

**СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ**  
**Ковбаси Володимира Петровича**

№ з/П	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
<i>Монографії, розділи в колективних монографіях</i>				
1.	Обґрунтування параметрів робочих органів для укладання внутрішньогрунтових зрошувачів	Вінниця, 2020. 155 с.	155	О. В. Солона
2.	Обґрунтування параметрів робочого органу для безтраншейного укладання зрошувача з протифільтраційним екраном	Мелітополь, 2018. 161 с.	161	Аль-Хазаалі Хайдер Раад Надим, А. М. Аюбов, В. Н. Мітін
3.	Механіко-технологічні основи взаємодії робочих органів з ґрунтом	Київ-Ніжин, 2016. 298 с.	298	-
4.	Обґрунтування параметрів і режимів роботи ґрунтообробних машин з дисковими робочими органами	Київ-Ніжин, 2016. 145 с.	145	Гуцол О. П.
5.	Обґрунтування параметрів і режимів роботи ротаційного подрібнювача зерна	Київ, 2016. 139 с.	139	Соломка О. В., Соломка В. О.
6.	Взаємодія деформованого приводного колеса з ґрунтом	К: Ред.-вид. відділ НУБіП України, 2015. 126 с.	126	Ахмед Алі Кадем Ахмед
<i>Статті у наукових фахових виданнях України та у виданнях, включених до МНБД, у т.ч. Scopus, WoS</i>				
7.	Functions derivation of stresses in the soil and resistance forces to the motion of a plough share for cavity creation	UPB Scientific Bulletin, Series D: Mechanical Engineering. Vol. 83(3). 2021. P. 305-318.	13	Olena Solona, Victor Deikun, Igor Kupchuk
8.	The contact interaction dynamics of the working tool of the mole plowshare with the soil during forming process a channel for an anti-filtration screen	Вібрації в техніці та технологіях. Вінниця: ВНАУ. № 2 (97). 2020. С. 81-89.	8	О. Solona, I. Kupchuk

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
9.	Theoretical determination of the distribution of forces and the size of the boundaries of the contact in the interaction of the deformable drive wheel with the soil	Bulletin of the Karaganda University. "Physics Series". Vol. 99 (3). P. 62-72	10	A.V. Solomka, A.V. Spirin, V. Yu. Kucheruk, D. Zh. Karabekova, A.K. Khassenov
10.	Вплив геометричних параметрів рушія колісного транспортного засобу та нерівностей опорної поверхні на швидкість руху та частоту збурюючої дії	Вісник машинобудування та транспорту. № 1(11). 2020. С.79-86.	8	А.В. Спирін, Д.В. Борисюк, І.В. Твердохліб
11.	Математична модель коливань робочого місця оператора транспортного засобу	Вісник машинобудування та транспорту. № 1(11). 2020. С. 87-92.	6	А.В. Спирін, Д.В. Борисюк, І.В. Твердохліб
12.	Про спрощення критерію вигляду напружено-деформованого стану суцільного середовища	Техніка, енергетика, транспорт АПК. № 1 (100). 2018. С. 44-49.	5	О.В. Солона, А. В. Спирін, О. В. Цуркан
13.	Проектування та аналіз обчислювального алгоритму під час виконання технологічних процесів до питання про прийняття рішень в ході моделювання вібророзпушення сипкого середовища у контейнері. Частина 2	Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. №4, (275). 2019. С. 21-30.	9	О. Brovarets, O. Tsurkan
14.	Influence of geometric parameters of the treatment shower on the deformation characteristics of the soil when forming a cavity for an anti-filtration screen	Вібрації в техніці і технологіях. № 3 (94). 2019. С. 76-83.	7	O. Solona
15.	Technologies of supporting decision in understanding conditions for projecting technological processes	ECONTECHMOD: An International Quarterly Journal on Economics of Technology and Modelling Processes. Vol.08, №3. P.27-36.	9	O.O. Brovarets
16.	Технології підтримки	Математичні машини та системи.	7	О.О. Броварець

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	прийняття рішень в умовах невизначеності при проектуванні технологічних процесів	Інститут проблем математичних машин та систем Національної академії наук України. Вип. 2. 2019. С. 63-70		
17.	Кінематика взаємодії лемеша кротівника з ґрунтом при утворенні порожнини для протифільтраційного екрану	Зб. ЛНТУ «Сільськогосподарські машини». Вип. 36. Луцьк, 2017. С. 77-91.	12	Хайдер Раад Надим Аль-Хазаалі
18.	Динаміка взаємодії лемеша кротівника з ґрунтом при утворенні порожнини для протифільтраційного екрану	Зб. ЛНТУ «Сільськогосподарські машини». Вип. 36. Луцьк, 2017. С. 91-100	9	Хайдер Раад Надим Аль-Хазаалі
19.	Визначення модуля пружності та коефіцієнта в'язкості ґрунту шляхом дослідження його коливань	Вібрації в техніці та технологіях. № 1(81). 2016. С. 36-41.	5	Алі Ахмед Кадем, Д. Ю. Калініченко
20.	Аналіз способів та технічних засобів для зрошення плодових насаджень в умовах Іраку	Motrol. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. Vol. 18. № 3. 2016. P. 200-210	9	Хайдер Раад Надим Аль-Хазаалі
21.	Про взаємодію робочого органу з ґрунтом для утворення кротовини	Науковий вісник НЛТУ України. Вип. 26.8. Львів, 2016. С. 347-355.	8	Хайдер Раад Надим Аль-Хазаалі
22.	Про динамічні характеристики та ущільнення ґрунту під впливом кротівника	Науковий вісник НЛТУ України. Вип. 27.1. Львів, 2017. С. 206-211.	5	Хайдер Раад Надим Аль-Хазаалі
23.	Про взаємодію деформівного приводного колеса з ґрунтом	Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства. Вип. 167. 2015. С. 159–172	12	Кадем А. А., Калініченко Д. Ю.
24.	Теоретичні передумови взаємодії приводного деформівного колеса з ґрунтом	Motrol. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. Vol. 18. № 3. 2016. P. 180-190.	10	Д. Калініченко
25.	Комп'ютерне моделювання тепломасообміну в об'ємі зернової маси при вентиляції повітрям із змінними	Науковий вісник НУБіП України. Серія: Техніка та енергетика АПК. № 252. 2016. С. 136-143.	8	Р. А. Калініченко, О. Д. Курганський

