гідравлічний прилад / О. В. Шульга, **В. П. Кувачов**; Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201800023; заявл. 02.01.2018; опубл. 25.05.2018, бюл. № 10.
225. Пат. **126064** Україна, МПК A01 B49/00, A01 G25/09.
Сільськогосподарський комплекс з мостовим агрегатом / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, А. С. Заришняк, І. В. Головач, **В. П. Кувачов**, І. Белоев, В. Крочко, П. Фіндуру, М. Коренко; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 201906009; заявл. 31.05.2019; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23.
226. Пат. **126067** Україна, МПК A01 B49/00, A01 B49/04, A01 B63/16. Транспортний енергетичний засіб / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, **В. П. Кувачов**, І. В. Головач, З. В. Ружило, С. В. Кюрчев, Є. І. Ігнат'єв, С. Івановс, Я. Новак ; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а201907858; заявл. 11.07.2019; опубл. 11.08.2022, Бюл. № 2.
227. Пат.**126068** Україна, МПК A01 B37/00, A01 B79/00.
Спосіб зарівнювання слідів постійної технологічної колії / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, Г. М. Калетнік, І. В. Головач, З. В. Ружило, **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв, С. Івановс, Я. Новак; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а201907859; заявл. 11.07.2019; опубл. 13.01.2021, Бюл. № 2.
228. Пат.**126069** Україна, МПК A01 B37/00, A01 B79/00.
Спосіб зарівнювання слідів постійної технологічної колії / В. М. Булгаков, В. В. Адамчук, Г. М. Калетнік, І. В. Головач, З. В. Ружило, **В. П. Кувачов**, Є. І. Ігнат'єв, С. Івановс, Я. Новак; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а201907863; заявл. 11.07.2019; опубл. 10.08.2022, Бюл. № 32.
229. Пат. **126073** Україна, МПК A01 B49/00. Спосіб повороту мостового сільськогосподарського засобу та пристрій для

- його здійснення / В. М. Булгаков, С. М. Ніколаєнко, З. В. Ружи́ло, М. Г. Чаусов, В. В. Адамчук, В. М. Кюрчев, В. Т. Надикто, **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а201911722; заявл. 09.06.2021; опубл. 10.08.2022, Бюл. № 32.
230. Пат. **126233** Україна, МПК А01 В79/00, А01 В39/08, А01 В69/02. Спосіб прокладання постійної технологічної колії / В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов**, С. Паскуці, А. А. Сотіріос, А. С. Аніфантіс, С. Івановс; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а201907517; заявл. 05.07.2019; опубл. 07.09.2022, Бюл. № 36.
231. Пат. **126234** Україна, МПК А01В 79/00, А01В 39/08, А01В69/02. Спосіб прокладання постійної технологічної колії / В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов**, С. Паскуці, А. А. Сотіріос, А. С. Аніфантіс, С. Івановс; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а201907517; заявл. 05.07.2019; опубл. 07.09.2022, Бюл. № 36.
232. Пат. **126235** Україна, МПК А01 В79/00, А01 В39/08, А01 В69/02. Спосіб прокладання постійної технологічної колії / В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов**, С. Паскуці, А. А. Сотіріос, А. С. Аніфантіс, С. Івановс; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а201907517; заявл. 05.07.2019; опубл. 07.09.2022, Бюл. № 36.
233. Пат. **126628** Україна, МПК А01 В79/00, А01 В39/08, А01 В69/02. Спосіб прокладання постійної технологічної колії / В. М. Булгаков, **В. П. Кувачов**, С. Паскуці, А. А. Сотіріос, А. С. Аніфантіс, С. Івановс; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а201907522; заявл. 05.07.2019; опубл. 04.01.2023, Бюл. № 1.
234. Пат. **126787** Україна, МПК А01 В49/00. Ґрунтообробне знаряддя для колійного та мостового землеробства / **В. П. Кувачов**, О. В. Шульга; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201712980; заявл. 27.12.2017; опубл. 10.07.2018, Бюл. № 13.

