

**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 _____ Ляшенко Сергій _____

(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;	<p>1. Бублик А.В., Ляшенко С.В. Аналіз конструктивних особливостей машин для виготовлення деревної тріски. <i>Актуальні наукові дослідження в сучасному світі</i>: зб. науч. труд. XXXI Міжнарод. науч. конф., г., Переяслав-Хмельницький, 26-27 листопада 2017 г. Переяслав-Хмельницький, 2017. Вып. 11 (31), ч. С. 17–22. Index Copernicus http://journals.indexcopernicus.com/++++,p24785301,3.html.</p> <p>2. Ляшенко С.В. Дослідження формування врожаю та якості плодів винограду за різних способів обрізування лози. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії. Сільське господарство. Рослинництво</i>. Полтава, 2017. № 3. С. 6–10. ISSN2415-3354/visnyk2017.09.19 https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2017/03/03.pdf</p> <p>3. Ляшенко С.В. Пошивайло Ю.О. Вдосконалення машин для виготовлення паливного матеріалу необхідної фракції для побутового використання. <i>Вісник Полтавської державної аграрної академії. Технічні науки</i>. Полтава, 2017. № 4.(87) С. 106–110. ISSN2415-3354/visnyk2017.11.28 https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2017/04/24.pdf</p> <p>4. Vakulenko Yu. V., Sakalo V. M., Minkova O, G., Lyashenko S. V., Kalinichenko A. V. The state and prospects of development of alternative energy sources in Ukraine: monograph: <i>Odnawialne źródła energii: teoria i</i></p>

- praktyka (tom 2) (pod red. P. Ratusznego i I. Petkun). Uniwersytet Opolski, 2017. - P. 132-143. (Index Copernicus)
<http://dSPACE.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/344>
5. Ляшенко С.В. Удосконалення механізованої технології вирощування картоплі на присадибних ділянках. *Вісник Полтавської державної аграрної академії. Технічні науки. Полтава*, 2018. № 2.(89) С. 162–165. DOI 10.31210/visnyk2018.02.27. 2018
<https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2018/02/29.pdf>
6. Liashenko S. , Kalinichenko A. The influence of proper vine pruning techniques on crop formation and quality of the grapes. *Infrastruktura i Ekologia Terenów Wiejskich IV/1. Infrastructure and Ecology of rural areas*. 2018. Krakow. P. 923-939. (Index Copernicus) DOI 10.14597/INFRAECO.2018.4.1.063
http://www.infraeco.pl/pl/art/a_18672.htm?plik=2290
7. Havrysh, V., Kalinichenko, A., Minkova, O., Lyashenko, S. Agricultural feedstock for solid and liquid biofuel production in Ukraine: Cluster analysis. *Procedia Environmental Science, Engineering and Management*. 2019. 6(4), с. 649-658 (Scopus) http://www.procedia-esem.eu/pdf/issues/2019/no4/73_Havrysh_19.pdf
8. Liashenko, S., Sakalo, V., Minkova, O., Kalinichenko, A. Justification of Construction Parameters of the Screen in the Small-Sized Household Biomass Chopper. *Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2019*. 8896664, с. 206-209 (Scopus) DOI:10.1109/MEES.2019.8896664
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8896664>
<https://ieeexplore.ieee.org/document/8896664/keywords#keywords>
9. Ляшенко С.В., Сівцов О.В., Запорожець Ю.В., Кошкалда С.І., Шевченко В.В. Обґрунтування експлуатаційних режимів роботи побутового подрібнювача відходів деревини. *Вісник Полтавської державної аграрної академії. Технічні науки. Полтава*, 2020. № 4. С. 111 – 119. doi: 10.31210/visnyk2020.04.33
<https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2020/04/33.pdf>
10. Gorbenko, O., Lyashenko, S., Kelemesh, A., Padaka, V., Kalinichenko, A. Waste Usage as Secondary Resources. *Procedia Environmental Science, Engineering and Management* 2021. 8(2), с. 417-429 (Scopus) <http://procedia->