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	параметрами			
26.	Аналіз конструкцій систем та способів укладання зволожувачів для внутрішньогрунтового зрошення плодкових насаджень	Наукові доповіді НУБіП України. №6 (63). 2016.	12	Хайдер Раад Надим Аль-Хазаалі
27.	Рішення контактної задачі взаємодії деформівного привідного колеса із деформівною поверхнею	Науковий вісник НЛТУ. Вип. 25 (10). Львів, 2015. С. 255-268.	13	Кадем А. А., Калініченко Д. Ю.
28.	Розподіл напруження у зоні контакту деформівного колеса з деформівним середовищем за умови неузгодженості геометричних форм	Вісник Національного університету водного господарства та природокористування. 36. наук. праць. Вип. 2 (70). Серія: «Технічні науки». Рівне, 2015. С.479-487.	8	Пинчук В.В., Алі Ахмед Кадем
29.	Про подолання труднощів при вирішенні контактних задач пружності	Сільськогосподарські машини: Збірник наук. статей. Вип. 32. Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2015. С. 79-86.	7	Курка В. П., Алі Ахмед Кадем
30.	Задача про контактну дію клинового ножа на попередньо напружений переріз прутка	Сільськогосподарські машини: Збірник наук. статей. Вип. 32. Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2015. С. 86-94.	8	Матюшенко Л.М., Грабовець В.В., Дейкун В.А.
31.	Кінематика взаємодії ущільнючого катка з пластом ґрунту обмеженої глибини	Motrol: Commission of Motorization and Energetics in Agriculture. Vol. 17, № 3. 2015. P. 267-273.	6	Курка В., Пинчук В., Алі Ахмед Кадем
32.	Критерій міцності співвідношення між компонентами напружень сипучого середовища	Науковий Вісник НУБіП України. Вип. 212, ч.1. Київ, 2015. С. 87-93.	6	Курка В. П., Алі Ахмед Кадем
33.	Перспективи і застосування методу інерційно-зрубуючого ударного різання при збиранні біомаси	Науковий Вісник НУБіП України. Вип. 212, ч.1. Київ, 2015. С.130-136.	6	Матюшенко Л.М.
34.	Про згин жорстко заробленого прутка	Науковий вісник ТДАТУ. Вип. 5, том 2. Мелітополь, 2015. С.105-114.	9	Гридякін В. О., Матюшенко Л. М.
35.	Побудова і вирішення задачі взаємодії	Науковий вісник ТДАТУ. Вип. 5, том 2. Мелітополь, 2015. С.16-26.		Ахмед Алі Кадем Ахмед

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	деформованого приводного колеса із деформівним середовищем			
36.	Аналітичне моделювання розвитку температурних полів зернівки в змінному радіаційному потоці	Зб. ЛНТУ. Сільськогосподарські машини. Вип.33, № 12. Луцьк, 2015. С.77-86.	10	Калініченко Р.А.
37.	Обґрунтування організаційних схем функціонування вторинного ринку сільськогосподарської техніки	Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортно-господарських комплексів. Вип.3, № 32. 2015. С. 221-233.	12	Алі Ахмед Кадем Калиниченко Д. Ю.
38.	Аналіз процесу подачі зерна у робочу камеру подрібнювача	Motrol: Motorization and power industry in agriculture. Vol. 14, № 3. 2012. P. 47 – 56.	9	Соломка В., Соломка А.
39.	Дослідження залежності прогину стебла вербового прутка та пагона тополі енергетичних видів та вивчення їх механічних властивостей	Сільськогосподарські машини. Збірник наукових статей. Вип. 25. Ред.- видавн. відділ ЛНТУ. Луцьк, 2013. С.66-73.	9	Грабовець В.В., Якимів Р.Я. Сбитьна М.В., Матюшенко Л.М
40.	Про згин жорстко заробленого прутка	Науковий Вісник НУБіП України. Вип. 196, ч.3. Київ, 2014. С. 46-56.	10	Гридякін В.О.
41.	Моделювання руху клапана ДВЗ в системі МАТЕМАТИКА	Науковий вісник НАУ. № 170(2)-46. 2012. С. 337-342.	5	Бешун О. А.
42.	Аналіз механізації для скошування деревних і чагарникових енергетичних рослин	Зб. наук. праць Вінницького національного аграрного університету. Серія Технічні науки. №11. Т. 2(66). 2012. С.179-185.	6	Матюшенко Л. М.
43.	Математична модель газообміну у поршневих двигунах з керованими характеристиками	Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сільського господарства. Збірник наукових праць. Вип. 16 (30), кн. 2. Ред.- видавн. відділ УкрНДПВТ ім. Л.Погорілого- Дослідницьке, 2012. С.378-391.	12	Бешун О., Роговський Л., Топчій С.
44.	Особливості моделювання процесів газообміну в поршневих двигунах внутрішнього згорання з альтернативними	Науковий вісник ТДАТУ. Вип.2, т.5. Мелітополь, 2012. С. 99-112.	13	Бешун О., Роговський Л., Топчій С.

