



ПІДЛУЖНИЙ ЕДУАРД ГРИГОРОВИЧ  
EDUARD PIDLUZHNYI

Персональні профілі у наукометричних базах:

**ID Scopus –**

**Web of Science –** MGW-7413-2025

**Publons -**

**Mendeley -**

**ORCID –** 0009-0004-7660-0675

**Scholar google -**

<https://scholar.google.com.ua/citations?user=Plm4fJgAAAAJ&hl=uk&authuser=2>

**Контактна інформація**

**Робоча адреса**

**Телефон**

**Електронна пошта**

40024 м. Суми, вул. Герасима Кондратьєва 160/5

095 262 66 88

[e.pidluzhniy@gmail.com](mailto:e.pidluzhniy@gmail.com)

**Освіта**

Вища (СНАУ)

**Досвід професійної  
праці**

Навчально-дослідне господарство «СНАУ» (Агроном)  
2002 р.

Сумська облспоживспілка (провідний інженер виробничого  
управління) 2003 р.

ПРАТ «Суми-Авто» (менеджер з продажу автомобілів,  
начальник відділу торгівлі, заступник генерального  
директора з торгівлі автомобілями) 2004-2023 рр.

**ОСНОВНА ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ**

**Спеціальність**

201 Агрономія

**Керівник**

(ППП, науковий  
ступінь, вчене звання,  
вебпосилання на  
сторінку керівника)

Бутенко Андрій Олександрович, кандидат  
сільськогосподарських наук, доцент кафедри  
агротехнологій та ґрунтознавства.

[https://agro.snau.edu.ua/kafedri/kafedra-agrotehnologii\\_ta\\_gruntoznavstva/sklad-kafedri/butenko-andrij-oleksandrovich/](https://agro.snau.edu.ua/kafedri/kafedra-agrotehnologii_ta_gruntoznavstva/sklad-kafedri/butenko-andrij-oleksandrovich/)

**Тема дисертаційної  
роботи**

Сортові особливості формування урожайності пшениці  
озимої в умовах Північно-Східного Лісостепу України

**Термін навчання в  
аспірантурі**

01.10.2024 – 30.09.2028 рр.



## ВІДПОВІДНІСТЬ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ КЕРІВНИКА ТЕМІ ДИСЕРТАЦІЇ ЗДОБУВАЧА НАУКОВОГО СТУПЕНЯ ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ ЗА ОСВІТНЬО- НАУКОВОЮ ПРОГРАМОЮ

### \*ПРИМІТКА

Інформація від  
керівника аспіранта  
(статті, монографії,  
конференцію, ГДТ,  
ДБТ, базові науково-  
дослідні тематики,  
патенти, авторські  
свідоцтва, гранти  
тощо)

### СТАТТІ:

#### Scopus

1. Voitovyk, M., Butenko, A., Prymak, I., Mishchenko, Y., Tkachenko, M., Tsyuk, O., Panchenko, O., Sleptsov, Y., Kopylova, T., Havryliuk, O. 2022. Influence of fertilizing and tillage systems on humus content of typical chernozem. *Agraarteadus*, 34(1):44–50. DOI: 10.15159/jas.23.03.

2. Lys, N., Tkachuk, N., Butenko, A., Kozak, M., Polyvanyi, A., Kovalenko, V., Pylypenko, V., Andrukh, S., Livoshchenko, Y., and Livoshchenko, L. (2023). Evaluation of the Efficiency of Energy Populus (Poplar) Growing Technology as an Alternative Source of Energy. *Journal of Ecological Engineering*, 24(12), pp.152-157. <https://doi.org/10.12911/22998993/173006>

3. Kovalenko, V., Kovalenko, N., Gamayunova, V., Butenko, A., Kabanets, V., Salatenko, I., Kandyba, N., and Vandyk, M. (2024). Ecological and Technological Evaluation of the Nutrition of Perennial Legumes and their Effectiveness for Animals. *Journal of Ecological Engineering*, 25(4), pp. 294-304. <https://doi.org/10.12911/22998993/185219>

4. Kovalenko, V., Tonkha, O., Fedorchuk, M., Butenko, A., Toryanik, V., Davydenko, G., Bordun, R., Kharchenko, S., and Polyvanyi, A. (2024). The Influence of Elements of Technology and Soil-Dimatic Factors on the Agrobiological Properties of *Onobrychis viciifolia*. *Ecological Engineering & Environmental Technology*, 25(5), pp.179-190. <https://doi.org/10.12912/27197050/185709>

5. Radchenko, M., Trotsenko, V., Butenko, A., Hotvianska A., Gulenko O., Nozdrina N., Karpenko O., Rozhko V. (2024). Influence of seeding rate on the productivity and quality of soft spring wheat grain. *Agriculture and Forestry*, 70 (1): 91-103 <https://doi.org/10.17707/AgricultForest.70.1.06>