235. Пат. **128354** Україна, МПК А01 D91/02. Спосіб вібраційного транспортування і очистки коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення / В. М. Булгаков, З. В. Ружи́ло, **В. П. Кувачов**, В. В. Адамчук, В. Ф. Каменський; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 202104544; заявл. 05.08.2021; опубл. 19.06.2024, Бюл. № 25.
236. Пат. **128461** Україна, МПК А01 D91/02. Спосіб вібраційного транспортування і очистки коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення / В. М. Булгаков, З. В. Ружи́ло, **В. П. Кувачов**, В. В. Адамчук, В. Ф. Каменський; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 202104546; заявл. 05.08.2021; опубл. 17.07.2024, Бюл. № 29.
237. Пат. **128740** Україна, МПК А01 В35/32. Мостовий трактор та спосіб агрегування мостового трактора / В. М. Булгаков, З. В. Ружи́ло, **В. П. Кувачов**, В. В. Адамчук, В. Ф. Каменський; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 202104545; заявл. 05.08.2021; опубл. 09.10.2024, Бюл. № 41.
238. Пат. **128765** Україна, МПК А01 В35/32. Спосіб позиціонування робочих органів мостового сільськогосподарського засобу / В. М. Булгаков, З. В. Ружи́ло, **В. П. Кувачов**, В. В. Адамчук, В. Ф. Каменський; заявник і патентовласник НУБіП України. - № а 202104547; заявл. 05.08.2021; опубл. 16.10.2024, Бюл. № 42.
239. Пат. **129058** Україна, МПКВ62 В1/00. Спосіб ручного транспортування вантажів / В. П. **Кувачов**, О. В. Шульга, О. Р. Філоненко; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201802411; заявл. 12.03.2018; опубл. 25.10.2018, Бюл. № 20.
240. Пат. **124946** Україна, МПК А01 В79/00, А01 В15/00. Ґрунтообробне знаряддя для колійного та мостового

- землеробства / О. В. Шульга, **В. П. Кувачов**; Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201711571; заявл. 27.11.2017; опубл. 25.04.2018, Бюл. № 8.
241. Пат. **131542** Україна, МПК G01 G19/00. Ваговимірювальний гідравлічний прилад / О. В. Шульга, **В. П. Кувачов**; Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201806086; заявл. 25.01.2019; опубл. 25.01.2019, бюл. № 2.
242. Пат. **133491** Україна, МПК A01 B3/00. Знання для гладкої оранки в агрегаті колійного та мостового землеробства / **В. П. Кувачов**, С. В. Федоренко; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201810776; заявл. 31.10.2018; опубл. 10.04.2019, Бюл. № 7.
243. Пат. **134274** Україна, МПК A01 B33/06, A01 B45/02. Знання для обробку та аерації ґрунту в агрегаті колійного і мостового землеробства / **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201812237; заявл. 10.12.2018; опубл. 10.05.2019, Бюл. № 9.
244. Пат. **134275** Україна, МПК A01 B33/06, A01 B45/02. Спосіб обробку та аерації ґрунту в колійному і мостовому землеробстві / **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201812238; заявл. 10.12.2018; опубл. 10.05.2019, Бюл. № 9.
245. Пат. **135954** Україна, МПК A01 B19/02, A01 B79/00. Спосіб міжрядного обробку посівів просапних культур / **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201901687; заявл. 18.02.2019; опубл. 25.07.2019, Бюл. № 14.
246. Пат. **135956** Україна, МПК A01 B21/04, A01 B35/20. Робочий орган ротаційної борінки / **В. П. Кувачов**;

- Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201901699; заявл. 18.02.2019; опубл. 25.07.2019, Бюл. № 14.
247. Пат. **136199** Україна, МПК A01 B59/04. Спосіб агрегування навісного культиватора-рослинопідживлювача / **В. П. Кувачов**, А. М. Аюбов, Т. С. Чорна; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201901681; заявл. 18.02.2019; опубл. 12.08.2019, Бюл. № 15.
248. Пат. **137118** Україна, МПК A01 B19/02. Робочий орган пружинної борінки / **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201901670; заявл. 18.02.2019; опубл. 10.10.2019, Бюл. № 19.
249. Пат. **137119** Україна, МПК A01 B21/08, A01 B79/00. Спосіб міжрядного обробітку посівів просапних культур / **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. № u201901673; заявл. 18.02.2019; опубл. 10.10.2019, Бюл. № 19.
250. Пат. **137124** Україна, МПК A01 B59/0. Агрегат культиваторний туковисівний / **В. П. Кувачов**, В. Б. Мітков, В. М. Мітін, В. Ф. Мовчан; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. - № u201901701, заявл. 18.02.2019, опубл. 10.10.2019, Бюл. № 19.
251. Пат. **137136** Україна, МПК A01 B17/00, A01 B33/00 . Культиватор міжрядного обробку / Д. О. Мілько, **В. П. Кувачов**, А. В. Омел'яненко; Таврійський державний агротехнологічний університет. – № u201902073; заявл. 01.03.2019; опубл. 10.10.2019, Бюл. № 19.
252. Пат. **132889** Україна, МПК A01 B49/00, A01 B51/00. Спосіб гладкої оранки в колійному та мостовому