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	механізмами газорозподілу			
45.	Фізичні рівняння деформування ґрунту з суттєвим проявом в'язкопластичних властивостей	Motrol: Motorization and power industry in agriculture. Vol. 13B, 2011. P. 92-97.	5	Гуцол О.П., Курка В.П.
46.	Визначення кінематичних параметрів руху ґрунту під дією дискового робочого органу	Motrol: Motorization and power industry in agriculture. Vol. 13B, 2011. P. 88-99.	11	Гуцол О.П.
47.	Фізичні рівняння деформації ґрунту з суттєвим проявом в'язкопластичних властивостей	Motrol: Motorization and power industry in agriculture. Vol. 13B, 2011. P. 145-156.	9	O. Gutzol, V. Kurka
48.	Визначення кінематичних параметрів руху ґрунту під дією дискового робочого органу	Motrol: Motorization and power industry in agriculture. Vol. 13B, 2011. P. 71-80.	9	O. Gutzol
49.	До питання класифікації зернозбиральних комбайнів	Сільськогосподарські машини. Збірник наукових статей. Вип. 21, том 1. Ред.- видавн. відділ ЛНТУ. Луцьк, 2011. С.179-186.	7	Деркач О.П., Ямков О.В.
50.	Розрахунок металополімерних підшипників ковзання з врахуванням фізичної нелінійності конструкційних антифрикційних пластмас	Сільськогосподарські машини. Збірник наукових статей. Вип. 21, том 2. Ред.- видавн. відділ ЛНТУ. Луцьк, 2011. С.199-208.	9	Швайко В.М., Ямков О.В.
51.	Силовий аналіз роликової формувальної установки з енергетично врівноваженим приводом	Науковий вісник Таврійського державного агротехно-логічного університету. Вип. 1, Том 2. Мелітополь: ТДАТУ, 2011. С.16-23.	7	Ловейкін В. Г., Почка К.І.
52.	Експериментальне дослідження доочисника голівок коренеплодів роторного типу	Вісник Тернопільського НТУ, т.2 №2, 2011. С.48-57.	9	Линник А.Ю.
53.	Обґрунтування швидкісного режиму переміщення МТА	Науковий вісник НУБіП України. Серія: «Техніка та енергетика АПК». Вип. 166, ч. 2. Київ 2011.	7	Гуцол О.П., Соломка В.О.

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
		С.237-244.		
54.	Обґрунтування швидкісного режиму переміщення машинно-тракторного агрегата	Сільськогосподарські машини. Збірник наукових статей. Вип. 21, том 1. Ред.- видавн. відділ ЛНТУ. Луцьк, 2011. С.96-104.	8	Гуцол О.П.
55.	Визначення конструктивних параметрів обернених підшипників ковзання з набірними вкладишами із термопластичних матеріалів	Науковий вісник НУБіП України. Серія: «Техніка та енергетика АПК». Вип. 166, ч. 1. Київ, 2011. С.146-156.	10	Швайко В.М., Ямков О.В.
56.	До питання визначення фізичних рівнянь пружно-в'язко пластичного середовища за умови руйнування по модифікованому критерію Кулона-Мора	Праці ТДАТУ. Вип.11, т.2. Мелітополь, 2011. С. 161-174.	13	Гуцол О.П., Курка В.П.
57.	Фізичні рівняння деформування ґрунту з суттєвим проявом в'язкопластичних властивостей	Науковий вісник НУБіП України. Серія «Техніка та енергетика АПК». Вип. 166, ч. 2. Київ, 2011. С.284-296.	12	Гуцол О.П., Курка В.П.
58.	Динамічний аналіз ролікової формувальної установки з енергетично врівноваженим приводом	Науковий вісник НУБіПУ. Вип. 144, частина 5. Серія «Техніка і енергетика АПК», Київ 2010. С.338-344.	6	Ловейкін В.С. Почка К.І.
59.	Аналіз статичного напруженого стану сипучого середовища у вертикальній ємкості за умови його граничної рівноваги	Збірник наукових статей Луцького національного технічного університету. Вип. 20, Луцьк, 2010. С.147-160.	14	Човнюк Ю.В. Ярошенко В.В. Яворська А.В.
60.	До визначення коливань жорстко закріпленого до пня кореня (I частина)	Науковий вісник НУБіПУ. Вип. 144, частина 4. Серія «Техніка і енергетика АПК», Київ, 2010. С. 245-253.	9	Ловейкін В.С. Коваль Я.В. Ловейкін А.В.
61.	До питання визначення фізико-механічних властивостей ґрунту	Науковий вісник НУБіПУ. Вип. 144, частина 5. Серія «Техніка і енергетика АПК», Київ, 2010. С. 54-59.	6	Гуменюк Ю.О.
62.	До визначення коливань жорстко закріпленого до пня кореня (II частина)	Науковий вісник НУБіПУ. Вип. 144, частина 5. Серія «Техніка і енергетика АПК», Київ, 2010. С. 170-180.	11	Ловейкін В.С. Коваль Я.В. Ловейкін А.В.
63.	Експериментальні	Науковий вісник НУБіПУ, Київ,	8	Соломка О.В.

