

Підтвердження рівня наукової та професійної активності
(відповідно до Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

Шейченка Віктора Олександровича

доктора технічних наук, старшого наукового співробітника, професор кафедри технологій та засобів механізації аграрного виробництва

№ з/п	Назва показника	Відомості про виконання
1.	наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection	<p>1. Sheychenko V., Dudnikov I., Kuzmych A., Shevchuk M., Shevchuk V., Pushka A., Hruban V., Tolstushko M., Tolstushko N. Study of the process of grain pre-threshing by working bodies of a combine harvester header. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2017. Vol. 6, No 1 (90), P. 19–27. doi:10.15587/1729-4061.2017.118276. URL: http://journals.urau.ua/eejet/article/view/118276</p> <p>2. Sheychenko V., Kuzmych A., Shevchuk M., Shevchuk V., Belovod O. Research of quality indicators of wheat seeds separated by pre-threshing device. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. 2019. Vol. 57, Issue 1, P. 157–164. URL: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57208647618&eid=2-s2.0-85065409571</p> <p>3. Sheichenko V., Hailis G., Dudnikov I., Chorna T. Theoretical Studies of Stable Exploitation Conditions of a Three-Wheeled Tractor on the Field Slopes. <i>Modern Development Paths of Agricultural Production</i>. 2019, Springer, Cham. P. 233–247. doi:10.1007/978-3-030-14918-5_25 URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-14918-5_25</p> <p>4. Sheichenko V., Marynchenko I., Shevchuk V., Zadosnaia N. Development of technology for the hemp stalks preparation. <i>Modern Development Paths of Agricultural Production</i>. 2019, Springer, Cham. P. 223–232. doi:10.1007/978-3-030-14918-5_24 URL: https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-030-14918-5_24</p> <p>5. Sheychenko V., Hailis G., Dudnikov I., Fedirko P. Investigation of the tricycle tractor incline influence on its stability under the conditions of work at the of slope fields. <i>Independent journal of management s production</i>. 2019. Vol. 10, № 7. P. 725–737. doi:10.14807/ijmp.v10i7.915. URL: http://www.ijmp.jor.br/index.php/ijmp/article/view/915</p>
2.	наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	<p>1. Sheichenko V., Dudnikov I., Shevchuk V., Kuzmych A. RESEARCH OF SURFACE-PLANE AND SPACE-DEEP INTERACTION OF NEEDLE WITH SOIL Dr. Eng., SCIENTIFIC-TECHNICAL UNION OF MECHANICAL ENGINEERING “INDUSTRY-4.0” BUGLARINA ASSOTIOATION OF AGRICULTURAL MACHINERY. ISSN (PRINT) 2603-3704, ISSN</p>