- землеробстві / **В. П. Кувачов**, С. В. Федоренко; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201810777; заявл. 31.10.2018; опубл. 10.03.2019, Бюл. № 5.
253. Пат. **141743** Україна, МПК A01 B79/00. Мостовий засіб сільськогосподарського призначення / **В. П. Кувачов**, В. Б. Мітков; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет. - № u201910185; заявл. 04.10.2019; опубл. 27.04.2020, Бюл. № 8.
254. Пат. **146030** Україна, МПК G01 S17/00, A01 B59/06. Спосіб керування приводом навісного механізму / В. М. Кюрчев, **В. П. Кувачов**, Ю. О. Постол; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. - № u201712978; заявл. 27.12.2017; опубл. 20.01.2021, Бюл. № 3.
255. Пат. **146031** Україна, МПК A01 B37/00. Спосіб універсального механічного безполицевого обробітку ґрунту/ **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. - № u201803040; заявл. 26.03.2018; опубл. 20.01.2021, Бюл. № 3.
256. Пат. **146116** Україна, МПК A01 B49/00. Мостовий засіб сільськогосподарського призначення / **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. - № u202005304; заявл. 17.08.2020; опубл. 20.01.2021, Бюл. № 3.
257. Пат. **146666** Україна, МПК A01 B63/00. Спосіб керування приводом навісного механізму енергетичного засобу / **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. - № u202006095; заявл. 22.09.2020; опубл. 10.03.2021, Бюл. № 10.

258. Пат. **146668** Україна, МПК А01 В37/00. Спосіб універсального механічного безполицевого обробітку ґрунту / **В. П. Кувачов**; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. - № u202006113; заявл. 22.09.2020; опубл. 10.03.2021, Бюл. № 10
259. Пат. **146669** Україна, МПК А01 В79/00. Спосіб внесення добрив одночасно з глибоким обробітком ґрунту / **В. П. Кувачов**, В. Г. Гостіщев; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. - № u202006114; заявл. 22.09.2020; опубл. 10.03.2021, Бюл. № 10
260. Пат. **146897** Україна, МПК А62 С3/07. Система пожежогасіння на зернозбиральному комбайні / **В. П. Кувачов**, Х. А. Сулейманов; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. - № u202006071; заявл. 22.09.2020; опубл. 01.04.2021, Бюл. № 13.
261. Пат. **146914** Україна, МПК А01 В49/06, А01 С7/06. Агрегат для внутрішньогрунтового комплексного мінерального удобрення ґрунту одночасно з сівбою сільськогосподарських культур / **В. П. Кувачов**, В. А. Юрин; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. - № u20200611104; заявл. 22.09.2020; опубл. 31.03.2021, Бюл. № 13.
262. Пат. **146925** Україна, МПК А01 С7/12. Висівний апарат сівалки зернової / **В. П. Кувачов**, А. М. Аюбов, Є. В. Белаш; заявник і патентовласник Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного. - № u2020006119; заявл. 22.09.2020; опубл. 31.03.2021, Бюл. № 13.