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	дослідження подрібнення зерна дисковими робочим органом	вип.144, ч.1, 2010. С.166-174.		Ткач В.В.
64.	Розрахунок кругового циліндричного резервуара постійної товщини, наповненого квазірідиною закріпленою в основі	Науковий вісник НУБіПУ, Київ, вип.144, ч.1, 2010. С.174-178.	5	Човнюк Ю.В. Ярошенко В.В.
65.	Обґрунтування напрямків досліджень зниження енергомосткості корпусу плуга	Вісник аграрних наук Причорномор'я, Миколаїв МДАУ, Вип3(54), 2010. С.18-25.	7	Думенко К.М., Курка В.П.
66.	Аналіз динамічних властивостей сталевих ємнісних конструкцій для сипучих вантажів	Праці Таврійського державного агротехнологічного університету. Випуск 10, том 6. Мелітополь, 2010. С. 22-29.	8	Ловейкін В.С. Човнюк Ю.В. Ярошенко В.В. Костина О.Ю.
67.	Аналіз лісосадильних та їх робочих органів	Збірник наукових статей Луцького національного технічного університету. Вип. 20, Луцьк, 2010. С.92-97.	6	Матюшенко Л.М.
68.	Обґрунтування критерію оптимізації взаємодії робочих органів з ґрунтом	Вісник ХНТУСГ, Харків, вип.94, 2010. С.278-283.	5	Гуцол О.П.
69.	Результати польових експериментальних досліджень ротаційного доочисника голівок коренеплодів	Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин: науково-технічний збірник. Кіровоград, вип.40, ч. 1, 2010. С. 302-313.	12	Ліннік А.Ю.
70.	Про критерій міцності та співвідношення між компонентами напружень сипкого середовища	Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин: науково-технічний збірник. Кіровоград, вип.40, ч. 1, 2010. С.35-39.	4	Ярошенко В.В.
71.	Розподіл напружень у сипкому середовищі обмеженому стінками споруди силосного типу	Конструювання, виробництво та експлуатація сільськогосподарських машин: науково-технічний збірник. Кіровоград, вип.40, ч.1, 2010. С.314-324.	10	Ярошенко В.В.
72.	Кінематика взаємодії робочого органу з ґрунтом	Науковий вісник НУБіПУ, Київ, вип.144, ч.2, 2010. С.171-180.	9	Гуцол О.П.
73.	Статичний прогин кореня при дії на нього лапи корчувача пнів	Вісник ХНТУСГ, Харків, вип.93, 2010. С.230-235.	5	Коваль Я.В.



№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
74.	Методика визначення модуля пружності зернових матеріалів	Вісник ХНТУСГ, Харків, вип.95, 2010. С.149-157.	8	Соломка О.В.
75.	До визначення граничних умов при розв'язанні задачі оптимізації поверхні полиці корпусу плуга	Міжвузівський збірник «НАУКОВІ НОТАТКИ», вип. 29, Луцьк, 2010. С. 79-82.	3	Курка В. П.
76.	Визначення раціональних геометричних параметрів грейферного механізму	Гірничі, будівельні, дорожні та меліоративні машин: зб. наук. пр. Київ. нац. університету будівництва і архітектури, № 74, 2009. С. 42-45.	3	Коваль Я. В.
77.	Визначення динамічних параметрів доочисника при взаємодії з коренеплодом	Міжвузівський збірник «НАУКОВІ НОТАТКИ», Луцьк, вип. 26, 2009. С. 143-149.	6	Ліннік А. Ю.
78.	Використання ПЕОМ при проектуванні технологічних процесів в сільськогосподарському машинобудуванні	Вісник ХНТУСГ. Харків: ХНТУСГ, вип.76, 2009. С.264-270.	6	Соломка В.О. Деркач О.П.
79.	Визначення сили опору пінополіуретану при навантаженні його сферичним деформатором	Зб. наук. статей ЛДТУ: Сільськогосподарські машини, Луцьк, вип.18, 2009. С. 174-179.	5	Соломка В.О. Деркача О.П.
80.	Аналіз руху обчесаного вороху в повітряному потоці пневмотранспортера	Зб. наук. статей ЛДТУ: Сільськогосподарські машини, Луцьк, вип.18, 2009. С.180-186.	6	Соломка В.О. Деркача О.П.
81.	Визначення механічних властивостей матеріалів шляхом досліджень коливань зразка	Вібрації в техніці і технологіях, №4 (56). Вінниця, 2009. С. 92-97.	6	Коваль Я.В.
82.	Аналіз процесу подрібнення зернових матеріалів	Вісник ХНТУСГ. Харків, Вип. 78, 2009. С.132-140.	8	Соломка О.В.
83.	До визначення траєкторії руху частинки при заданому кінематичному режимі	Праці Таврійської держ. агротехн. університету, вип. 8, том 6, Мелітополь, 2008. С.16-25.	10	Дейкун В.А.
84.	Визначення умов розсіювання частинок мінеральних добрив у під лаповому просторі	Вісник Львівського Національного університету, №12, том 2, 2008. С. 180-189.	10	Дейкун В.А.
85.	Кінематика ротаційного	Вісник Львівського Національного	5	Ліннік А.Ю.