	<p>(ONLINE) 2603-3712 YEAR LXV ISSUE 1 / 2019.c. 13-17. (закордонне видання)</p> <p>2. Sheichenko V., Dudnikov I.,, Shevchuk V., Kuzmych A. RESEARCH OF SURFACE-PLANE AND SPACE-DEEP INTERACTION OF NEEDLE WITH SOIL. VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS AGRICULTURAL MACHINERY, PROCEEDINGS VOLUME 2 USES OF MACHINES. INNOVATIVE TECHNOLOGIES. CONSERVING SOILS AND WATER. 26.06 – 29.06.2019 BURGAS, BULGARIA ISSN 2535-0269 (Print) ISSN 2535-0277 (Online), AGRICULTURAL MACHINERY 2019, VOL 2., с.93-97 (закордонне видання).</p> <p>3. Шейченко В.О. Недовесов В.І., Анеляк М.М., Кузьмич А.Я., Грицака О., Дудніков І.А. Особливості обмолоту та сепарації зерна в багатобарабанному молотильно-сепарувальному пристрої. Механізація та електрифікація сільського господарства: загальнодерж. наук. зб. Глеваха, 2018. Вип. №7 (106). С. 63–73. 11 ст., ,1,1 др. арк.</p> <p>4. Шейченко В., Анеляк М., Кузьмич А. Економія на запчастинах. <i>The Ukrainian Farmer</i>. 2018. №3 (99), С.166-168.</p> <p>3. Шейченко В., Анеляк М., Кузьмич А., Дудніков І. Від пшениці до соняшнику. <i>Агромаркет</i>. 2018, №7, С.76-79.</p> <p>5. Шейченко В., Дудніков І., Кузьмич А., Шевчук М. Міжвідомчий тематичний науковий збірник «Механізація та електрифікація сільського господарства». Вип. 103. Глеваха, 2017.- 284с., с.242-249.</p> <p>6. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Кузьмич А.Я., Шевчук М.В. Визначення потужності на переміщення барабаном із упорами зерно-соломистої маси. Механізація та електрифікація сільського господарства: загальнодерж.наук. зб. Глеваха, 2017. Вип.№5 (104). С. 217 – 223.</p> <p>7. Шейченко В.О., Кузьмич А.Я., Шевчук М.В. Результати досліджень з визначення енергії проростання і схожості насіння, відділеного пристроєм попереднього обмолоту зерна. Механізація та електрифікація сільського господарства: загальнодерж.наук. зб. Глеваха, 2017. Вип.№5 (104). С. 184 –189</p> <p>8. Шейченко В.О. Недовесов В.І., Анеляк М.М., Кузьмич А.Я., Грицака О., Дудніков І.А. Особливості обмолоту та сепарації зерна в багатобарабанному молотильно-сепарувальному пристрої. Механізація та електрифікація сільського господарства: загальнодерж. наук. зб. Глеваха, 2018. Вип.№7 (106). С. 63–73.</p> <p>9. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Кузьмич А.Я., Шевчук М.В., Яхін С.В. Розрахунково-експериментальний метод обґрунтування коефіцієнта відділення зерна. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2017. Вип. 26. ч.2. С.86-93.</p> <p>10. Шейченко В., Дудніков І., Кузьмич А., Шевчук М., Шевчук В. Дослідження переміщення зерно-соломистої маси барабаном із упорами). В. Шейченко, Техніко-технологічні аспекти розвитку та випробування нової техніки і технологій для сіл. госп-ва України: Зб. наук. пр. Укр. наук.-досл. ін-т прогнозування та випробування техніки і технологій для с.-г. вир-ва ім. Л. Погорілого. Дослідницьке, 2017. Вип. 20 (34). Кн. 1. С. 125-128.</p>
--	---

		<p>11. Хайлис Г.А., Шейченко В.А., Дудников И.А., Мурованый И.С., Толстушко Н.Н., Шевчук В.В., Анализ действующих на трактор сил при его работе на склоне поля Сільськогосподарські машини. 36. наук. ст. Вип. 32. Луцьк: Ред.-вид. відділ Луцького НТУ. 2017. С. 121 – 129.</p> <p>12.Шейченко В.О., Маринченко І., Коропченко С. Підбирачі для трести конопель The Ukrainian Farmer. 2017. №2 (86), с.158-163</p>
3	наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії	Экспериментальные исследования игольчатой бороны: монография / Шейченко В.А., Хайлис Г.А., Шевчук В.В., Дудников И.А., Пушка А.С. Saarbrücken, Germany.: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017. 163 с. (5,6 др.арк.)
4.	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	<p>Маринченко Ігор Олексійович, спеціальність 05.18.02 – технологія зернових, бобових, круп'яних продуктів і комбікормів, олійних і луб'яних культур, 2016 р.</p> <p>Шевчук Михайло Вікторович, галузь знань «Механічна інженерія», спеціальність 133 «Галузеве машинобудування» 2019 р.</p>
7	робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої освіти МОН	<p>Участь у роботі комісії з акредитації магістрів у Подільському державному аграрно-технічному університеті та Харківському національному технічному університеті сільського господарства ім. Петра Василенка.</p> <p>Член експертної комісії з акредитаційної експертизи освітньо-професійної програми Обладнання лісового комплексу зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування, освітній рівень «Магістр» наказ МОН України № 2061-л від 27.11.2018</p>
8.	виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання	<p>1. Член редакційної колегії наукового видання «Восточно-европейский журнал передовых технологий», ISSN 1729-4061, яке включено до наукометричної бази Scopus</p> <p>2. Член редакційної колегії наукового видання «Вісник Полтавської державної аграрної академії», ISSN 2415-3354</p>
10.	організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу	Завідувач кафедри «Технології та засоби механізації аграрного виробництва» (з 2018 р. по 2020 р);