6. Radchenko, M., Trotsenko, V., Butenko, A., Masyk, I., Bakumenko, O., Butenko, S., Dubovyk, O., Mikulina, M. (2023): Peculiarities of forming productivity and quality of soft spring wheat varieties. *Agriculture and Forestry*, 69 (4): 19-30. doi:10.17707/AgricultForest.69.4.02

7. Karbivska U., Kurgak M., Gamayunova V., Butenko A., Malynka L., Kovalenko I., Onychko V., Masyk I., Chyrva A., Zakharchenko E., Tkachenko O., Pshychenko O. (2020) Productivity and quality of diverseripe cereal grass fodder depending on the methods of soil cultivation. *Acta*



*Agrobotanica*. 73 (3). Art. 7334, pp. 1-11.

<https://doi.org/10.5586/AA.7334>.

8. Kvitko M., Getman N., Butenko A., Demydas G., Moisiienko V., Stotska S., Burko L., Onychko V. (2021) Factors of increasing alfalfa yield capacity under conditions of the forest-steppe. *Agraarteatus : Journal of agricultural science*, T. 32, №1, pp. 59-66. <https://doi.org/10.15159/jas.21.10>.

9. Karbivska U., Masyk I., Butenko A., Onychko V., Onychko T., Kriuchko L., Rozhko V., Karpenko O., Kozak M. (2022) Nutrient balance of sod-podzolic soil depending on the productivity of meadow agrophytocenosis and fertilization. *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 23 (2), pp. 70 – 77. <https://doi.org/10.12912/27197050/144957>.

10. Karbivska, U., Asanishvili, N., Butenko, A., Rozhko, V., Karpenko, O., Sykalo, O., Chernega, T., Masyk, I., Chyrva, A., and Kustovska, A. (2022). Changes in Agrochemical Parameters of Sod-Podzolic Soil Depending on the Productivity of Cereal Grasses of Different Ripeness and Methods of Tillage in the Carpathian Region. *Journal of Ecological Engineering*, 23(1), 55-63. <https://doi.org/10.12911/22998993/143863>.

11. Hryhoriv, Y., Lyshenko, M., Butenko, A., Nechyporenko, V., Makarova, V., Mikulina, M., Bahorka, M., Tymchuk, D. S., Samoshkina, I., and Torianyk, I. (2023). Competitiveness and Advantages of *Camelina sativa* on the Market of Oil Crops. *Ecological Engineering & Environmental Technology*, 24(4), pp.97-103. <https://doi.org/10.12912/27197050/161956>

12. Karbivska U, Butenko A, Kozak M, Filon V, Bahorka M, Yurchenko N et al. Dynamics of Productivity of Leguminous Plant Groups during Long-Term Use on Different Nutritional Backgrounds. *Journal of Ecological Engineering*. 2023; 24(6): 190-196. <https://doi.org/10.12911/22998993/162778>

#### *Web of Science*

1. Hryhoriv Ya.Ya., Butenko A.O., Trotsenko V.I., Onychko V.I., Kriuchko L.V., Hotvianska A.S., Bordun R.M., Tymchuk D.S., Bondarenko O.V., Nozdrina N.L. (2022) Economic and energy efficiency of growing *Camelina sativa* under conditions of Precarpathians of Ukraine. *Modern Phytomorphology*. V.16. pp. 15-20. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7735766>

2. Kovalenko V., Dolia M., Tonkha O., Butenko A., Kokovikhin S., Onychko V., Masyk I., Onychko T., Radchenko M. (2023) Adaptation potential of alfalfa among other crops with resource-saving technologies while preserving ecological biodiversity. *Modern Phytomorphology*. V.17 (2). pp. 54-62. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7966080>

3. V. Kovalenko, M. Dolia, O. Tonkha, A. Butenko, V.



Onychko, I. Masyk, T. Onychko, M. Radchenko, S. Kokovikhin. 2023. Adaptation potential of alfalfa among other crops with resource-saving technologies while preserving ecological biodiversity. *Modern Phytomorphology*. 17: 57–65. DOI: 10.5281/zenodo.7966080

4. YA. Hryhoriv, A. Butenko, L. Kriuchko, O. Tykhonova, et al. The influence of care systems on biometric and yield indicators of oats. 2023. *Modern Phytomorphology*. 17: 66–70. DOI: 10.5281/zenodo.7966104

5. Hryhoriv, Ya.Ya., Butenko, A.O., Moisiienko, V.V., Panchyshyn, V.Z., Stotska, S.V., Shuvar, I.A., Kriuchko, L.V., Zakharchenko, E.A. & Novikova, A.V. (2021). Photosynthetic activity of *Camelina sativa* plants depending on technological measures of growing under conditions of Precarpathians of Ukraine. *Modern Phytomorphology*. 15, 17-21.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000624678500005>