		<p>esem.eu/pdf/issues/2021/no2/13_45_Gorbenko_21.pdf</p> <p>11. Viacheslav Padalka, Serhii Lyashenko, Oleksii Burlaka, Viktor Sakalo, Yuliia Padalka. (2021). Modeling of resonance phenomena in self-oscillating system of agricultural machines: Modern electrical and energy systems” (MEES 2021). September 21-24, 2021, http://mees.ieee.org.ua/wp-content/uploads/2021/09/Program_MEES_2021.pdf</p> <p>12. Ляшенко С.В., Яценко Ю.В., Лазоренко А.І. Результати експериментальних досліджень енергозберігаючого режиму роботи засобу механізації для подрібнення гілок дерев. Вісник Полтавської державної аграрної академії. Технічні науки. Полтава, 2021. № 4. С.. doi: 10.31210/visnyk2021.04.33 https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/visnyk/2021/04/33.pdf</p>
2	<p>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;</p>	<p>1. Тріскоріз: пат. 125965 Україна. МПК В27L 11/02 (2006.01). № у 201800808; заявл. 29.01.2018; опубл. 25.05.2018, Бюл. № 10. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/4048/no6.pdf</p> <p>2. Малогабаритний мобільний подрібнювач біомаси: пат. 135923 Україна. МПК (2019.01) В27L 11/00. № у 201901468; заявл. 14.02.2019; опубл. 25.07.2019, Бюл. № 14. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/4634/pu135923vid25072019byulno14.pdf</p> <p>3. Спосіб поліпшення теплоізоляційних та конструктивно-міцних властивостей склопакетів ПВХ-вікон: пат. 137636 Україна. МПК Е06В 3/00 (2006). № у 201904992; заявл. 10.05.2019; опубл. 25.10.2019, Бюл. № 20. Від 25.10.2019 р. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/4634/pu137636vid25102019byulno20.pdf</p> <p>4. Конструктивний елемент ПВХ-вікон: пат. 137637 Україна. МПК Е06В 3/00 (2006). № у 201904993; заявл. 10.05.2019; опубл. 25.10.2019, Бюл. № 20. Від 25.10.2019 р. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/4634/pu137637vid25102019byulno20.pdf</p> <p>5. Комп’ютерна програма «Слідопит»: свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. Україна №103432; заявл. 24.03.2021 р. опубл. 24.03.2021 р.</p> <p>6. Спосіб утилізації відходів гальванічного виробництва: пат. 147756 України: МПК С22В 7/00 (2021.01). № у 2021 00277; заявл. 26.01.2021;</p>

		<p>опубл. 09.06.2021, Бюл. № 23. Від 09.06.2021 р. https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/6876/147756.pdf 3. Цифровий мобільний пристрій визначення сили механічного удару: пат. 147755 України, МПК G01L 5/00 (2021.01). № u 2021 00247; заявл. 25.01.2021; опубл. 09.06.2021, Бюл. № 23. Від 09.06.2021 р. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10890</p>
4	<p>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;</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ляшенко С.В. Технології та машиновикористання в рослинництві: [навч.-метод. комплекс]. Полтава: РВВ ПДАА, 2017. 198 с. 2. Ляшенко С.В. Технічне обслуговування машин для рослинництва: [навч.-метод. комплекс]. Полтава: РВВ ПДАА, 2017. 184 с. 3. Ляшенко С.В. Експлуатація машин та обладнання: [навч.-метод. комплекс]. Полтава: РВВ ПДАА, 2017. 322 с. 4. Ляшенко С.В. Методичні рекомендації до виконання курсових робіт з дисципліни «Експлуатація машин та обладнання» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» спеціальності 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА., 2017. 54 с. 5. Ляшенко С.В. Сакало В.М. Методичні рекомендації до проведення лабораторних занять з дисципліни «Технології та машиновикористання в рослинництві» для здобувачів ступеня вищої освіти «Магістр» спеціальності 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА, 2017. 76 с. 6. Ляшенко С.В., Сакало В.М. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Експлуатація машин та обладнання» для здобувачів ступеня вищої освіти «Бакалавр» спеціальності 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА., 2018. – 80 с. 7. 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 2021 рік. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. 104 с. 8. 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. 9. 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.