ЗВІТИ З НДР

263. Звіт про науково-дослідну роботу (проміжний) Програма 1 «Розробити адаптовані до умов півдня України енергоощадні технології і комплекси машин на основі нових енергетичних засобів» / В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев, М. Шабала,..., **В. П. Кувачов** та ін. Мелітополь: ТДАТУ, 2011 . - 40 с. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9747>.
264. Звіт про науково-дослідну роботу (проміжний) Програма 1 «Розробити адаптовані до умов півдня України енергоощадні технології і комплекси машин на основі нових енергетичних засобів»; № держреєстрації: 0111U002562 / В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев, М. Шабала,..., **В. П. Кувачов** та ін. Мелітополь: ТДАТУ, 2012 . - 28 с. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9580>.
265. Звіт про науково-дослідну роботу (проміжний) Програма 1 «Розробити адаптовані до умов півдня України енергоощадні технології і комплекси машин на основі нових енергетичних засобів» / В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев, М. Шабала,..., **В. П. Кувачов** та ін. Мелітополь: ТДАТУ, 2013 . - 20 с. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/9748>.
266. Звіт про науково-дослідну роботу (проміжний) Програма 1 «Розробити адаптовані до умов півдня України енергоощадні технології і комплекси машин на основі нових енергетичних засобів» / В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев, М. Шабала,..., **В. П. Кувачов** та ін. Мелітополь: ТДАТУ, 2015 . - 53 с. – Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/958>.
267. Звіт про науково-дослідну роботу. Тема «Випробування плуга з текроновими полицями» / В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев, **В. П. Кувачов** та ін. Мелітополь: ТДАТУ, 2020.
- 31 с. - Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/12788>.

268. Звіт про науково-дослідну роботу. Тема «Експлуатаційно-технологічна оцінка роботи сівалки Leda-12 «ПРОФІ» і культиватора КРНВ-8,4 » / В. Т. Надикто, В. М. Кюрчев, В. П. Кувачов та ін. Мелітополь: ТДАТУ, 2020. - 35 с.
Режим доступу: <http://elar.tsatu.edu.ua/handle/123456789/13151>.
269. **Кувачов В. П.** Інформаційний звіт про науково-дослідну роботу за 2019 р. кафедри Машиновикористання в землеробстві / ТДАТУ; В. П. Кувачов. – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. – 64 с.
270. **Кувачов В. П.** Інформаційний звіт про науково-дослідну роботу за 2020 р. кафедри Машиновикористання в землеробстві / ТДАТУ; В. П. Кувачов. – Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – 71 с.
271. **Кувачов В. П.** Інформаційний звіт про науково-дослідну роботу за 2021 р. кафедри Машиновикористання в землеробстві / ТДАТУ; В. П. Кувачов. – Мелітополь: ТДАТУ, 2021. – 61 с.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ

1. **Адамчук В. В. / Adamchuk V.** 51, 52, 66- 69, 71-73, 75, 82, 86, 88, 104-109, 115, 126, 130, 134, 137, 141, 142, 144, 152, 156, 166, 202- 204, 208-212, 214-219, 222, 225-229, 235-238;
2. **Аніфантіс
Александрос
Сотіріос** 223, 230-233;
3. **Аюбов А. М. / Aiubov A.** 4, 41, 48, 76, 92, 102, 118, 119, 120, 174, 175, 213, 247, 262;
4. **Бандура В. М.** 202;
5. **Бендера І. В** 47;
6. **Белаш Є. В.** 262;
7. **Булгаков В. М. / Bulgakov V.** 51, 66- 69, 71-75, 81-84, 85-91, 99, 100, 103-109, 115, 125-131, 133-138, 141-148, 150-155, 157, 158, 164, 166, 202- 204, 208-212, 214-219, 222, 223, 225-233, 235-238;
8. **Головач І. В. / Holovach I. V.** 71, 87, 88, 90, 135, 202, 208, 211, 212, 214- 219, 222, 225-228;
9. **Гопка А. В.** 11;
10. **Гостіщев В. Г.** 259;
11. **Гурнак С. Ю.** 199;
12. **Довжик М. Я.** 117,
13. **Дорожкін І. В** 179;
14. **Дружич В. М.** 159, 162, 163;
15. **Дуганець І. В.** 47;
16. **Журавель Д. П.** 5;
17. **Заришняк А. С.** 211, 212, 217, 225;