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	очисника голівок коренеплодів	університету, №12, том 2, 2008. С. 201-206.		Соломка В.О.
86.	Визначення траєкторії руху частинки за заданого кінематичного режиму	Вісник Львівського Національного університету, №12, том 2, 2008. С. 539-551.	12	Дейкун В.А.
87.	Вплив параметрів механізму копіювання гичкозрізувального апарата на енергомісткість робочого процесу	Праці Таврійської держ. агротехн. академії, вип. 41, Мелітополь, 2006. С.210-217.	7	Соломка В.О. Ямков О.В.
88.	Обґрунтування параметрів уловлювача зерняткових плодів	Зб. наук. статей ЛДТУ: Сільськогосподарські машини, Луцьк, вип.15, 2007. С.3-8.	5	Бабій В.П. Деркач О.П. Соломка В.О.
89.	Про подолання ускладнень при розв'язанні контактних задач пружності	Зб. наук. статей ЛДТУ: Сільськогосподарські машини, Луцьк, вип.15, 2007. С.133-138.	5	Деркач О.П. Соломка В.О.
90.	Кінематика взаємодії ущільнюючого котка з шаром середовища обмеженої глибини	Зб. наук. статей ЛДТУ: Сільськогосподарські машини, Луцьк, вип.15, 2007. С.139-147	8	Ловейкін В.С. Почка К.І.
91.	Аналіз способів розчистки вирубок від пнів	Гірничі, будівельні дорожні та меліоративні машини. Всеукраїнський збірник наукових праць, №71, 2008. С.43-50	7	Коваль Я.В.
92.	Вплив геометричної форми розпушувальної лапи на деформацію ґрунту	Наук. вісник НАУ. Вип.73, ч.2., Київ, 2005. С.117-126	10	-
93.	Метод визначення модуля пружності та коефіцієнта в'язкості об'ємних деформацій ґрунту	Наук. вісник НАУ. Вип.80, ч.1, Київ, 2005. С.267-271	5	Чаусов М.Г., Швайко В.М.
94.	До питання оцінки напружено-деформованого стану ґрунту при взаємодії з ним робочих органів	Зб. наук. праць фізико-механічного інституту, Львів, вип.6, 2005. С.380-383	4	Чаусов М.Г., Швайко В.М.
95.	Метод визначення модуля пружності та коефіцієнта в'язкості об'ємних деформацій ґрунту	Наук. вісник НАУ. Вип.80, ч.1, Київ, 2005. С.267-271.	5	Чаусов М.Г., Швайко В.М.
96.	Концепція оптимізації параметрів та режимів	Наук. вісник НАУ, Вип. 86, Київ, 2005. С.212-221.	10	Чаусов М.Г., Шандренко В.В.

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	роботи ґрунтообробних робочих органів			
97.	Нова концепція оптимізації параметрів ґрунтообробних робочих органів	Зб. Наук. Праць КДТУ, Вип. 35, Кіровоград. 2005. с.21-29	9	Войтюк Д.Г. Гуцаленко О.В.
98.	Визначення впливу геометричної форми розпушувальної лапи на деформацію ґрунту	Зб. наук. праць КДТУ, Вип. 34, Кіровоград. 2004. С.124-132	9	-
99.	Визначення амплітуди коливань вібраційного ґрунтообробного робочого органу	Зб. наук. праць КДТУ, Вип. 34, Кіровоград. 2004. С.132-137	5	Гуменюк.Ю.О. Сівак І.М.
100.	Розподіл тиску та зусиль по поверхні плоского деформатора	Аграрна наука і освіта, Том 5, №1-2, Київ, 2004. С.132-140	9	Войтюк Д.Г., Гуменюк Ю.О.
101.	Розподіл тиску та зусиль по поверхні плоского деформатора	Аграрна наука і освіта, Том 5, №1-2, Київ, 2004. С.132-140.	9	Войтюк Д.Г., Гуменюк Ю.О.
102.	Вплив геометричної форми розпушувальної лапи на деформацію ґрунту	Наук. вісник НАУ. Вип.73, ч.2., Київ, 2004. С.117-126.	10	-
103.	Деформації та критерій вигляду деформованого стану перед дисковим робочим органом	Вісник ХДТУСГ, 2003. Вип.21. С.132-140.	9	-
104.	Напруження та вигляд напруженого стану у ґрунтовому напів-просторі перед дисковим робочим органом	Вісник ХДТУСГ, 2003. Вип.20. С.150-157.	7	Войтюк Д.Г.
105.	Деформації та критерій вигляду деформованого стану перед дисковим робочим органом	Вісник ХДТУСГ, 2003. Вип.21. С.132-140.	9	-
106.	Енергомісткість деформації ґрунту при обробітку	Вісник ХДТУСГ, 2003. Вип. 14. С.175-181.	6	Дубровін В.О.
107.	Переміщення та деформації середовища перед робочим органом у просторі	Наук. вісник НАУ. Вип. 60, Київ, 2003. С.198-203.	6	Дубровін В.О.
108.	Розподіл напружень та вигляд напруженого стану у ґрунтовому на	Зб. наук. праць. Дослідницьке: Укр ЦВТ, 2003. №6. С.270-277.	8	-

