

**Підтвердження досягнень у професійній діяльності НПП кафедри за останні п'ять років  
(з 1.09.2017р. по 01.09.2022р.)**

*(відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)*

Кафедра \_\_\_\_\_ агроінженерії та автомобільного транспорту \_\_\_\_\_

НПП \_\_\_\_\_ Шейченко Віктор \_\_\_\_\_  
(прізвище та власне ім'я)

професор кафедри, професор  
(посада, вчене звання)

№ з/п	Назва показника	Відомості про виконання*
1	наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Puzyr R., Shchetynin V., Vorobyov V., Salenko A., Arhat R., Haikova T., Yakhin S., Muravlov V., Skoriak Y., &amp; Negrebetskyi I. Improving the technology for manufacturing hollow cylindrical parts for vehicles by refining technological estimation dependences . <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2021. Vol. 6. № 1 (114). P. 56-64. <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.244241">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.244241</a></li> <li>2. Sheichenko V., Shevchuk V., Dudnikov I., Koropchenko S., Dnes V., Skoriak Y., Skibchuk V. Devising technologies for harvesting hemp with belt threshers. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2022. Vol. 1 № 1 (115). P. 67–75. <a href="https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251126">https://doi.org/10.15587/1729-4061.2022.251126</a></li> <li>3. 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.</li> <li>4. Sheychenko, V.O., Kuzmych, A.Y., Shevchuk, M.V., Shevchuk, V.V., Belovod, O.I. Research of quality indicators of wheat seeds separated by pre-threshing device. <i>INMATEH - Agricultural Engineering</i>. Volume 57, Issue 1, January-April 2019, P. 157-164. (Scopus)</li> <li>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>. v. 10, n. 7. 2019. p.725-737. (Web of Science)</li> <li>6. Sheychenko V., Marynchenko I., Dudnikov I., Korchak M. Development of technology for the hemp stalks preparation. <i>Independent journal of management s</i></li> </ol>

		<p><i>production</i>. Vol 10, No 7. 2019. p.687-701 (Web of Science).</p> <p>7. 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: Trends and Innovations</i>. 2019. P. 233-247.</p> <p>8. Viktor Sheichenko, Alvian Kuzmych, Viktor Niedoviesov, Mykhailo Aneliak, Oleksandra Bilovod, Vitaliy Shevchuk, Tetiana Kutkovetska, Mykola Shpilka</p> <p>9. Development of operational requirements for self-propelled combine-harvesters with the capabilities of mobile energy devices. <i>Східно-європейський журнал передових технологій</i>, VOL 5, NO 1 (107) (2020) ENGINEERING TECHNOLOGICAL SYSTEMS, С. 60-70.</p> <p>10. Sheichenko V., Dudnikov I., Shevchuk V., Kuzmych A. RESEARCH OF SURFACE-PLANE AND SPACE-DEEP INTERACTION OF NEEDLE WITH SOIL. <i>VII INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS AGRICULTURAL MACHINERY, PROCEEDINGS VOLUME 2 USES OF MACHINES. INNOVATIVE TECHNOLOGIES. CONSERVING SOILS AND WATER</i>. 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>11. 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. <i>Механізація та електрифікація сільського господарства: загальнодерж. наук. зб. Глевах</i>, 2018. Вип. №7 (106). С. 63–73. 11 ст., ,1,1 др. арк.</p> <p>12. Шевчук В. В., Шейченко В. О., Проценко С. Ю., Гак В. М., Кордубан М. М. Обґрунтування систем технологій збирання біологічного врожаю конопель. <i>Інженерія природокористування</i>, 2020, №2(16), с. 4 - 5 с. 113-120. <a href="http://enm.khntusg.com.ua">http://enm.khntusg.com.ua</a>.</p> <p>13. Шейченко В.О., Недовесов В.І., Кузьмич А.Я. Концептуальні основи розвитку комбайнобудування в Україні: показники типу та структура базових моделей. <i>Сільськогосподарські машини</i>, 2020, 45, Agricultural machines 133, с. 132-141.</p> <p>14. 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. <i>Механізація та електрифікація сільського господарства: загальнодерж.наук. зб. Глевах</i>, 2018. Вип.№7 (106). С. 63–73.</p>
4	наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів	<p>1. Ляшенко С., Біловод О., Шейченко В., Лапенко Г., Келемеш А., Горбенко О., Іванкова О., Назаренко Н., Нескоромний О. Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА, 2022. 33 с.</p>