*Фахові (категорія Б)*

1. Собко М.Г., Бутенко А.О., Крючко Л.В., Собран І.В. Вплив строків сівби пшениці та ячменю озимих на процеси формування показників урожайності. Аграрні інновації, Херсон, 2023. №19. с. 106-115. DOI <https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2023.19.17>

2. Глупак З.І., Бутенко А.О. Урожайність гібридів кукурудзи на зерно залежно від групи стиглості та густоти стояння в умовах лісостепу України. Вісник Уманського національного університету садівництва. №2. 2022, с. 5-10. [doi.org/10.32782/2310-0478-2022-2-5-10](https://doi.org/10.32782/2310-0478-2022-2-5-10)

3. Мащенко О.А., Бутенко А.О. Польова схожість та виживання рослин гречки залежно від елементів технології в умовах Північно-Східного Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник. Серія «Сільськогосподарські науки»*. 2024. Вип. 135, Ч. 1, С. 111-117. <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.135.1.15>

4. Мащенко О.А., Бутенко А.О. Агротехнічні прийоми підвищення реалізації генетичного потенціалу сортів гречки для умов Північно-Східного Лісостепу України. *Зрошуване землеробство*. 2024. Вип. 81. С. 32-37. <https://doi.org/10.32848/0135-2369.2024.81>

5. Собко М.Г., Глупак З.І., Крючко Л.В., Бутенко А.О. Формування врожайності та якості зерна сучасних сортів пшениці озимої різних за географічним походженням. Аграрні інновації. Вип. 12. 2022. Херсон. С. 60-69. [doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.10](https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.12.10)



### КОНФЕРЕНЦІЇ:

1. Бутенко А.О., Триус В.О., Губар А.О., Бєлік М.А. Основні принципи біоадаптивних технологій вирощування сої. The 11th International scientific and practical conference “Problems of the development of science and the view of society” (March 21–24, 2023) Graz, Austria. International Science Group. 2023. 19-22. DOI – 10.46299/ISG.2023.1.11

2. Бутенко А.О., Мащенко О.А., Кузьменко Р.О., Коваленко Є.В. Переваги технології біологізації вирощування гречки в умовах північно-східного лісостепу України. The 10th International scientific and practical conference “Modern methods of applying scientific theories” (March 14–17, 2023) Lisbon, Portugal. International Science Group. 2023. 16-20. DOI 10.46299/ISG.2023.1.10

3. Бутенко А.О., Мащенко О.А., Саворський В.В., Пічкобій О.В. (2023). Оцінка продуктивності гречки під дією способів живлення та їх ефективність. IV International Scientific and Practical Conference “Researching advanced horizons of global progress: challenges and innovative concepts”, Seville, Spain (13-15 December), 52-54.

4. Мащенко О.А., Бутенко А.О., Підлужний Т.Е. (2024). Вплив елементів технології вирощування на формування показників якості гречки. VI International Scientific and Theoretical Conference “Theoretical and practical scientific achievements: research and results of their implementation”, Pisa, Italian Republic (26 April), 84-86.  
<https://doi.org/10.36074/scientia-26.04.2024>

5. Бутенко А.О., Мащенко О.А., Крючко Л.В. (2024). Реакція сортів гречки на застосування різних варіантів удобрення. Міжнародна науково-практична конференція «Наукові основи адаптивного землеробства», 16-17 травня 2024 року, м. Дніпро.

### ПІДРУЧНИКИ, МОНОГРАФІЇ:

Технічні культури: навчальний посібник / О.Г. Жатов, С.М. Каленська, А.В. Мельник, В.І. Троценко, Жатова Г.О., Нагорний В.І., А.О. Бутенко, Т.І. Мельник - Суми: Університетська книга, 2013. - 359 с.

Навчальний посібник «Рослинництво з основами стандартизації та зберігання врожаю» для студентів факультету Агротехнологій та природокористування, спеціальності 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин» ОС «Бакалавр», Суми, 2020 рік. 250 стор. (протокол Вченої ради СНАУ № 15 від 30.06. 2020 року)

*Міжнародна колективна монографія:*

Yurii Mishchenko, Gennadiy Davydenko, Andriy Butenko.



Application of green fertilizers To restore the water resistance Of the soil during buckwheat growing. Traditions and new scientific strategies in the context of global transformation of society: Scientific monograph. Part 1. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2024. pp. 188-212. DOI: <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-406-1-8>

#### **БАЗОВІ НАУКОВО-ДОСЛІДНІ ТЕМАТИКИ:**

1. «Удосконалення елементів сортової технології вирощування зернових культур в умовах Північно-східного Лісостепу України» (0121U108973), 2020-2024.
2. Агробіологічні прийоми оптимізації технології вирощування однорічних кормових культур в умовах Північно-східного Лісостепу України (0121U108974), 2020-2024.