10. Шейченко В., Ветохін В., Дудніков А., Келемеш А., Горбенко О., Ляшенко С., Чернобай 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.

11. 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.

12. 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.

13. 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, 2021. 38 с.

14. Келемеш А., Горбенко О., Ляшенко С., Падалка В, Іванкова О.. Наскрізна програма практики. Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Першого рівня вищої освіти за спеціальністю 208 Агроінженерія. Полтава: РВВ ПДАА, 2022. 38 с.

15. 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. 36 с.

16. 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.

11	<p>наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою);</p>	<p>Надання консультацій з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування на тему: «Енергоефективність житлових та громадських будівель, та заміщення традиційних джерел енергії відновлюваними» для Черненко Артем Олександрович. Договір __ від __ 2017р..</p> <p>Надання консультацій з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування на тему: «Енергоефективність житлових та громадських будівель, та заміщення традиційних джерел енергії відновлюваними» для Гриб Назар Віталійович. Договір 54 від 13.11.2018р..</p> <p>Надання консультацій з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування на тему: «Енергоефективність житлових та громадських будівель, та заміщення традиційних джерел енергії відновлюваними» для Бабич Владислав Вікторович. Договір 44 від 02.09.2019р.</p> <p>Надання консультацій з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування на тему: «Обґрунтування технологічного процесу відновлення деталей циліндро-поршневої групи двигунів сільськогосподарської техніки». Договір від 10.08.2021 року, про проведення консультації з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування ТОВ «Агрофірма «ім. Довженка»» Шишацького району Полтавської області. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8927/dogovirproprovedennyakonsultaciyzpytannaukovyhdoslidzhentovagrofirmaimdovzhenka.pdf</p> <p>Акт приймання передачі виконання робіт від 15 грудня 2021 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8927/aktvykonanyhrobitznadannyakonsultaciyhposlugtovafimdovzhenka15grudnya2021.pdf</p> <p>Надання консультацій з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування на тему: «Удосконалення організації технічного обслуговування автотранспорту Північно Східного АТП ТОВ «Європа Транс Агро» Івано-Франківського району Івано-Франківської області». Договір від 14.09.2021 року, про проведення консультації з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування Північно Східного АТП ТОВ «Європа Транс Агро» Івано-Франківського району Івано-Франківської області. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8927/dogovirproprovedenn</p>
----	--	--

		<p>yakonsultaciyzpytannaukovyhdoslidzhenpivnichnoshidneatptovyevropatransavto.pdf Акт приймання передачі виконання робіт від 24 травня 2022 року. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8927/aktprymannya.pdf</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. Vakulenko Yu. V., Sakalo V. M., Minkova O. G., Lyashenko S. V., Kalinichenko A. V. The state and prospects of development of alternative energy sources in Ukraine. W Monografii: Odnawialne źródła energii: teoria i praktyka (tom 2) (pod red. I. Petkun i P. Ratusznego). – Uniwersytet Opolski, 2017. – S. 132–143. file:///C:/Users/%D0%90%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80/Downloads/MONOGRAFIA%20OZE%202017%20Kalinichenko%20Sakalo%20(3).pdf</p> <p>2. Ляшенко С.В. Перспективи працевлаштування випускника Інженерно-технологічного факультету в аграрному секторі. «Гармонізація взаємодії закладів вищої освіти з ринком праці»: матеріали 49-ї наук.-метод. конф. викл. і аспір. 21 – 22 лютого 2018 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. С. 26-28</p> <p>3. Ляшенко С.В. Попередні результати випробування машини для виготовлення деревної тріски: зб. наук. праць. проф. виклад. складу. акад. за підс. наук.-досл. роб. в 2017 р. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. – С 203-204 https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/4245/1506maketvykladkonf2018.pdf</p> <p>4. Бублик А. В., Ляшенко С. В.. Теплотехнічні властивості арболітових блоків: «Принципи системного підходу при формуванні кваліфікаційних навичок здобувачів вищої освіти»: зб. тез IV Всеукраїнської наук.-метод. конф. 19 червня 2018 р. Полтава: ПДАА. Вип. XIV. С. 12-15 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10145/1/Sbornik_E%D0%9C%D0%9E_2018.pdf</p> <p>5. Ляшенко С. В., Бабич В.В., Чирка Д.Ю. Методика дослідження зносостійкості термомеханічно зміцненої поверхні: «Принципи системного підходу при формуванні кваліфікаційних навичок здобувачів вищої освіти»: зб. тез IV Всеукраїнської наук.-метод. конф. 19 червня 2018 р. Полтава: ПДАА. Вип. XIV. С. 39-42 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10145/1/Sbornik_E%20%D0%9C%D0%9E_2018.pdf</p>

