

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з науково-педагогічної,
наукової роботи, доцент



О.О. ГОРБ

2021 р.

**НАУКОВІ ЗДОБУТКИ
НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ**

ЛАБОРАТОРІЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА ім. Г. П. ЖЕМЕЛИ

НАУКОВІ ЗДОБУТКИ

Бараболя Ольга Валеріївна

Доцент, канд. сільськогосподарських наук

№	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. Kopishynska, Olena; Utkin, Yurii; Sliusar, Ihor; Slyusar, Vadym; Protas, Nadiia; Barabolia, Olha (Ukraine): "Professional-Oriented Training of Specialists Under Implementation of Cloud Computing Information Systems in Cooperation Between Universities and IT Companies". Proceedings of the 14th International Multi-Conference on Society, Cybernetics and Informatics: IMSCI 2020 C.17-23(Scopus) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8454 2. Yevstafieva, V. O., Starodub, Y. S., Pisarenko, V. M., Barabolia, O. V., & Nikiforova, O. V. (2020). Differential species traits of Trich o-strongylus tenuis (Nematoda, Trichostrongylidae). Regulatory Mechanisms in Biosystems, 11(3), 449–454. doi:10.15421/022069 (Web of Science) http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8668 3. S. Sorokova. V. Yevstafieva, O. Shchebentovska, O. Barabolia, K. Suprunenko Pathohistological changes intestine, lungs and liver of sheep with spontaneous strongyloidiasis. Regulatory Mechanisms in Biosystems №2 2021 C.341-345 (Web of Science) 4. Калашник О.В., Бараболя О.В., Мороз С.Е. та ін. Обґрунтування використання двокомпонентних сумішей для виготовлення хліба пшеничного. Технологічний аудит та резерви виробництва Харків, 2018. № 4/3(42). С. 41-49 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10247 5. Бараболя ОВ., Калашник О.В., Мороз С.Е. Жемела Г.П., Юдічева О.П., Сергієнко О.В. Використання напівфабрикатів гарбуза для збагачення хліба пшеничного. Вісник ПДАА. Полтава, 2018 № 4 С. 76-80 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5750 6. Бараболя О.В., Барат Ю.М., Кулик М.І., Онопрієнко О. Урожайність пшениці озимої залежно від ситеми удобрення та погодних умов вегетаційного періоду. Вісник Уманського університету садівництва. Умань, 2018 №2 С. 3-10 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10246

		7. Поспелова Г.Д., Бараболя О.В., Морозова О.О. Вплив біологічних препаратів на фітосанітарний стан насіння сої. Вісник ПДАА. Полтава 2018р №4 С.37-43 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/3154 8. Тригуб О.В., Ляшенко В.В., Бараболя О.В. Селекційна цінність екологічно віддалених зразків гречки національної колекції України. Вісник ПДАА. Полтава 2018 р. №1 С. 95-102 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/5603 9. Калашник О.В., Мороз С.Е., Бараболя О.В., Ремезова Н.Л. Якість крупи гречаної, що імпортується в Українну. Вісник ПДАА. Полтава, 2019р. №1 С. 28-39 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10258 10. Колеснікова Л. А, Галицька М. А., Піщаленко М. А., Бараболя О. В., Чубук Д. І., Литвишко О. А. Реакція сільськогосподарських рослин на забруднення ґрунту нафтою. Вісник ПДАА. 2019. № 4. С. 100–107. 11. Жемела Г. П., Баган А. В., Бараболя О. В., Шакалій С. М., Чайка Т. О. Екологізація випікання пшеничного хліба з використанням хмелевих заквасок і спіруліни. Вісник ПДАА. 2020. № 1. С. 100-106. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7851 12. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Бараболя О. В., Здор В. М. Аналіз фітопатогенного стану лікарських культур та перспективи використання біоконтролю в системі захисту. Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 79–87. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8199 13. Піщаленко М. А., Бараболя О. В., Чайка Т. О. Вплив видового складу дендрофлори біотопів м. Полтави на поширення омели білої (<i>Viscum album</i> L.). Вісник ПДАА. 2020. № 2. С. 99–109. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8200 14. Жемела Г. П., Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В. Вплив сортових особливостей на якість зерна пшениці озимої. Вісник ПДАА. 2020. № 3. С. 32–40. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8923 15. Бараболя О.В., Татарко Ю.В., Антоновський О.В. Вплив сортових особливостей зерна пшениці озимої на якість
--	--	---

