

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові викладача	Назва статей (у тому числі зі студентами), монографій, підручників, посібників (у тому числі навчально-методичних)
1. Особи, які працюють за основним місцем роботи		
1.	Пастушенко Сергій Іванович	<p>Основні публікації за напрямом.</p> <p>Підручники і посібники:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пастушенко С. І., Руденко О. Г., Іщенко В. В., Масюткін Є. П. Практикум з теоретичної механіки. Частина 2. Динаміка: навч. посібник. Вінниця: Нова Книга, 2007. 544 с.; 2. Пастушенко С. І., Руденко О. Г., Іщенко В. В. Практикум з теоретичної механіки. Частина 1. Статика. Кінематика: навч. Посібник. Вінниця: Нова Книга, 2006. 384 с.; 3. Пастушенко С. І., Ярошенко В. Ф., Гольдшмідт О. В. Лабораторний практикум з деталей машин: навч. Посібник. Київ: Аграрна освіта, 2005. 240 с.; 4. Пастушенко С. І., Гольдшмідт О. В., Ярошенко В. Ф. Курсове проектування деталей машин: навч. Посібник. Київ: Аграрна освіта, 2003. 291 с. <p>Статті:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пастушенко С.І., Клендій М.Б., Клендій В.М., Троханяк О.М. Дослідження якісних показників роботи борони з гвинтовими робочими органами. Науковий вісник ТДАТУ: електронне наукове фахове видання, – Мелітополь: ТДАТУ, 2021, – Вип. 11, Т. 1. –С.20-32; 2. Пастушенко С.І., Клендій М.Б., Клендій М.І. Дослідження тягового опору експериментального варіанту борони з гвинтовими робочими органами. Науковий вісник ТДАТУ: електронне наукове фахове видання, – Мелітополь: ТДАТУ, 2020, – Вип. 10, Т. 2. –С.21-35; 3. Пастушенко С.І., Клендій М.Б., Клендій М.І. Дослідження агротехнологічних показників якості обробітку ґрунту бороною з гвинтовими робочими органами. Науковий вісник ТДАТУ, 2020, Випуск 10, том 1, С. 15-26; 4. Пастушенко С.І., Панченко А.І., Волошина А.А., Панченко І.А.. Дослідження впливу похибки форми виготовлення роторів на вихідні характеристики планетар-них гідромоторів. Праці Таврійського ДАТУ імені Дмитра Моторного. – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. – Вип. 19. – Т. 4. – С. 33-48.;

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові викладача	Назва статей (у тому числі зі студентами), монографій, підручників, посібників (у тому числі навчально-методичних)
		<p>5. Пастушенко С.І., Панченко А.І., Волошина А.А., Панченко І.А. Обґрунтування розташування вікон розподільних систем планетарних гідромашин. <i>Праці Таврійського ДАТУ імені Дмитра Моторного</i>. – Мелітополь: ТДАТУ, 2019. – Вип. 19. – Т. 4. – С. 3-20.</p> <p>6. Пастушенко С.І., Стародубцев В.М., Росамаха Ю.О., Басараб Р.М., Комарчук Д.С. Шляхи визначення просторової неоднорідності ґрунтового покриву сільськогосподарських угідь. <i>Machinery & Energetics</i> [Науковий вісник Націо-нального університету бі-оресурсів і природокори-стування України. Серія: техніка та енергетика АПК]. Kyiv. Ukraine. 2018, Vol.9, No.3, P. 141-146.;</p> <p>7. Пастушенко С.І., Вечера О.М., Роговський І.Л. Навігаційні системи в технологіях точного землеробства. <i>Machinery & Energetics</i> [Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: техніка та енергетика АПК]. Kyiv. Ukraine. 2018, Vol.9, No.2, P. 133-138.</p> <p>8. Пастушенко С.І. Анализ процесса сепарации очесанного вороха зерновых. <i>Праці Таврійського державного агротехнічного університету</i>, 2016. Вип. № 16, том №2. С.75 -80;</p> <p>9. Пастушенко С.І., Пастушенко А.С. Исследование вихревых двухфазных потоков пневмотранспортных установок. <i>MOTROL Commission of Motorization and Power industry in Agriculture Polish Academy of Sciences Branch in Lublin</i>. 2016. Volume 18, №2. P. 57 – 61;</p> <p>10. Пастушенко С.І. Формирование систем технологических трубопроводов гидроприводов технических объектов. <i>MOTROL Commission of Motorization and Power industry in Agriculture Polish Academy of Sciences Branch in Lublin</i>, –Volume 17, №2. –2015. P. 29 – 34;</p> <p>11. Пастушенко С.І. Анализ перспективных методов интенсификации теплообмена трубчатых теплообменных аппаратов сельскохозяйственной техники. <i>MOTROL Commission of Motorization and Power industry in Agriculture Polish Academy of Sciences Branch in Lublin</i>. 2014 . Volume 16, №2. P. 15 – 22;</p> <p>12. Пастушенко С.І. , Мішутін М. В. Долговечность судостроительных бетонов при влиянии морской воды, низких и высоких температур. <i>Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури</i>. 2014. Вип. №53. Одеса: ТОВ Зовнішпрекламасервіс, С. 288-292;</p> <p>13. Пастушенко С.І., Пастушенко А.С. Особенности методики экспериментальных исследований механизированных процессов получения семенного материала огурца и дыни. <i>MOTROL Commission of Motorization and Power industry in Agriculture Polish Academy of Sciences Branch in Lublin</i>. 2013. Volume 15, №2. P. 23 – 28</p> <p>14. Пастушенко С.І., Пастушенко А.С. Методика оптимизации теплообменных устройств повышенной энергоэффективности. <i>Вісник українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти</i>. 2013. Вип. 1. Запоріжжя: НВК Інтер-М. С. 63-73;</p>