[D0%9C%D0%9E_2018.pdf](http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10145/1/Sbornik_E%D0%9C%D0%9E_2018.pdf)

6. Ляшенко С. В., Пошивайло Ю.О. Аналіз переваг використання твердого біопалива: *«Принципи системного підходу при формуванні кваліфікаційних навичок здобувачів вищої освіти»*: зб. тез IV Всеукраїнської наук.-метод. конф. 19 червня 2018 р. Полтава: ПДАА. Вип. XIV. С. 42-44

http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10145/1/Sbornik_E%D0%9C%D0%9E_2018.pdf

7. Ляшенко С. В., Пшеничний Ю.Г., Рибальченко В.Д. Аналіз робочих органів культиватора КРН-5,6 для поверхневого обробітку ґрунту: *«Принципи системного підходу при формуванні кваліфікаційних навичок здобувачів вищої освіти»*: зб. тез IV Всеукраїнської наук.-метод. конф. 19 червня 2018 р. Полтава: ПДАА. Вип. XIV. С. 44-48

http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10145/1/Sbornik_E%D0%9C%D0%9E_2018.pdf

8. Ляшенко С. В., Пошивайло Ю.О. Аналіз рівнів небезпек і шкідливостей які притаманні виконанню механізованих процесів у рослинництві: *«Інноваційні аспекти системи безпеки праці, захисту інтелектуальної власності»*: зб. матеріалів IV Всеукраїнської наук.-практ. інтер.-конф. 28-29 берез. 2019 р. Полтава: ПДАА. Вип. IV. С. 176-178

9. Ляшенко С.В. Сучасний підхід до викладання навчальної дисципліни «Експлуатація машин та обладнання». *«Сучасний підхід до викладання навчальних дисциплін в контексті підвищення якості вищої освіти»*: матеріали 50-ї наук.-метод. конф. викл. і аспір., м. Полтава, 26-27 лютого 2019 р. м. Полтава: РВВ. ПДАА, 2019. С. 133-135с.

10. Ляшенко С. В., Трахтенберг О.В., Тутка А.О. Системний підхід при плануванні експерименту. *Системний підхід. Від системності навчання до виробничих систем*: зб. тез. доп. V всеукр. наук.-метод. конф., м. Полтава, 19 черв. 2019 р. Полтава: ПДАА. Вип. XV. С. 28-33.

11. Ляшенко С. В., Наріжна Є.В., Мацківський І.А. Системний підхід до формування мотивації для працевлаштування випускника агроінженера в аграрному секторі. *Системний підхід. Від системності навчання до виробничих систем*: зб. тез. доп. V всеукр. наук.-метод. конф., м. Полтава, 19 черв. 2019 р. Полтава: ПДАА. Вип. XV. С. 26-28.

