

**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 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. № 1. С. 292–301. http://journals.pdaa.edu.ua/visnyk/article/view/1481</p> <p>2. Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О., Бурлака А.О. Дослідження надійності роботи елементів транспортних систем зернозбиральних комбайнів. Вісник ПДАА. 2021. № 3. С. 258–264. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2021/03/32.pdf</p> <p>3. 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>4. 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>5. 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.</p>

		<p>http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9881</p> <p>6. 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>7. Dudnikov, A., Gorbenko O., Kelemesh A., Drozhchana O. Improving the 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>8. 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>9. 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>10. 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>11. 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>12. 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>
4	наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів,	1. Бурлака О., Горбенко О., Іванкова О., Лапенко Т., Дудніков І., Келемеш А., Дорошенко С. Освітньо-професійна програма Автомобільний транспорт. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт. Полтава: РВВ ПДАА,

<p>конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування</p>	<p>2022. 25 с.</p> <p>2. 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> <p>3. 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>4. 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>5. Ляшенко С., Горбенко О., Келемеш А. Методичні рекомендації щодо виконання дипломного проекту ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. 40 с.</p> <p>6. 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>7. 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>8. Горбенко О., Келемеш А., Ляшенко С., Падалка В., Іванкова О., Сівцов О. Наскрізна програма практики. ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. 38 с.</p> <p>9. Ляшенко С., Горбенко О., Келемеш А., Бурлака О. Програма атестації здобувачів вищої освіти освітньо-професійної програми Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія.</p>
--	--

		<p>Полтава, 2021. 16с.</p> <p>10. 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>
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>
11	наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	<p>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> <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> <p>Виконавець розділів госпдоговірної тематики НДР «Удосконалення технології дробоструминного очищення внутрішніх поверхонь корпусних виробів» (серпень 2021 р. – листопад 2021 р.) 28.08.2021 р., договір №18, Товариство з обмеженою відповідальністю „УПРБУДСПЕЦМОНТАЖ” 36008, Україна, м. Полтава, вул. Європейська, буд. 224.</p>
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	<p>1. Gorbenko O.V., Kelemesh A.O. Prospects of using mechanical oscillations for intensification of technological processes in agricultural engineering. «Інновації у вищій аграрній освіті та сталий розвиток сільського господарства Польщі та України»: електронний збірник наукових есе учасників наукового стажування (Польща, м. Краків, 15.11 – 24.12.2021) / Сільськогосподарський університет ім. Гуго Коллонтая, Польсько-українська фундація «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці», 2021. С. 8-11.</p>

2. A.V. Kalinichenko, S.V. Lyashenko, O.V. Horbenko, A.O. Kelemesh, A.I. Lazorenko. NON-WASTE TECHNOLOGY FOR UTILIZATION OF TREE BRANCHES W Monografii: Odnowialne źródła energii: teoria i praktyka (tom 3) (pod red. I. Petkun i P. Ratusznego). – Uniwersytet Opolski, 2021.
3. Баган В. В., Півень С. С., Горбенко О. В. Аналіз конструктивних особливостей глибокорозпушуючих робочих органів. Матеріали ІІ Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження». 2-3 червня 2022 р. Полтава : ПДАУ, 2022. С.14-17
4. Бурлака О. А., Горбенко О. В., Келемеш А. О. Сучасні концепції щодо використання високопродуктивних зернозбиральних комбайнів. Матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (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>
5. Горбенко О. В. Практична підготовка студентів: для чого; як; де? Матеріали І Всеукр. наук.-практ. інтернет-конференції «Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження» (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>
6. Дудніков, А.А. Дудніков І.А., Дудник В.В., Горбенко О.В., Лапенко Т.Г. Підвищення довговічності ґрунтообробних робочих органів. XI Міжнар. наук.-практ. конф. «Проблеми конструювання виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки» Центрально-український національний технічний університет. Кропивницький, 2017. Вип.47. ч.1. С. 78-83.
<http://dspace.kntu.kr.ua/jspui/handle/123456789/7633>
7. Дудніков А. А., Келемеш А. О., Горбенко А.В., Лапенко Т. Г., Бурлака А. А. Пластическое деформирование при обработке давлением. Актуальные проблемы инновационного развития и кадрового

		<p><i>обеспечения АПК : материалы VII междунар. науч.-практ. конф. г. Минск, 4–5 июня 2020 года. С. 215–219.</i></p> <p>8. 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 проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (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,</p>	<p>Студентський науковий гурток: Дослідження технологій та засобів механізації аграрного виробництва. https://www.pdaa.edu.ua/content/doslidzhennya-tehnologiy-ta-zasobiv-mehanizaciyi-agrarnogo-vyrobnytva</p>

	головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу	
15	керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня);	Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів Полтавського територіального відділення Малої академії наук України у 2021/2022 навчальному році. Секція Технологічних процесів та перспективних технологій; секція матеріалознавства. Наказ №31 від 27.01.2022р.
19	діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднання	Член-кореспондент Громадського об’єднання «Академія Прикладних Наук», диплом ААС№00143, від 01.10.2021 р.

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