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові викладача	Назва статей (у тому числі зі студентами), монографій, підручників, посібників (у тому числі навчально-методичних)
		<p>15. Пастушенко С.І. Боротьба з заморозками в плодівництві. <i>Вісник Харківського НТУСГ ім. П. Василенка Серія: Технічні науки, „Механізація с.-г. виробництва”</i>. 2013. Вип. 135. Харків . С. 384 – 387.</p> <p>Тези:</p> <ol style="list-style-type: none"> Пастушенко С.І., Домарацький Є.О., Кюрчев С.В., Мітрясова О.П. Потенційні небезпеки і сучасні рішення щодо адаптації балансу водних ресурсів півдня України до глобальних змін клімату. Збірник тез IV Міжн. на-уково-практичної конфе-ренції «Клімати-чні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної на-уки та освіти», НМЦ ВФПО. – Київ, 2021. – С. 69-72; Пастушенко С.І., Клендій М.Б., Клендій М.І. Дослідження експериментального зразка борони з гвинтовими робочими органами. Технічне забезпечення інноваційних технологій в АПК: матеріали I Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції. – Мелітополь: ТДАТУ, 2020. –С.108-113; Кюрчев С.В., Пастухов В.І., Пастушенко С.І., Довжик М.Я, та ін. Стан, проблеми та перспективи впровадження дуальних навчальних програм підготовки здобувачів вищої освіти агроінженерних спеціальностей. Збірник тез Між. науково-практичної конференції «Дуальна форма здобуття освіти: успіхи та проблеми першого року запровадження», НМЦ ВФПО. – Київ, 2020. – С. 21-24; Домарацький Є.О., Пастушенко С.І., Кюрчев С.В., Яковенко А.М. Вдосконалення освітніх програм спеціальності 208 «Агроінженерія» щодо врахування кліматичних змін, що відбуваються на півдні України. Збірник тез III Міжн. науково-практичної конференції «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти», НМЦ ВФПО. – Київ, 2020. – С. 117-120.; Пастушенко С.І., Клендій М.Б., Клендій М.І. Дослідження агротехнологічних показників якості обробітку ґрунту бороною з гвинтовими робочими органами. «Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі», 1-4 квітня 2020 року, м. Мелітополь, 2020, С. 129-132. <p>Патенти України:</p> <ol style="list-style-type: none"> Похилий роторний сепаратор для дробки технологічної насінневої маси овоче-баштанних культур: пат. 55613 Україна МПК: А23N 5/00 № u201002917; заявл. 15.03.2010, бюл. № 10; опубл. 27.12.2010, бюл. № 24/2010; Циліндричний сепаратор насіння овоче-баштанних культур: пат. 30735 Україна МПК: А23N 15/00, № u200712437; заявл. 11.03.2008; опубл. 11.03.2008, бюл. № 5; Лінія для виділення насіння овоче-баштанних культур: пат. 34921 Україна: МПК А23N 15/00. № u200804254; заявл. 04.04.2008; опубл. 26.08.2008, бюл. № 16/2008;

№ з/п	Прізвище, ім'я та по батькові викладача	Назва статей (у тому числі зі студентами), монографій, підручників, посібників (у тому числі навчально-методичних)
		<p>4. Пристрій для подрібнення плодів овочевих культур: пат. 52942 А Україна: МПК : А23N 15/00, № 2001128595; заявл. 13.12.2001; бюл. № 10 Опубл. 15.01.2003, бюл. № 1/2003;</p> <p>5. Теплообмінний апарат: пат. 48349 А Україна МПК: F28F 1/24 (2006.01) F28F 13/00, № 2000105706; заявл. 15.08.2002; опубл. 15.08.2002, бюл. № 8.</p>