12. Ляшенко С. В., Бровко В.О. Результати аналізу впливу

зношування різальних елементів ґрунтообробних робочих органів на енергетичні і якісні показники роботи: *«Полтавська державна аграрна академія»*: матеріали студ. наук. конф. 16-17 квітня 2020 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 203-206

<https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/1000/stud-konf-2019-2-tom.pdf>

13. Ляшенко С. В., Кошкалда С.І. Розробка ресурсозберігаючого режиму краплинного зрошення малини в умовах ФГ «Кошкалда і С» Решетилівського району Полтавської області: *«Полтавська державна аграрна академія»*: матеріали студ. наук. конф. 16-17 квітня 2020 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 206-210

<https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/1000/stud-konf-2019-2-tom.pdf>

14. Ляшенко С. В., Запорожець Ю.В. Класифікація та сфера використання деревної тріски: *«Полтавська державна аграрна академія»*: матеріали студ. наук. конф. 16-17 квітня 2020 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2020. С. 210-213

<https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/1000/stud-konf-2019-2-tom.pdf>

15. Ю.В. Запорожець, С.І. Кошкалда, В.В. Шевченко Обґрунтування експлуатаційних режимів роботи побутового подрібнювача відходів деревини. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава, 2020. Вип. 4. С. 111 – 119. (режим доступу <http://journals.pdaa.edu.ua/visny>)

17. Ляшенко С.В., Запорожець Ю.В. Класифікація та сфера використання деревної тріски / С.В. Ляшенко, Ю.В. Запорожець // *Матеріали студентської наукової конференції. Полтавської державної аграрної академії*, 16-17 квітня 2020 р. Том II. – Полтава: РВВ ПДАА, 2020. – Вип. III. – С. 210-213.

<https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/1000/stud-konf-2019-2-tom.pdf>

18. Ляшенко С.В. Шляхи підвищення якості підготовки інженерно-технічних кадрів в умовах діджиталізації. *«Модернізація освітньої діяльності та проблеми управління якістю підготовки фахівців в умовах діджиталізації»*: матеріали 52-ї наук.-метод. конф. викл. і аспір., м. Полтава, 24-25 лютого 2021 р. м. Полтава: РВВ. ПДАА, 2021.

149-152

http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/bitstream/123456789/10336/1/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4_20-21.pdf

19. Ляшенко С.В., Донець О.А., Лазоренко А.І Аналіз конструкції подрібнювачів гілок: Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 87-91.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

20. Ляшенко С.В., Хомлюк В.О. Дослідження характеру зношування гільз циліндрів тракторних двигунів. Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 96-98.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

21. Ляшенко С.В., Донець О.А. Результати лабораторних випробувань малогабаритного подрібнювача деревини: Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 13 травня 2021 р. Том II. Полтава: РВВ ПДАА, 2021. С. 117-119.
https://www.pdau.edu.ua/lib/conf2021/2%D1%82%D0%BE%D0%BC_%D0%A1%D1%82%D1%83%D0%B4_%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%84_2021.pdf

22. Ляшенко С.В., Донець О.А., Лазоренко А.І Аналіз конструкції подрібнювачів гілок: Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 87-91.
<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokivitfpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

23. Ляшенко С.В., Хомлюк В.О. Дослідження характеру зношування гільз циліндрів тракторних двигунів. Техніка та технології в

агропромислового виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 96-98.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokiivitpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

24. Ляшенко С.В. Чорнобай О.В. АНАЛІЗ ПРИЧИН СПРАЦЮВАННЯ РОБОЧИХ ОРГАНІВ ҐРУНТООБРОБНИХ МАШИНИП. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали IV Всеукраїнської інтернет-конференції, 02-03 грудня 2021 р. Полтава: Полтавський державний аграрний університет, 2021. С. 68-70.