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	півпросторі перед пасивним робочим органом			
109.	Фізичні рівняння формалізації ґрунту	Наук. вісник НАУ. Вип. 60, Київ, 2003. С.172-176.	5	Дубровін В.О.
110.	Вплив геометричної форми деформатора на вигляд деформованого стану середовища	Наук. вісник НАУ. Вип.. 49, Київ, 2002. С.133-139.	7	-
111.	Перспективи розвитку ґрунтообробних робочих органів вібраційного типу	Наук. зб. ННЦ ІМЕСГ, Вип. 84. Глеваха, 2001, С. 186-189	4	Гуменюк Ю.О.
112.	Метод дослідження фізико-механічних властивостей ґрунту	Наук. зб. ННЦ ІМЕСГ, Вип. 84. Глеваха, 2001.	4	Дубровін В.О.
113.	До визначення геометричної форми поверхні робочих органів	Зб. Наук. Праць КДТУ, Вип. 31, Кіровоград, 2001. С.11-13	3	Гуменюк Ю.О.
114.	Про визначення критерію вигляду напружено-деформованого стану суцільного середовища	Вісник Харківського держ. техн. університету с.г. Вип. 8, т. 2. Харків, 2001. С.79-82.	4	-
115.	Моделювання розподілу напружень у ґрунті під дією деформаторів	Праці Таврійської держ. агротехн. академії, Вип.2, т.16, Мелітополь 2001. С.123-127.	5	-
116.	Установка для дослідження взаємодії робочих органів з ґрунтом	Зб. наукових праць НАУ, т. VIII, К., НАУ, 2000. С. 262-265.	4	Гуменюк.Ю.О. Димчев О.М. Кучер М.М.
117.	Розподіл тиску по поверхні ґрунтообробного робочого органу	Зб. наукових праць НАУ, т. IX, К., НАУ, 2000. С. 31-33	4	-
118.	Установка для тензометрування ґрунтообробних робочих органів	Зб. наукових праць НАУ, т. IX, К., НАУ, 2000.	3	Гуменюк. Ю.О. Димчев О.М.
119.	Методи дослідження напружено-деформованого стану ґрунту	Науковий вісник НАУ, т.9, К. 1998, С. 45-48.	4	Короткевич П.С.
120.	Дослідження процесу взаємодії робочих органів з ґрунтом	Збірник наукових праць НАУ, т.4, "Механізація с.г. виробництва". Київ, 1998, С. 21-25.	4	Короткевич П.С.
121.	Про вплив геометрії	Науковий вісник НАУ, т.9, К.	7	Короткевич П.С.

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	робочих органів на розподіл напружень в ґрунті	1998. С. 49-55.		
122.	Розробка моделі напруженого стану ґрунту методами числового моделювання	Збірник наукових праць НАУ, т.3, "Механізація с.г. виробництва". - Київ, 1997, С.21-23.	3	Короткевич П.С. Мартишко В.М. Погорілець Ю.О.
123.	Моделювання процесу взаємодії робочих органів сільськогосподарських машин з ґрунтом	Науковий вісник НАУ, К. 1997. С. 117-123.	7	Войтюк Д.Г. Короткевич П.С.
124.	Проникнення струменя рідини у ґрунт	Вісник аграрної науки, 1995, №8. С.88-93.	5	-
125.	Енергомiсткiсть внутрiшньo-ґрунтового внесення рiдких мiнеральних добрив	Вісник аграрної науки, 1994, №3. С.21-24.	3	Масло І.П.
<i>Патенти</i>				
126.	Спосiб визначення межi мiцностi деревини при мiсцевому зминаннi вздовж волокон	Патент 115021 UA МПК G01N 3/08 опубл.27.03.2017 Бюл.№6		Котречко О.О., Михайлович Я. М., Войтюк В. Д., Похиленко Г. М.
127.	Деформацiйний спосiб змiни вихiдної структури двофазних титанових сплавiв	Патент 113792 UA МПК C21D7/10, G01N 3/08, C22F 1/18. опубл. 10.03.2017 Бюл.№5		Чаусов М.Г., Пилипенко А.П., Березiн В.Б.
128.	Пристрiй для автоматичного регулювання нормальних реакцiй на рушiях трактора	Патент 113359 UA МПК B62D 37/04, B62D 49/08, B60K 28/14, B60W 30/04 опубл. 10.01.2017. Бюл. № 1		О. А. Бешун, С. І. Топчій, В. В Кулiнський
129.	Спосiб оцiнки iмпульсного введення енергiї в титановий сплав при статичному розтягу	Патент 113251 UA МПК G01N 3/08, G01N 3/18, G01N 3/28, G01N 3/32, C22F 1/18 опубл. 26. 12. 2016. Бюл. № 24		М. Г. Чаусов, А. П. Пилипенко, П. О. Марущак,
130.	Спосiб зрiзання енергетичних видiв деревних i чагарникових рослин	Патент 105680 UA МПК A01G 23/099 опубл. 25.03.2016. Бюл. № 6.		Л. М. Матюшенко
131.	Установка для визначення властивостей рослинних матерiалiв	Патент 99502 UA МПК A01F 11/00 опубл. 10. 06. 2015. Бюл. № 11		І. І. Ревенко, В. С. Хмельовський
132.	Пристрiй для	Патент 71322 Україна, МПК		Курка В.П.