#### **ГДТ:**

1. «Вплив монокультури на характеристики короткопільної сівозміни». Договір №20-5 від 20. 05.2022 р.
2. «Удосконалення елементів технології вирощування соняшнику». Договір №27-11-1 від 27. 11.2023 р.
3. «Вплив строків сівби в системі технології вирощування пшениці озимої». Договір №19-10-3 від 19. 10.2023 р.
4. «Оптимізація технології вирощування сортів сої в умовах ТОВ «Ніжин Агро» Чернігівської області». Договір №11-4-3 від 11. 04.2023 р.
5. «Розробка інноваційних методів підвищення врожайності зернових культур в умовах зміни клімату». Договір № 10-9-1 від 10.09.2024 р.

#### **ДБТ:**

1. Наукове обґрунтування агротехнологічних та економічних параметрів вирощування та зберігання продукції рослинництва в органічному виробництві (0121U109561). Терміни виконання проєкту: з 01.01.2021 по 31.12.2022
2. Українсько–Литовський науково-дослідний проєкт: Розвиток органічного землеробства: збереження біорізноманіття та подолання наслідків екоциду. 2024-2025 рр.

#### **ПАТЕНТИ, АВТОРСЬКІ СВИДОЦТВА:**

1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. № 124565. Науковий твір: "Adaptation of various maize hybrids when grown for biomass". Дата реєстрації 11 березня 2024 р.
2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. № 115988. Науковий твір: "Microbiological Activity of Soil



Under the Influence of Post-Harvest Siderates". Дата реєстрації 19 січня 2023 р. №115988.

3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір від 23 вересня 2022 р. № 114928. твір «Post-Harvest Siderates and Soil Hardness».

4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір від 30 жовтня 2024 р. № 130989. Justification of organic agriculture parameters in potato growing with economic and marketing evaluation.

5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір від 12 листопада 2024 р. № 131281. Peculiarities of forming productivity and quality of soft spring wheat varieties.

#### **МІЖНАРОДНЕ НАУКОВЕ ВИЗНАННЯ:**

1. Науковий експерт та член Наукової ради журналу Ecological Engineering & Environmental Technology (включений до бази даних SCOPUS). <http://www.ecoeet.com/Scientific-Board,68.html>

2. Рецензент наукового видання Agronomy Research (індексовано в базі даних Scopus) 12.11.2024. Ідентифікатор авторизації сертифіката 98fbac6d82-98fbac6d82.

3. Рецензент наукового видання JCEA (Journal of Central European Agriculture) (індексовано в базі даних Scopus) 15.02.2025. ID **4688**.

4. Рецензент наукового видання Agronomy Research (індексовано в базі даних Scopus) 26.02.2025. Certificate authorization ID 9384fd2207-2d8da0835f.

#### **МІЖНАРОДНЕ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНЕ СТАЖУВАННЯ:**

1. Advanced training laboratory practice for agro-food specialists in Eastern Europe (Ag-Lab) within the framework of the Erasmus + Capacity Building project KA2 No. 586383-EPP-1-2017-1-SI-EPPKA2-CBHE-JP (2017-2978 / 001-001). Tbilisi, Georgia, October 23-26, 2019. Caucasus International University (CIU), Laboratory of the Ministry of Agriculture of Georgia (LMA) and Tbilisi State University (TSU).

2. International Historical Biographical Institute (Dubai - New York - Rome - Burgas - Jerusalem - Beijing). INTERNATIONAL CERTIFICATE №10 840 / March 11, 2023.

#### **ВІДЗНАКИ ТА НАГОРОДИ:**

1. Подяка ректора: «Кращий науково-педагогічний працівник» Сумського національного аграрного університету за підсумками 2020-2021 навчального року в



номінації «Наукова робота». 25.08.2021.

2. Подяка Міністра освіти і науки України до Дня науки за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність. 18.05.2023.

**НАУКОВЕ КОНСУЛЬТУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ:**

1. Експерт зі страхування сільськогосподарських культур в Національній акціонерній страховій компанії "Оранта" (Сумська обласна дирекція).

2. Сільськогосподарський експерт-дорадник з надання соціально-спрямованих дорадчих послуг з питань Агрономії та агробізнесу (свідоцтво №36 від 19 червня 2008 року).

**ОСНОВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ:**

1. Кормовиробництво та луківництво.

2. Рослинництво з основами кормовиробництва.

3. Агротехнології створення та використання кормових угідь.

4. Світове кормовиробництво.

**Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою:**

Сертифікат володіння англійською мовою рівня B2.

<https://scholar.google.com/citations?hl=uk&user=x0Z3mhkAAAJ>