18. **Ігнат'єв Є. І.** 42, 43, 50, 67, 116, 165, 188, 189,

- 193, 195, 196, 202-204, 207- 210,
215, 219, 222, 226- 228;
68, 84, 202- 204, 208-210, 219,
222, 227, 228;
235- 238;
124;
168, 171, 178;
171;
23;
16, 19-21;
160, 161;
211, 212, 217, 218, 225;
198, 213;
4;
211, 212, 217, 218, 225;
167;
23;
6, 8, 22, 74, 79, 82, 132, 169, 172,
174, 175, 216, 229, 254, 263-267;
114, 117, 140, 149, 170, 173, 226;
178;
16;
251;
250;
172, 186;
5, 25, 26, 39, 41- 45, 48-50, 53,
65, 94, 96, 98, 110, 116, 118, 121,
165, 180, 182, 185, 186, 188, 189,
193, 195, 196, 200, 205-207, 250,
253;
168, 170, 173, 178, 179, 205, 206,
250;
6, 8, 15, 46, 66, 74, 80, 85, 110,
119, 120, 142, 169, 174-177, 181,
183, 214, 216, 229, 263-267;
136, 145, 155, 229;
19. **Калетнік Г. М. /**
Kaletnik H.
20. **Каменський В. Ф.**
21. **Кангалов П.**
22. **Катюха Д. А.**
23. **Катюха І. А.**
24. **Ковальов О. В**
25. **Кольцов М. П.**
26. **Коноваленко А. С.**
27. **Коренко Марош**
28. **Корнійчук В. С.**
29. **Котов О. Г.**
30. **Крочко Владімір**
31. **Кутьков Г. М.**
32. **Куценко Ю. М.**
33. **Кюрчев В. М. /**
Kiurchev V.
34. **Кюрчев С. В.**
35. **Манькова М. А.**
36. **Матковський О. І.**
37. **Мілько Д. О.**
38. **Мітін В. М.**
39. **Мітков Б. В.**
40. **Мітков В. Б.**

41. **Мовчан В. Ф.**
42. **Надикто В. Т. /**
Nadykto V.
43. **Ніколаєнко С. М. /**

- Nikolaenko S.**
44. **Омел'яненко А. В.** 251;
45. **Солона О. В.** 138, 141;
46. **Петриченко Є. А.** 52, 66, 67, 68;
47. **Постол Ю. О.** 254;
48. **Рубанський В. В.** 26, 180, 186;
49. **Ружило З. В. / Ruzhylo Z.** 156, 202, 219, 222, 226-229, 235-238;
50. **Серета Л. П.** 202;
51. **Сірий І. О.** 54, 194, 197;
52. **Сологуб С. В.** 205, 206;
53. **Сулейманов Х. А.** 260;
54. **Тарасенко В. В.** 16;
55. **Теслюк Г. В.** 35;
56. **Улескін В. О.** 183;
57. **Федоренко С. В.** 242, 252;
58. **Філоненко О. Р.** 239;
59. **Франческо С.** 223;
60. **Холодняк В. В.** 198;
61. **Чаусов М. Г.** 214, 216, 229;
62. **Чорна Т. С.** 45, 53, 63, 94, 96, 98, 121, 196, 247;
63. **Чугункін К. В.** 76;
64. **Шабала М.** 263-266;
65. **Шевченко С. О.** 159, 162, 163;
66. **Шульга О. В.** 39, 48, 49, 184, 187, 190-192, 194, 200, 201, 213, 220, 221, 224, 234, 239-241;
67. **Шунтов С. А.** 199;
68. **Юдовинська О. О.** 199;
69. **Юдовинський В. Б.** 5;
70. **Юрин В. А.** 122, 261;
71. **Aрак М. / Арак М.** 81, 87, 123;
72. **Beloev H. / Бєлоєв Х.** 124, 153, 156, 211, 217, 218, 225;

73. **Boltianskyi B.** 165;
74. **Volskyi V.** 133;
75. **Chernovol M.** 125;
76. **Derevjanko D.** 135;
77. **Findura P. /** 83, 211, 212, 217, 218, 225;
Фіндура Павол
78. **Ivanovs S. / Івановс** 69, 72, 81, 82, 84, 85, 111, 129-
C. 131, 133, 143, 150, 157, 158, 219,
222, 223, 226-228, 230-233;
79. **Liivapuu O.** 166;
80. **Melnik V.** 91;
81. **Novak Ya./ Новак** 219, 222, 226- 228;
Ян
82. **Nozdrovicky L.** 86, 89, 99;
83. **Nurek N.** 132;
84. **Olt J. / Олт Ю.** 87, 123, 127, 128, 148, 154, 166;
85. **Pascuzzi S. /** 103, 146, 147, 151, 223, 230-233;
Паскуці С.
86. **Trokhaniak O.** 164.