		хлібопекарських властивостей. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 21-27 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9620 16. Бараболя О.В., Найдьон М.Ю., Кононенко С. М., Коровніченко С.Г. Вплив мінерального живлення на продуктивність сої. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С.35-44 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9622 17. Г.П. Жемела, О.В. Бараболя, В.В. Ляшенко, Є.С. Ляшенко, В.А. Подоляк Формування продуктивності зерна гібридами кукурудзи залежно від норми висіву. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С. 97-105 http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10483 18. Марініч Л. Г., Бараболя О. В., Кавалір Л. В. Вплив сортових особливостей селекційних зразків стокосу безостого на довговічність і урожайність травостою. Вісник ПДАА. 2021. № 1. С.9096. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10683
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. патент на корисну модель № 131930 Склад хліба пшеничного «Богатирський». Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 11.02.2019 р 2. патент на корисну модель № 135974 Склад хліба пшеничного «Козацький». Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.07.2019 р 3. патент на корисну модель № 143801 склад хліба пшеничного. Зареєстрованого в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 10.08.2020 р. 4. патент на корисну модель № 142655 композиція хліба «Шотландський». Зареєстрованого в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.06.2020 р. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8176 5. патент на корисну модель № 145707 хліба пшеничного «CALABAZA», Зареєстрованого в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 28.12.2020 р.
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	1. Завдання для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни: «Технології борошномельного виробництва». Полтава 2020 р., 50 с. 2. Завдання для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни: «Технології хліба, макаронних, кондитерських виробів та харчоконцентратів», Полтава 2020 р., 50 с.

	загальною кількістю три найменування	3. Завдання для виконання лабораторних робіт з навчальної дисципліни: «Технології зберігання та переробки продукції рослинництва», Полтава 2021 р., 54 с. 4. Завдання для виконання практичних робіт з дисципліни «Метрологія, стандартизація та сертифікація в екології». Полтава, 2019 р. 25 с.
11	наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	1. Відповідальний виконавець розділу науково-дослідної роботи госпрозрахункової теми: «Технологічні прийоми збільшення продуктивності та поліпшення якісних показників врожаю зернових культур» договір № 17 від 01 липня 2021 р. 2. Відповідальний виконавець розділу науково-дослідної роботи госпрозрахункової теми: «Технологічні заходи підвищення та стабілізації продуктивності зернових культур і покращення якісних показників врожаю» договір № 17 від 30 червня 2020 р. 3. Відповідальний виконавець проведення консультацій з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування на тему: «Визначення показників якості зерна сільськогосподарських культур, які вирощують в умовах господарства «Спільний Урожай», договір № 25 від 29 травня 2019 р
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. Жемела Г. П., Баган А. В., Бараболя О. В., Шакалій С. М., Чайка Т. О. Використання хмелевих заквасок і спіруліни при випіканні пшеничного хліба. Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва : матеріали I Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава 22 червня 2020). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 70-73 2. Бараболя О. В. Можливості контролю якості харчових продуктів. «Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів»: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (2–3 квітня 2020 року). – Полтава: ПУЕТ, 2020. С. 186-188 3. Бараболя О.В., Ляшенко В.В. Виробництво сучасної органічної продукції для круп'яної промисловості. Хімія, екологія та освіта: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року). Полтава, 2020. С. 195-197 4. Бараболя О. В., Жемела Г. П., Татарко Ю. В., Антоновський О.

		В. Використання природного потенціалу зерна пшениці озимої для впровадження еко-інновацій. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва» - Полтава 20.11.2020. С. 5. Бараболя О. В., Татарко Ю. В., Антоновський О. В., Доронін С. М. Хлібопекарські властивості зерна пшениці озимої. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Перспективи еко-інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва» - Полтава 20.11.2020. С. 6. Бараболя О.В. Використання біологічних препаратів у органічному землеробстві. Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору: IV Міжнародна науково-практична конференція Полтава 24 березня 2021. С. 24-26 7. Бараболя О.В., Жемела Г.П. Вплив органічного землеробства на урожайність та якість зерна пшениці ярої твердої. Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу 14 травня 2021 року. Збірник наукових праць професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. Полтава 2021 р. С. 120-121 8. Жемела Г.П., Бараболя О.В. Вплив сортових особливостей пшениці озимої м'якої на якість хліба. Науково-практична конференція професорсько-викладацького складу 14 травня 2021 року. Збірник наукових праць професорсько-викладацького складу академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2020 році. Полтава 2021 р. С. 121-123 9. Бараболя О.В. Конкурентоспроможність органічної продукції на зерновому ринку. V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція "Хімія, біотехнологія, екологія та освіта". Збірник матеріалів. 20-51 травня 2021 року. Полтава - 2021. С. 182--184.
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 (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим	керівник студентського гуртка кафедри рослинництва «Технолог-переробник зерна та овочів»

	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, головного 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'єднання	член Громадської спілки «Полтавське товариство сільського господарства»; дійсний член наукової організації «Центр українсько-європейського наукового співробітництва». Свідоцтво № 121418

НАУКОВІ ЗДОБУТКИ
Шакалій Світлана Миколаївна
 Доцент, канд. сільськогосподарських наук

