

**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 _____ Канівець Олександр _____

(прізвище та власне ім'я)

доцент кафедри, доцент

(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	1. Oleksandr V. Kanivets, Irina M. Kanivets, Tetyana M. Gorda, Oleksii A. Burlaka Development of a machine vision program to determine the completeness of wrapping plants in the soil. <i>Proceedings of the 4th Workshop for Young Scientists in Computer Science & Software Engineering (CS&SE@SW 2021) Virtual Event, Kryvyi Rih, Ukraine, December 18, 2021</i>. URL: http://ceur-ws.org/Vol-3077/ (Scopus); 2. Kanivets Oleksandr V., Kanivets Irina M., Kononets Natalia V., Gorda Tetyana M., Shmeltser Ekaterina O. Development of mobile applications of augmented reality for projects with projection drawings. <i>Augmented Reality in Education</i>. CEUR-WS.org. 2020. Vol-2547. P.262-273. URL: http://ceur-ws.org/Vol-2547/ (Scopus); 3. Канівець О.В., Канівець І.М., Кононець Н.В., Горда Т.М. Розроблення мобільних додатків доповненої реальності для вивчення тривимірних моделей із інженерної графіки. <i>Інформаційні технології і засоби навчання</i>. 2020. Том 79. №5(2020). С. 213-228. DOI: https://doi.org/10.33407/itlt.v79i5.3217 (Web of Science); 4. Dudnykov A., Dudnykov I., Dudnyk V., Mykhailichnko V., Burlaka O, Kanivets O. Increasing the resource of agricultural machines. <i>Technology audit and production reserves</i>. 2021. Vol. 5 (1 (61)). P 6-11. http://doi.org/10.15587/2706-5448.2021.242256 (фахове видання України). 5. Дудніков А.А., Іванкова О.В., Бурлака О.А., Канівець О.В., Дудник В.В. Роль поверхневого деформування деталей у підвищенні їх ресурсу. <i>Міжвузівський збірник «НАУКОВІ НОТАТКИ»</i>. 2021. №71. С. 191-195. DOI 10.36910/6775.24153966.2021.71.27 https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/naukovi_notatky/article/view/591/583 (фахове

		видання України). 6. Дудніков А.А., Дудник В.В., Бурлака О.А., Канівець О.В., Кривонос С.М. Відновлення деталей поверхневим пластичним деформуванням. <i>Вісник ПДАА</i>. Полтава, 2020. № 4. С. 251-258. doi: 10.31210/visnyk2020.04.32. (фахове видання України); 7. Dudnikov A., Dudnik V., Kanivets A., Bilovod O., Burlaka A. Investigation of the influence of vibration oscillations in the processes of strengthening processing of machine parts. <i>Mechanical engineering technology. Technology audit and production reserves</i>, 2019. № 1/1(45). С. 4-9. DOI: 10.15587/2312-8372.2019.157827. (фахове видання України); 8. Дудніков А.А., Дудник В.В., Канівець О.В., Дрожжана О.У. Зміцнення деталей вібраційним пластичним деформуванням. <i>Міжвузівський збірник «НАУКОВІ НОТАТКИ»</i>. Луцьк, 2019. № 65. С. 74-79. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5230 (фахове видання України).
2	наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;	1. Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Пробка»: св. авт. права Україна. №112377; заявл. 15.03.2022; опубл. 31.05.2022, Бюл. №70/2022. 2. Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Рукоятка»: св. авт. права Україна. №112378; заявл. 15.03.2022; опубл. 31.05.2022, Бюл. №70/2022. 3. Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Заглушка»: св. авт. права Україна. №112379; заявл. 15.03.2022; опубл. 31.05.2022, Бюл. №70/2022. 4. Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Корпус»: св. авт. права Україна. №112380; заявл. 15.03.2022; опубл. 31.05.2022, Бюл. №70/2022. 5. Спосіб розробки конструкторських документів деталі типу «Штуцер»: св. авт. права Україна. №112381; заявл. 15.03.2022; опубл. 31.05.2022, Бюл. №70/2022. URL: https://ukrpatent.org/atachs/BULETEN_Avt_Pravo_%E2%84%96%2070-2022-01.zip
4	наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	1. Сівцов О. В., Канівець О. В., Зачепило С. В., Сипало С. В. Методичні рекомендації до проведення практичного заняття «Будова і ТО тракторів (МТЗ-80)» із комплексної навчальної практики І «Тематичний блок «Механізація, електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва» для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія. Полтава: ПДАА, 2020. 28 с. 2. Сівцов О. В., Канівець О. В., Зачепило С. В., Сипало С. В. Методичні рекомендації до проведення практичного заняття «Будова і ТО гусеничних тракторів (Т-150)» із комплексної навчальної практики І «Тематичний блок «Механізація, електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва» для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія. Полтава: ПДАА, 2020. 32 с. 3. Сівцов О. В., Канівець О. В., Зачепило С. В., Сипало С. В. Методичні рекомендації до проведення практичного заняття «Підготовка до роботи орного агрегату (ПЛН-4-35)» із комплексної навчальної практики І «Тематичний блок «Механізація,

		електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва» для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія. Полтава: ПДАА, 2020. 12 с. 4. Сівцов О. В., Канівець О. В., Зачепило С. В., Сипало С. В. Методичні рекомендації до проведення практичного заняття «Підготовка до роботи агрегату для передпосівного обробітку ґрунту (КПС-4)» із комплексної навчальної практики І «Тематичний блок «Механізація, електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва» для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія. Полтава: ПДАА, 2020. 16 с. 5. Сівцов О. В., Канівець О. В., Зачепило С. В., Сипало С. В. Методичні рекомендації до проведення практичного заняття «Налагодження посівного агрегату на норму висіву с.г. культур (СЗ-3,6А)» із комплексної навчальної практики І «Тематичний блок «Механізація, електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва» для здобувачів вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія. Полтава: ПДАА, 2020. 20 с.
8	виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	1. Член редакційної колегії міжнародного наукового журналу Colloquium-journal (Warszawa, Poland) http://www.colloquium-journal.org/redaktorskaya-kollegiya; 2. Керівник ініціативної тематики НДР 0119U002876 «Дослідження та використання систем машинного зору для вирішення задач агропромислового комплексу».
12	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	1. Дзюба А. В., Канівець О. В. Вібраційні коливання у технологічних процесах висіву зернових. <i>Польський міжнародний журнал наукових публікацій «Colloquium-journal»</i>, 2021. №34(121). С. 18-21. http://www.colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2021/12/colloquium-journal-34121-chast-1.pdf 2. Канівець І. М., Канівець О. В. Система машинного зору для відслідковування рослин на поверхні поля. <i>Польський міжнародний журнал наукових публікацій «Colloquium-journal»</i>, 2021. №33(120). Ч.1. С. 23-26. http://www.colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2021/11/colloquium-journal-33120-chast-1.pdf 3. Корнієнко В. А., Канівець О. В. Математична модель розрахунку пристрою для захисту коренеплодів під час транспортування. <i>Польський міжнародний журнал наукових публікацій «Colloquium-journal»</i>, 2021. №34(121). С. 21-23. http://www.colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2021/12/colloquium-journal-34121-chast-1.pdf 4. Синєвод Д. Г., Канівець О. В. Способи відновлення робочих органів ґрунтообробних машин. <i>Польський міжнародний журнал наукових публікацій «Colloquium-journal»</i>, 2021. №34(121). С. 24-26. http://www.colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2021/12/colloquium-journal-34121-chast-1.pdf

		5. Пророк І. Ю., Канівець О. В. Вплив магнітно-імпульсної обробки матеріалу на зародження мікротріщин. <i>Польський міжнародний журнал наукових публікацій «Colloquium-journal»</i>, 2022. №9(132). С. 39-41. http://www.colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2022/04/colloquium-journal-9132-chast-1.pdf 6. Горда Т. М., Канівець І. М., Канівець О. В. Особливості організації та проведення гурткової роботи з фізики у ВНЗ. <i>Польський міжнародний журнал наукових публікацій «Colloquium-journal»</i>, 2018. №3(14). ч.2. С. 34-36. URL https://colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2022/05/Colloquium-journal-2018-14-2.pdf 7. Канівець А. В., Канівець І. М., Горда Т. М. Особенности использования компьютерных технологий проектирования в отраслевом машиностроении. <i>Польський міжнародний журнал наукових публікацій «Colloquium-journal»</i>, 2018. №2(13). ч.1. С. 22-25. URL https://colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2022/05/Colloquium-journal-2018-13-1.pdf 8. Горда Т.М., Канівець О.В., Канівець І.М. Мобільний AR додаток з фізики як навчальний засіб для вивчення простих електричних кіл. <i>Ресурсно-орієнтоване навчання в «3D»: доступність, діалог, динаміка: збірник тез доповідей І Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції</i>, м. Полтава, 22-23 лютого 2021 р. Полтава, 2021. С. 69-73. URL http://acup.poltava.ua/wp-content/uploads/2021/01/%D0%97%D0%B1%D1%96%D1%80%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%86-%D0%9C%D1%96%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%80-%D0%A0%D0%9E%D0%9D-3%D0%94-2021.pdf 9. Канівець О. В., Канівець І. М., Горда Т. М. Результати експерименту впровадження мобільного додатку доповненої реальності при вивченні інженерної графіки. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженернотехнологічного факультету Полтавського державного аграрного університету)</i>: матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава, 1-2 червня 2021 р. Полтава, 2021. С. 33-35. URL https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/7605/zbirnykmaterialivkonferenciyytzmavpdau1-2062021.pdf 10. Канівець І.М., Канівець О.В. Система машинного зору для відслідковування рослин на поверхні поля. <i>Польський міжнародний журнал наукових публікацій «Colloquium-journal»</i>, 2021. №33(120). ч.1. С. 23-26. URL https://colloquium-journal.org/wp-content/uploads/2022/05/Colloquium-journal-2021-120-1.pdf 11. Канівець О. В., Канівець І. М. Використання машинного зору для розпізнавання рослин на поверхні ґрунту. <i>Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження</i>: матеріали ІІ Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., м. Полтава, 02-03 червня 2022 р. Полтава, 2022. С. 58-60. URL https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/9650/zbirnykmaterialivkonferenciyytzmavpdau2-3chervnya2022.pdf
--	--	---