

Підтвердження досягнень у професійній діяльності НПП кафедри за останні п'ять років
(відповідно до п. 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

Кафедра технології та засоби механізації аграрного виробництва

НПП Горбенко Олександр

(прізвище та власне ім'я)

завідувач 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	<p>1. Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О. Дослідження надійності елементів гідросистеми зернозбиральних комбайнів. Вісник ПДАА. 2021. No 1. С. 292–301. http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1481</p> <p>2. Dudnikov A., Ivankova O., Gorbenko O., Kelemesh A. Effect of vibration treatment on increasing the durability of tillage equipment working bodies. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>. 2021. Vol. 2, No 1 (110). P. 104–108. (Scopus) https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.228606</p> <p>3. Gorbenko O., Lyashenko S., Kelemesh A., Padalka V., Kalinichenko A. Waste usage as secondary resources. <i>Procedia Environmental Science, Engineering and Management</i>. 2021. Vol. 8, No. 2. P. 417–429. (Scopus) http://www.procedia-esem.eu/pdf/issues/2021/no2/13_45_Gorbenko_21.pdf</p> <p>4. Лапенко Г. О., Горбенко О. В., Лапенко Т. Г., Ковтун В. А. Оптимізація параметрів шліфування алмазними кругами, виготовленими з алмазних порошків із нікелевим покриттям. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 267–272. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9881</p> <p>5. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Горбенко О.В., Келемеш А.О. Вплив зміцнюючої обробки деталей на надійність машин. Вібрації в техніці та технологіях. 2019. № 3(94). С. 18–23. http://vibrojournal.vsau.org/storage/articles/February2020/1DYJ5TZ7yIrgej2qYcpz.pdf</p> <p>6. Dudnikov, A., Gorbenko O., Kelemesh A., Drozhchana O. Improving the</p>

		<p>technological process of restoring the tillage machine working parts. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2020. Vol. 2, N 1 (104). P. 72-77. (Scopus) https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.198962</p> <p>7. Dudnikov A., Dudnikov I., Gorbenko O., Kelemesh A. Improving the technology of part machining by surface plastic deformation. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Engineering technological systems. 2019. Vol. 6, № 1 (102). P. 26–32. (Scopus) DOI: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.183541</p> <p>8. Dudnikov, A., Dudnikov, I., Kelemesh, A., & Gorbenko, O. Influence of the hardening treatment of a machine parts' material on wear-resistance. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2018. Vol. 3, № 1 (93). P. 6–11. (Scopus) https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.130999</p> <p>9. Kelemesh A., Dudnikov I., Dudnikov A., Gorbenko O. Research of wear resistance of bronze bushings during plastic vibration deformation. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2017. Vol. 2, № 11. (86).) P. 16 – 21. (Scopus) https://doi.org/10.15587/1729-4061.2017.97534</p> <p>10. Дудніков А.А., Біловод О.І., Горбенко О.В., Келемеш А.О. Технологічні способи підвищення надійності сільськогосподарських машин. Вібрації в техніці та технологіях. Вінниця. 2018. Випуск №2 (89). С.16-21 http://vibrojournal.vsau.org/storage/articles/February2020/TFAXpL0mfFpvCnABywK8.pdf</p> <p>11. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Келемеш А.О., Біловод О.І., Дудник В.В., Горбенко О.В. Вплив зміцнення матеріалу деталей машин на їх довговічність. Міжвузівський збірник наукових праць «Наукові нотатки». Луцьк. 2018. Випуск №61. С.36-39.</p> <p>12. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Дудник В.В., Горбенко О.В., Келемеш А.О. Зміцнення поверхневого шару деталей методом пластичного деформування. Міжвузівський збірник наукових праць «Наукові нотатки». Луцьк. 2017. Випуск №60. С.108-112.</p> <p>13. Дудніков А.А., Дудніков І.А., Дудник В.В., Горбенко О.В., Келемеш А.О. Research of the main parameters of the technological process of electric contact welding at the restoration of machine parts. Технологічний аудит та резерви виробництва. Харків. 2017. №6/1 (38). С.4-9</p>
4	наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних	<p>1. Лапенко Т.Г. Горбенко О.В., Ляшенко С. В., Келемеш А.О. Шейченко В.О. Збірник тестових завдань вступного фахового випробування за ОПІ ТЗМСГВ спеціальності 208 «Агроінженерія» за ступенем вищої освіти</p>

	курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування	<p>«Бакалавр» на 2021 рік. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. 104 с.</p> <p>2. Келемеш А.О., Горбенко О.В. Методичні рекомендації до виконання курсового проекту з технічного сервісу в агропромисловому комплексі. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. 79 с.</p> <p>3. Келемеш А., Шейченко В., Дудніков А., Горбенко О., Ляшенко С., Падалка В., Іванкова О., Сівцов О. Наскрізна програма практики. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. 38 с.</p> <p>4. Келемеш А., Ляшенко С., Горбенко О. Методичні рекомендації щодо виконання дипломного проекту ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. 35 с.</p> <p>5. Шейченко В., Ветохін В., Дудніков А., Келемеш А., Горбенко О., Ляшенко С., Чорнобай М., Гергель О. Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. 32 с.</p> <p>6. Шейченко В., Ветохін В., Дудніков А., Келемеш А., Горбенко О., Ляшенко С., Боровик О., Кащенко А. Освітньо-професійна програма Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Другого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. 18 с.</p>
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	<p>Керівник науково-дослідної роботи за темою: «Проведення комплексу досліджень по удосконаленню машинно-технологічних систем та процесів сільськогосподарського виробництва» («Carrying out a complex of researches on improvement of machine-technological systems and processes of agricultural production») Державний реєстраційний номер: 0121U110048 Дата реєстрації: 25-03-2021</p> <p>Виконавець розділів госпдоговірної тематики НДР «Розробка комбінованого регулятора швидкості дизелів колісних тракторів». Договір №12 від 25.06.2020р. з ФОП Сергієнко Олена Анатоліївна, Київська обл., Згурівський район, с. Тунівка</p>
11	наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	Надання консультацій з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування для ДП «Дослідне господарство «Степне» Інституту свинарства і агропромислового виробництва Національної академії аграрних наук України. Договір 29 від 6.08.2019р..

		<p>Надання консультаційних послуг з питань організації забезпечення якості ремонтно-обслуговуючих робіт для ФГ «Козаки» Зіньківського району Полтавської області. 2017 р.,</p> <p>Надання консультаційних послуг з питань організації забезпечення якості ремонтно-обслуговуючих робіт для ФГ «Козаки» Зіньківського району Полтавської області. 2018 р.</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. Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О. Сучасні концепції щодо використання високопродуктивних зернозбиральних комбайнів. <i>Матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження»</i> (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету). (м. Полтава, 01-02 червня 2021 р.). Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С.67-70. https://www.pdaa.edu.ua/content/materialy-i-vseukrayinskoyi-naukovo-praktychnoyi-internet-konferenciyi-novitni-tehnologiyi-v</p> <p>2. Горбенко О. В. Практична підготовка студентів: для чого; як; де? <i>Матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження»</i> (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету). (м. Полтава, 01-02 червня 2021 р.). Полтава : РВВ ПДАА, 2021. С.76-78. https://www.pdaa.edu.ua/content/materialy-i-vseukrayinskoyi-naukovo-praktychnoyi-internet-konferenciyi-novitni-tehnologiyi-v</p> <p>3. Дудніков, А.А. Дудніков І.А., Дудник В.В., Горбенко О.В., Лапенко Т.Г. Підвищення довговічності ґрунтообробних робочих органів. <i>XI Міжнар. наук.-практ. конф. «Проблеми конструювання виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки»</i> Центрально-український національний технічний університет. Кропивницький, 2017. Вип.47. ч.1. С. 78-83. http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7633</p> <p>4. Горбенко О.В., Чумак М.В. Використання полімерних матеріалів при відновленні деталей машин. <i>Збірник наукових праць наук.-практ. конф. професорсько-викладацького складу ПДАА. 17-18 травня 2017 р. Полтава. С. 229-230.</i> http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/598</p> <p>5. Дудніков А. А., Келемеш А. О., Горбенко А.В., Лапенко Т. Г., Бурлака А. А. Пластическое деформирование при обработке давлением. <i>Актуальные</i></p>

		<p><i>проблемы инновационного развития и кадрового обеспечения АПК : материалы VII междунар. науч.-практ. конф. г. Минск, 4–5 июня 2020 года. С. 215–219.</i></p> <p>6. Горбенко О.В., Келемеш А.О. Перспективи використання металокерамічних покриттів при відновленні зношених поверхонь деталей машин. <i>Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько- викладацького складу ПДАА за підсумками науково-дослідної роботи в 2017 році.</i> (м. Полтава, 16-17 травня 2018 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2018. С.178-180</p>
14	<p>керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II 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, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); 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 збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного</p>	<p>Студентський науковий гурток: Дослідження технологій та засобів механізації аграрного виробництва. https://www.pdaa.edu.ua/content/doslidzhennya-tehnologiy-ta-zasobiv-mehanizaciyi-agrarnogo-vyrobnnytva</p>

	судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	
19	діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	Член-кореспондент Громадського об'єднання «Академія Прикладних Наук», диплом ААС№00143, від 01.10.2021 р.