	освіти/інституту/факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри	
11	участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)	Член спеціалізованої вченої ради Д 23.073.01 у Центральноукраїнському національному технічному університеті з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) технічних наук за спеціальністю 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва».
14	керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету/журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком/проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної	Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком: «Дослідження технологій та засобів механізації аграрного виробництва»

	збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	
13.	наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	<p>1. Шейченко В.О., Іванкова О.В. Лабораторний практикум з навчальної дисципліни «Технології ремонту і ТО машин» за освітньо-професійною програмою «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» спеціальності 208 «Агроінженерія». – Полтава, РВВ ПДАА, 2018. – 51 с.</p> <p>2. Шейченко В.О., Лапенко Г.О., Іванкова О.В. Лабораторний практикум з навчальної дисципліни «Ремонт машин і надійність технологічних систем» за освітньо-професійною програмою «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» спеціальності 208 «Агроінженерія». - Полтава: РВВПДАА, 2018-59с.</p> <p>3. Шейченко В.О., Келемеш А.О. Методичні вказівки та тематика розрахунково-графічної роботи для здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» спеціальності 208 «Агроінженерія» освітнього ступеня «Магістр».- Полтава: РВВПДАА, 2018.-34с.</p>
15.	наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	<p>Всеукраїнській науково-практичній конференції "Інноваційні технології в АПК", м. Луцьк, Луцький національний технічний університет, 2017 р. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Толстушко М.М., Кузьмич А.Я., Шевчук М.В. Особливості переміщення барабаном із упорами зерно-соломистої маси. <i>Інновативні технології в АПК</i> : матеріали VI Всеукр. наук.-практ. конф. 15–16 лист. 2017 р. Луцьк : Інф.- вид. відділ ЛНТУ, 2017. С. 66–68.</p> <p>Міжнародній науково-практичній конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва», м. Умань, Уманський національний університет садівництва, 2017 р. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Шевчук В.В., Кузьмич А.Я., Шевчук М.В. Дослідження пристрою попереднього обмолоту зерна жниварки зернозбирального комбайну. <i>Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва</i>. Умань, 2017. С. 50-53.</p> <p>XVIII Міжнародній науково-технічній конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвяченій 117-річчю від дня народження П.М. Василенка, м. Кам'янець-Подільський, Подільський державний аграрно-технічний університет, 2017 р. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Кузьмич А.Я., Шевчук М.В., Яхін С.В. Розрахунково-експериментальний метод обґрунтування коефіцієнта відділення зерна. <i>Подільський вісник : сільське господарство, техніка, економіка</i>. 2017. Вип. 26, ч. 2. С. 86–93.</p>