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	динамометрування сільськогосподарських знарядь при обробітку ґрунту	G01L5/13 Опубл. 10.07.2012. Бюл. №13.		
133.	Спосіб автоматичного регулювання швидкості машинно-тракторного агрегата пат. №а 200909440	Патент 68240 Україна, МПК F02D28/00 Опубл. 26.03.2012. Бюл. №6.		Гуцол О.П., Курка В.П., Коваль Я.В.
134.	Спосіб вивантаження сипкого матеріалу із силосів пат. №а 200909440	Патент 94992 Україна, МКВ А 01 М 7/00 Опубл. 25.06.2011. Бюл. №12.		Ловецькін В.С., Човнюк Ю.В., Соломка О.В.
135.	Пристрій для обробки насіння рослин рідкими препаратами	Патент 91093 Україна. МПК А01С 1/00, А01С 1/06 Опубл. 25.06.2010. Бюл. №12.		Ратушний В.В. Тимошенко С.П. Мойсеєнко В.К.
136.	Обприскувач сільськогосподарських культур	Патент 46017 Україна, МКВ А 01 М 7/00 Опубл. 10.12.2009. Бюл. №23.		Ратушний В.В. Соломка В.О. Мойсеєнко В.К.
137.	Відцентрова машина для розсіювання мінеральних добрив та хім. меліорантів у вітряну погоду	Патент 46016 Україна, МКВ А 01 С 17/00 Опубл. 10.12.2009. Бюл. №23.		Ратушний В.В. Соломка В.О. Мойсеєнко В.К.
138.	Відцентровий апарат для розсіювання сипких матеріалів	Патент 45032 Україна, МКВ А 01 М 17/00 Опубл. 26.10.2009. Бюл. №20.		Ратушний В.В. Соломка В.О. Мойсеєнко В.К.
139.	Обприскувач рослин хімічними препаратами	Патент 45031 Україна, МКВ А 01 М 7/00 Опубл. 26.10.2009. Бюл. №20.		Ратушний В.В. Соломка В.О. Мойсеєнко В.К.
140.	Завантажувач насіння і мінеральних добрив у місткості машин для їх розсівання	Патент 44268 Україна, МКВ А 01 С 15/00 Опубл. 25.09.2009. Бюл. №18.		Ратушний В.В. Соломка В.О. Мойсеєнко В.К.
141.	Дозатор–розподільник протруювача насіння	Патент 37501 Україна, МКВ А 01 С 1/08 Опубл. 25.11.2008. Бюл. №22.		Ратушний В.В. Тимошенко С.П. Мойсеєнко В.К.
142.	Апарат для обробки насіння рослин рідкими препаратами	Патент 36974 Україна, МКВ А 01 С 1/08 Опубл. 10.11.2008. Бюл. №21.		Ратушний В.В. Тимошенко С.П. Мойсеєнко В.К.
143.	Універсальний апарат для протруювання насіння	Патент 36973 Україна, МКВ А 01 С 1/08 Опубл. 10.11.2008. Бюл. №21.		Ратушний В.В. Мойсеєнко В.К.
144.	Пристрій для забезпечення стійкості тонкостінних резервуарів	Патент 36972 Україна, МКВ Е 04 Н 7/00 Опубл. 10.11.2008. Бюл. №21.		Ловейкін В.С. Соломка В.О. Соломка О.В.
145.	Спосіб корчування	Патент 34174 Україна, МКВ А		Коваль Я.В.

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	пнів	01 G 23/00 Опубл. 25.07.2008. Бюл. №14.		Соломка В.О. Деркач О.П.
146.	Спосіб дослідження рівномірності розміщення несхожих часток у ґрунті	Патент 34093 Україна, МКВ А 01 С 7/00 Опубл. 25.07.2008. Бюл. №14.		Дейкун В.А. Дейкун О.В. Шмат С.І.
147.	Спосіб визначення питомої роботи корчування зерен кукурудзи при різних режимах навантаження	Патент 79364 Україна, МКВ G 01 N 3/00 Опубл. 11.05.2007. Бюл. №8.		Чаусов М.Г., Пилипенко А.П., Ярославський В.П.
148.	Спосіб визначення модуля пружності та коефіцієнта в'язкості об'ємних деформацій ґрунту	Патент 75797 Україна, МКВ G 01 N 3/00 Опубл. 15.05.2006. Бюл. №5.		Чаусов М.Г., Швайко В.М.
149.	Пристрій для адаптації параметрів пружної підвіски робочих органів ґрунтообробних машин	Патент 63389 Україна, МКВ А 01 В 35/24. Опубл. 16.02.2004. Бюл. №2.		Гуменюк Ю.О., Димчев О.М., Погорілець О.М.
150.	Устройство для внесения жидкости в почву	Положительное решение ВНИИГПЭ по заявке №4794812/15/03681		Масло И.П. Доценко Ю.В. Амелькин В.И.
151.	Устройство для внутрипочвенного внесения жидких ядохимикатов и удобрений	А.С. СССР №1776363 опубл. 23.11.92, бюл.№43		Амелькин В.И. Масло И.П. Доценко Ю.В.
152.	Устройство для внесения в почву жидких средств химизации	Патент СССР №1802673 опубл. 15.03.93, бюл.№10		Масло И.П. Доценко Ю.В.
<i>Підручники, посібники</i>				
153.	Машини для заготівлі кормів: навч. посіб. [для студ. вищ. навч. закл.]	Київ: НУБіП України, 2012. 57 с.	57	Деркач О.П. , Роговський І.Л.
154.	Механіка сільськогосподарських матеріалів і середовищ	Київ-Ніжин, 2015. 536 с.	536	В. М. Швайко, О. П. Гуцол
155.	Методика оптимізації параметрів і режимів роботи робочих органів пасивного типу для різних ґрунтово-кліматичних умов	Київ: Аграрна освіта, 2004. 15 с.	15	Войтюк Д.Г. Чаусов М.Г., Швайко В.М.