№ 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. O.V. Tryhub, A.V. Bahan, S.M. Shakaliy, Yu.M. Barat and S.O. Yurchenko. Ecological plasticity of buckwheat varieties (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.) Of different geographical origin according to productivity. <i>Agronomy Research</i>. Vol. 18 (2020). p. 2627 – 2638. http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/9207 2. Шакалій С. М., Баган А. В. Бараболя О. В. Формування агрофітоценозу сорго на зерно за різних норм висіву. <i>Научный взгляд в будущее</i>. Одесса, 2021. №1. С. 67-71. DOI: 10.30888/2415-7538.2021-20-01-014 3. Шакалій С. М., Баган А. В., Юрченко С. О., Четверик О. О. Вплив попередників на урожайність та якість зерна нових сортів пшениці озимої твердої. <i>Вісник ПДАА</i>. Полтава, 2021. №1. С. 65-72. doi: 10.31210/visnyk2021.01.07 4. Шакалій С. М., Баган А. В., Юрченко С. О. Вплив агроекологічних умов вирощування на продуктивність та якість жита озимого. <i>Стійкий розвиток сільських територій у контексті реалізації державної екологічної політики та енергозбереження: монографія</i>. Полтава, 2021. С. 251-259. 5. Oksana Chetveryk, Alla Bahan, Svitlana Yurchenko, Svitlana Shakaliy, Anna Zviahintseva. Sources of resistance to diseases of soft winter wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.). <i>International Journal of Botany Studies</i>. Volume 6, Issue 5, 2021, Page No. 531-537
4	наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій, робочих програм,	1. Завдання для лабораторних робіт з дисципліни «<i>Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва</i>». Для здобувачів вищої освіти факультету агротехнологій та екології спеціальності 202 Захист і карантин рослин СВО Бакалавр. Полтава. 2021. 47с. 2. Наскрізна програма практики. ОПП Агрономія..Для здобувачів вищої освіти СВО Бакалавр факультету агротехнологій та екології спеціальності 201 Агрономія. Полтава 2021. 23 с. 3. Наскрізна програма практики. ОПП Насінництво і насіннєзнавство..Для здобувачів вищої освіти СВО Магістр факультету агротехнологій та екології спеціальності 201 Агрономія. Полтава 2021. 16 с. 4. Наскрізна програма практики. ОПП Екологічне рослинництво. Для здобувачів вищої освіти СВО Магістр факультету агротехнологій та екології спеціальності 201 Агрономія. Полтава 2021. 16 с. 5. Робоча програма практики «Виробнича практика з агрономії» Для здобувачів вищої освіти СВО Бакалавр факультету агротехнологій та екології спеціальності 201 Агрономія. Полтава 2021. 21 с.
8	виконання функцій наукового керівника або відповідального	Керівник державної наукової теми «Формування урожайності та якості продукції сільськогосподарських культур залежно від сорту та агротехнічних заходів». Державний реєстраційний номер 0119 U 003509 від

	виконавця наукової теми наукового видання, включеного до переліку фахових видань України	16.10.2019 №01-11/156
11	Наукове консультування підприємств, установ, на підставі договору	1. Відповідальний виконавець розділу науково-дослідної роботи госпрозрахункової теми: «Технологічні прийоми збільшення продуктивності та поліпшення якісних показників врожаю зернових культур» договір № 17 від 01 липня 2021 р. 2. Відповідальний виконавець розділу науково-дослідної роботи госпрозрахункової теми: «Технологічні заходи підвищення та стабілізації продуктивності зернових культур і покращення якісних показників врожаю» договір № 17 від 30 червня 2020 р. 3. Відповідальний виконавець проведення консультацій з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування на тему: «Визначення показників якості зерна сільськогосподарських культур, які вирощують в умовах господарства «Спільний Урожай», договір № 25 від 29 травня 2019 р. 4. Відповідальний виконавець проведення консультацій з питань наукових досліджень, їх організації та наукового обслуговування на тему: «Визначення показників якості зерна сільськогосподарських культур, які вирощують в умовах господарства «Агро Еко», договір № 25 від 24 липня 2019 р.
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. Шакалій С. М., Рудич Я. С. Якість та урожайність сортів сої залежно від строків сівби <i>«Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору»</i>: IV Міжнародна науково практична конференція (заочна форма), м. Полтава, 24 березня 2021 року, Полтава, 2021. 2. Шакалій С. М., Даценко К. С. Вивчення ефективності протруйників в лабораторних умовах на озимих зернових. Розвиток сільських територій на асадах екологічності, енергонезалежності й енергоефективності: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції, м. Полтава, 5 травня 2021 р. Полтава, 2021. С. 50-52. 3. Шакалій С. М., Кордубан Е. І. Вплив регуляторів росту на структуру врожайності пшениці озимої. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції «Молодь і технічний прогрес в АПВ» Інноваційні розробки в аграрній сфері. Харків: ХНТУСГ, 17-18 травня 2021. С. 274-276. 4. Шакалій С. М., Кочерга А.А., Шевченко В. В. Особливості застосування стимуляторів росту рослин при вирощуванні соняшника. <i>«Інноваційні агротехнології за умов зміни клімату»</i>: III Міжнародна науково практична конференція з нагоди 75- ти річчя від дня народження професора В. В. Калитки. м. Мелітополь, 25 травня 2021 року. 5. Шакалій С. М., Гордієнко Є., Вплив маси посадкових бульб на формування урожайності картоплі. Міжнародна науково – практична інтернет конференція присвячена 150- річчю кафедри землеробства ім.. О.

		М. Можейка. М. Харків 25 червня 2021 р.
19	діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднання	Громадська спілка «Полтавське товариство сільського господарства» ГС Обласне Об'єднання «Полтавський пасічник»