	<p>XXV Міжнародній науково-технічній конференції «Технічний процес у сільськогосподарському виробництві», смт. Глеваха, ННЦ «ІМЕСГ», 2017 р. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Кузьмич А.Я., Шевчук М.В. Визначення потужності на переміщення барабаном із упорами зерно-соломистої маси. <i>Механізація та електрифікація сільського господарства</i>. Глеваха, 2017. Вип. №5 (104). С. 217–223.</p> <p>XVIII Міжнародній науковій конференції «Науково-технічні засади розробки, випробування та прогнозування сільськогосподарської техніки і технологій», присвячена пам'яті академіка Л. В. Погорілого, смт. Дослідницьке, УкрНДІПВТ ім. Л.Погорілого, 2017 р. Шейченко В., Дудніков І., Кузьмич А., Шевчук М., Шевчук В. Дослідження переміщення зерно-соломистої маси барабаном із упорами. <i>Збірник наукових праць УкрНДІПВТ ім. Л. Погорілого</i>. 2017. Вип. 20 (34), кн.1. С. 125–128.</p> <p>Міжнародна науково-технічна конференція, присвячена 70-літтю з дня утворення РУП «НПЦНАН Беларуси по механизации сельского хозяйства», Мінськ (Білорусь), 2017 р. Шейченко В.А., Дудников И.А., Кузьмич А.Я., Шевчук М.В., Шевчук В.В. Обоснование коэффициента отделения зерна устройством предварительного обмолота жатки. <i>Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве</i> : материалы Междунар. науч.-техн. конф. посвящённой 70-летию со дня образования РУП «НПЦНАН Беларуси по механизации сельского хозяйства». 18–20 октяб. 2017 г. Минск. Вип. 26, ч. 2. С. 86–93.</p> <p>VI International scientific congress “Agricultural machinery”, Burgas (Болгарія) 2018 р. Sheychenko V., Anelak M., Kuzmych A., Gritsaka O., Dudnikov I., Tolstushko N. Investigation of the grain separation process in the three-drum threshingseparating device of a combine harvester scientific. <i>Agricultural machinery</i> : materials IV International scientific Congress. 25–28 jun. 2018. Burgas, Bulgaria. P. 27–32.</p> <p>XIX Міжнародній науковій конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки", присвяченої 120-й річниці з дня заснування кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки імені академіка П.М. Василенка та 118-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка, Київ - Голосієво, 2018 р Шейченко В.О., Дудніков І.А., Кузьмич А.Я., Шевчук М.В. Інтенсифікація процесів відділення зерна із зерносоломистої маси. <i>Сучасні проблеми землеробської механіки</i> : матеріали Міжнар. наук. конф. присвяченої 120-й річниці з дня заснування кафедри сільськогосподарських машин та системотехніки імені академіка П.М. Василенка та 118-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка. 17–19 жовт. 2018 р. Київ, 2018. С. 82–84.</p> <p>Міжнародній науково-технічній конференції «Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво», м. Луцьк, Луцького НТУ, 2018 р. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Шевчук М.В. Моделювання впливу урожайності, вологості та числа обертів барабану на значення коефіцієнта відділення зерна. <i>Інженерія та технології : наука, освіта, виробництво</i> : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф. 15–16 лист. 2018 р. Луцьк : Інф.- вид. відділ ЛНТУ,</p>
--	---

		<p>2018. С. 273–276.</p> <p>International Research and Practice Conference «MODERN DEVELOPMENT PATHES OF AGRICULTURAL PRODUCTION: TRENDS AND INNOVATIONS», Tavria State Agrotechnological University, Мелітополь, 2018 р Sheychenko V., Hailis G., Dudnikov I., Chorna T. Investigation of the tricycle tractor incline influence on its stability under the conditions of work at the of slope fields. <i>Modern development pathes of agricultural production: trends and innovations</i> : International Research and Practice Conference. 23–24 October, 2018. Tavria State Agrotechnological University, Melitopol, 2018.</p> <p>IV Міжнародній науково-практичній конференції „Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи”, м. Львів, Львівська політехніка, 2019 р. Шейченко В., Дудніков І., Кузьмич А., Шевчук М. Дослідження впливу пропускнуої здатності комбайна на якість зерна, відділеного пристроєм попереднього обмолоту. <i>Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи</i> : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф. до 100 річчя кафедри інформаційно–вимірювальних технологій, 16–17 травн. 2019 р., Львів : ЛА "Піраміда", 2019. С. 148–149.</p> <p>XX Міжнародній науковій конференції, присвяченої 119-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка «Сучасні проблеми землеробської механіки», м. Миколаїв, Миколаївський національний аграрний університет, 2019 р. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Шевчук В.В., Кузьмич А.Я. Аналітичне оцінювання взаємодії голки голчастої борони із ґрунтом. <i>Вісник аграрної науки Причорномор'я</i>. 2019. Вип. 3 (103). С. 107–114.</p>
18	Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років	Надання консультаційних послуг з питань організації забезпечення якості ремонтно-обслуговуючих робіт для ФГ «Козаки» Зіньківського району Полтавської області у 2016р. та у 2017 р.