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	(рекомендації)			
156.	Розробка спеціалізованого обладнання сільськогосподарських машин для технологій точного землеробства	Київ. НАУ, 2003. 58 с.	58	Аніскевич Л.В., Зелинский М.З.
<i>Тези доповідей та матеріали конференцій</i>				
157.	Визначення деформацій зони контакту деформівного колеса з деформівною опорною поверхнею	Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції (Полтава, 21-22 лютого 2023 р.) Полтава: ПДАУ, 2023. С. 126 – 129.	3	Прілепо Н. В.
158.	Передумови аналізу взаємодії деформівного колеса з деформівною опорною поверхнею	Проблем та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали IV Всеукраїнської інтернет-конференції, 2-3 грудня 2021. Полтава : ПДАУ, 2021. С. 14-18.	4	Прілепо Н. В.
159.	Про коливання сипучого середовища з істотним проявом в'язких властивостей	Baltija Publishing. International scientific and practical conference. 2020. P. 132-137.	6	О.В. Цуркан, А.В. Соломка
160.	Розв'язок задачі про взаємодію деформівного приводного колеса з деформівною основою	Матеріали XIX науково-технічної конференції «Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта». 2018. С. 41-44.	4	-
161.	Формалізація коливального руху сипучого дискретного середовища в ємності, що коливається	Тези доп. Міжнар. наук.-техн. конф.«Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво», 15-16 листоп. 2018 р. Луцьк: Інф.-вид. відділ Луц. НТУ, 2018.С. 266-269.		О. В. Цуркан
162.	Розв'язок задачі про взаємодію деформівного приводного колеса з деформівною основою	Матеріали XIX Міжнародної науково-технічної конференції «Прогресивна техніка, технологія та інженерна освіта». (Київ, 19-22 червня 2018). Т. 1. С. 41-45	4	-
163.	Про розподіл тиску в зоні контакту деформованого приводного колеса з деформівною поверхнею	Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Науково-технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві. Аграрна наука - сільськогосподарського виробництва Сибіру, Казахстану, Монголії, Білорусі та Болгарії»	5	Ахмед Алі Кадем Ахмед



№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
		(Мінськ, 19-21 жовт. 2016 р.). Т. 2. Мінськ: НВЦ НАН Білорусі з механізації сільського господарства, 2016. С. 158-163.		
164.	Знаходження зон контакту деформованого приводного колеса з деформівною поверхнею	Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Науково-технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві. Аграрна наука - сільськогосподарського виробництва Сибіру, Казахстану, Монголії, Білорусі та Болгарії» (Мінськ, 19-21 жовт. 2016 р.). Т. 2. Мінськ: НВЦ НАН Білорусі з механізації сільського господарства, 2016. С. 231-236.	5	Ахмед Алі Кадем Ахмед
165.	Про обґрунтування критерію оптимізації взаємодії робочих органів з ґрунтом	Матеріали Міжнародної науково-технічної конференції «Фундаментальні та прикладні проблеми сучасних технологій» Тернопіль, 2010. С.142-143	2	Гуцол О.П
166.	Дослідження процесу подрібнення зернових матеріалів	Збірник тез доповідей конф. НПП та аспірантів ННТІ НУБіПУ/ К.: Фенікс, 2009. С.49-51.	2	Соломка О.В.
167.	Розробка інформаційної бази даних матеріально-технічних та енергетичних ресурсів	Збірник тез доповідей конф. НПП та аспірантів ННТІ НУБіПУ/ К.: Фенікс, 2009. С.7-8.	2	Деркач О.П.
168.	Випробування плуга для заорювання радіоактивнозабрудненого поверхневого шару ґрунту	Тези доп. наук.-техн. конф./ Енергозберігаючі технології та технічні засоби для виробництва с.г. продукції. Глеваха, 1993.	1	Левчук М.С. Прокопцев Л.П.
169.	Нові способи та технічні засоби для поховання забрудненого радіонуклідами верхнього шару на дерново-підзолистих ґрунтах	Тези доп. наук.-техн. конф./ Енергозберігаючі технології та технічні засоби для виробництва с.г. продукції. Глеваха, 1993.	1	Прістер Б.С. Нагорний М.Н. Левчук М.С.
170.	Теоретичні дослідження глибини проникнення високошвидкісного струменя рідини у ґрунт	Тез. доп. Всесоюзні. наук.-техн. конф. /Сучасні проблеми землеробської механіки. Мелітополь, 1989.	1	Масло І.П., Доценко Ю.В.
171.	До питання про внутрішньо-ґрунтове внесення ЖКП у вигляді	Тез. доп. Всесоюзні. наук.-техн. конф. / Сучасні проблеми землеробської механіки.	1	Доценко Ю.В.

№ з/п	Назва праці	Назва видання та його вихідні відомості, що дозволяють ідентифікувати та відрізнити це видання від усіх інших	Обсяг сторінок	Прізвища співавторів
	повітряно-аерозольної суміші	Мелітополь, 1989.		
172.	Приготування розчинів мінеральних добрив у господарствах	Інформаційний бюл. № 488-89. Київ, Укрінформагпропром, 1989.	1	Амелькин В.І. Доценко Ю.В.
173.	Розроблено вченими - впроваджено у виробництво	Механізація сільського господарства, 1988, № 8, С. 17-18.	1	Амелькин В.І. Доценко Ю.В. Шраменко Ю.М.