	на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;	<p>2. Горбенко О., Шейченко В., Ветохін В., Власовець В., Падалка В., Келемеш А., Ляшенко С., Проценко О., Лазоренко А. Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Другого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА, 2022. 18 с.</p> <p>3. Лапенко Т.Г. Горбенко О.В., Ляшенко С. В., Келемеш А.О. Шейченко В.О. Збірник тестових завдань вступного фахового випробування за ОПП ТЗМСГВ спеціальності 208 «Агроінженерія» за ступенем вищої освіти «Бакалавр» на 2022 рік. Полтава: РВВ ПДАА, 2022. 104 с.</p> <p>4. Горбенко О., Келемеш А., Шейченко В., Ляшенко С. Методичні рекомендації щодо виконання дипломної роботи ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Другого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. 43 с.</p> <p>5. Горбенко О., Ляшенко С., Келемеш А., Шейченко В. Програма атестації здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Другого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія. Полтава, 2021. 15 с.</p>
6	наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;	<p>науковий керівник дисертаційної роботи на здобуття ступеня доктора філософії (кандидата технічних наук) за спеціальністю 133 – галузеве машинобудування (технічні науки) Шевчука Михайла Вікторовича на тему "Обґрунтування процесу попереднього обмолоту зернових культур і параметрів робочого органа жнивarki" Шевчук М.В., дата присудження наукового ступеня – 20 грудня 2019 року (ДР № 000529)</p> <p>Офіційний опонент на дисертаційну роботу Зубка Владислава Миколайовича "Концепція забезпечення якості механізованих агротехнологій", що представлена до спеціалізованої вченої ради Д 26.004.06 при Національному університеті біоресурсів і природокористування України Міністерства освіти і науки України на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.05.11 – «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» 2021 р.</p>
7	участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;	Член спеціалізованої вченої ради Д 23.073.01 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»
8	виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена	<p>Член редакційної колегії journal «Research in Agricultural Engineering» (Чехія).</p> <p>Рецензент journal «Research in Agricultural Engineering» (Чехія).</p> <p>Рецензент Міжнародного наукового журналу «Eastern European Journal of Enterprise Technologies».</p>

	<p>редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;</p>	<p>Член редакційної колегії загальнодержавного збірника "Механізація та електрифікація сільського господарства" Національного наукового центру "Інститут механізації та електрифікації сільського господарства".</p>
12	<p>наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;</p>	<p>1. 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 : materials IV International scientific Congress</i>. 25–28 jun. 2018. Burgas, Bulgaria. P. 27–32.</p> <p>2. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Кузьмич А.Я., Шевчук М.В. Інтенсифікація процесів відділення зерна із зерносомистої маси. <i>Сучасні проблеми землеробської механіки : 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</i>. 17–19 жовт. 2018 р. Київ, 2018. С. 82–84.</p> <p>3. 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 : матеріали Міжнар. наук.-техн. конф.</i> 15–16 лист. 2018 р. Луцьк : Інф.- вид. відділ ЛНТУ, 2018. С. 273–276.</p> <p>4. 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 : International Research and Practice Conference</i>. 23–24 October, 2018. Tavria State Agrotechnological University, Melitopol, 2018.</p> <p>5. Шейченко В., Дудніков І., Кузьмич А., Шевчук М. Дослідження впливу пропускної здатності комбайна на якість зерна, відділеного пристроєм попереднього обмолоту. <i>Управління якістю в освіті та промисловості: досвід, проблеми та перспективи : тези доп. IV Міжнар. наук.-практ. конф. до 100 річчя кафедри інформаційно-вимірвальних технологій</i>, 16–17 травн. 2019 р., Львів : ЛА "Піраміда", 2019. С. 148–149.</p> <p>6. В.О. Шейченко, В.В. Шевчук Використання стрічкових накопичувачів за умов збирання усього біологічного врожаю конопель. <i>Інноваційні технології в АПК: збірник тез доповідей VIII всеукраїнської науково-практичної конференції</i>, 20-21 травня 2021 р., м. Луцьк : Луцький НТУ, 2021. с. 153-154.</p> <p>7. Шейченко В.О., Дудніков І.А., Шевчук В.В., Скоряк Ю.Б. Уточнення чинників збирання конопель і льону як передумова створення стрічкових накопичувачів. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження :</i></p>

		<i>матеріали II Всеук.наук.-прак. інт. конф., м. Полтава, 02-03 червня 2022р. Полтава, 2022. С.142-145.</i>
--	--	---

*до таблиці 3 даються ксерокопії документів, що підтверджують досягнення НПП у його професійній діяльності. Копії документів зберігаються на кафедрі.*