<https://drive.google.com/file/d/16Tu2Cvd9ugJMN-sNpjQmgWuCBKHqkM/view>

25. Ляшенко С.В. Результати перевірки якісних показників роботи малогабаритного мобільного подрібнювача відходів деревини. Новітні технології в агроінженерії: проблеми та перспективи впровадження (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали I Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф., 1-2 червня 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 47-51.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/7605/zbirnykmaterialivkonferenciymavpdau1-2062021.pdf>

26. Ляшенко С.В., Обґрунтування конструкції малогабаритного подрібнювача гілок: Техніка та технології в агропромислового виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 81-84.

<https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokiivitpdau7-8zhovtnya2021.pdf>

27. Ляшенко С.В. Аналіз конструкції малогабаритного подрібнювача для виготовлення тріски на наявність небезпечних виробничих факторів / С.В. Ляшенко, О.А. Донець. Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». Вип.

		<p>6. Полтава: ПДАА, 2021. – С. 52-55. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8927/sertyfikatlyashenkosv25-26bereznyabzhd.pdf</p> <p>28. Ляшенко С.В. Аналіз конструкції модернізованого агрегату для нарізання щілин у ґрунті на наявність небезпечних і шкідливих виробничих факторів / С.В. Ляшенко, Є.А. Горевий. Збірник матеріалів VI Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції «Інноваційні аспекти систем безпеки праці, захисту інтелектуальної власності». Вип. 6. Полтава: ПДАА, 2021. – С. 77-81. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8927/sertyfikatlyashenkosv25-26bereznyabzhd.pdf</p> <p>29. Ляшенко С.В. Проектне навчання, як елемент сучасних освітніх технологій: практичний досвід. Матеріали 53-ї науковометодичної конференції викладачів і аспірантів «Сучасні освітні технології та інноваційні методики навчання в підготовці здобувачів вищої освіти: досвід та перспективи». м. Полтава : ПДАА, 2022. – С. 137-139с.</p> <p>30. Ляшенко С.В., Донець О.А., Лазоренко А.І Аналіз конструкції подрібнювачів гілок: Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 87-91. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokitvfpdau7-8zhovtnya2021.pdf</p> <p>31. Ляшенко С.В., Хомлюк В.О. Дослідження характеру зношування гільз циліндрів тракторних двигунів. Техніка та технології в агропромисловому виробництві (присвячена 55-й річниці заснування інженерно-технологічного факультету Полтавського державного аграрного університету): матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 7-8 жовтня 2021 р. Полтава: ПДАУ, 2021. С. 96-98. https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/8224/zbirnykmaterialivkonferenciyi55rokitvfpdau7-8zhovtnya2021.pdf</p>
14	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	Студентський науковий гурток: Дослідження робочих органів за біонічною подібністю ресурсозберігаючих ґрунтообробних та посівних сільськогосподарських машин. (Дослідження конструкційно-

	<p>(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 судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;</p>	<p>технологічних параметрів машини для подрібнення органічної складової твердих побутових відходів) https://www.pdau.edu.ua/content/doslidzhennya-robochyh-organiv-za-bionichnoyu-podibnistyu-resursozberigayuchyh https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/6811/zvitprorobotustudgurtza2021-2022rr.pdf Керівництво студентом Лазоренко Андрій Іванович, який зайняв друге місце (отримав диплом другого ступеня) в II етапі другого туру Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт, Тема: Substantiation of the project proposal for processing the organic component of solid waste into compost, «Аграрні науки та продовольство» секція «Агроінженерія» 8-10 червня 2021 року. Миколаївський Національний Аграрний Університет. https://www.pdaa.edu.ua/content/doslidzhennya-robochyh-organiv-za-bionichnoyu-podibnistyu-resursozberigayuchyh</p>
19	<p>діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;</p>	<p>Учасник громадської організації «Всеукраїнська громадська організація «Національна асоціація сільськогосподарських дорадчих служб України»» Кваліфікаційне свідоцтво Сільськогосподарського дорадника. Видане 04.07.2018 року. Ідентифікаційний номер 29299401472 С.О. Фролов.</p>

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