

**ГНАТІВ
ПЕТРО СТЕПАНОВИЧ**



головний науковий співробітник
відділу землеробства
і відтворення родючості ґрунтів,
доктор біологічних наук, професор
Моб. тел.: 096-585-15-51
E-mail: pshnativ@ukr.net

<https://orcid.org/0000-0003-2519-3235>

Загальна кількість публікацій: опубліковано 337 наукових праць.

Конференції, семінари в останні 5 років: участь у понад 87 конференцій і семінарів.

- ✓ *International Scientific and Practical Conference “Innovative Aspects of Soil Fertility Preservation and Improvement in War and Post-War Periods”, dedicated to the 60th anniversary of the long-term stationary experiment of the Institute of Agriculture of Carpathian Region of NAAS. Obroshyne, September 18, 2025.*
- ✓ *Міжнародна науково-практична конференція «Турбота про ґрунти в умовах війни та миру: стан, моніторинг та управління». 5 грудня 2024 р., м. Харків.*
- ✓ *Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні ековиклики. Стратегії екологічної безпеки довкілля», присвячена 25-річчю кафедри екології Львівського НУП. 22–23 травня 2024 р., Львів-Дубляни.*
- ✓ *Міжнародна наукова конференція “ГРУНТИ, СТАЛИЙ РОЗВИТОК ТА УКРАЇНСЬКЕ ГРУНТОЗНАВСТВО”, присвячена 120-річчю від дня народження ГРИГОРІЯ АНДРУЩЕНКА. ЛНУП, 24–26 квітня 2023 р., Дубляни-Львів.*
- ✓ *XXII Міжнародний науково-практичний форум «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій». ЛНУП, 5–7 жовтня 2021 р., Львів.*
- ✓ *Міжнародна наукова конференція «ГРУНТОЗНАВСТВО Й АГРОХІМІЯ: ІСТОРИЧНИЙ ДОСВІД, СТАН ТА АКТУАЛЬНІ ПЕРСПЕКТИВИ», присвячена 100-річчю кафедри агрохімії та ґрунтознавства ЛНАУ. 17–20 вересня 2019 р., м. Львів.*

Наукові публікації за кордоном в останні 5 років:

- ✓ *Petro Hnativ, Oleg Stasiv, Halyna Panahyd, Hryhoriy Konyk, Stakh Vovk. 2026. Status and prospects of agricultural development in Western Ukraine. Natural Built Social Environment Health. 2026. 2(2), 23-34. doi.org/10.63095/NBSEH.26.1360049 (DOAJ).*
- ✓ *Petro Hnativ, Hryhoriy Hospodarenko, Igor Papish, Vadym Solovei, Oksana Haskevych. 2026. Heritage of Ukrainian soil scientists and its significance for global food security. Natural Built Social Environment Health. 2026. 2(2), 6-22. doi.org/10.63095/NBSEH.26.336093 (DOAJ).*
- ✓ *Ivanyuk H., Yamelynets T., Papish I., Hnativ P., Pankiv Z., Bonishko O., Ivaniuk V., Haskevych O., Baranskyi D., Avhustynovych M. Soil classification of Ukraine and its correlation with WRB (2022). SOIL SCIENCE ANNUAL. 2026. 77 (1): 1–10. 215263. Doi.org/10.37501/soilsa/215263 (Scopus, WoS) Q2.*
- ✓ *Hnativ P., Kachmar O., Ivaniuk V., Ivanyuk H., Kachmar N., Tyrus M., Kocyuba B. Avhustynovych M., Bomba M. Drawdown of biophilic elements under winter barley and maintaining fertility of black soils of Western Ukraine. International Journal of Environmental Studies. Publ. Onl.: 02 Sep 2025. P. 1–15. doi.org/10.1080/00207233.2025.2548158. (Scopus, WoS) Q2.*

- ✓ Chojnicki J., Kwasowski W., Hnativ P. 2025. Origin and properties of organic soils on the Soil Model Areas of the White Forest, NE Poland. *SOIL SCIENCE ANNUAL*. 2024. 75 (4), 202476. <https://doi.org/10.37501/soilsa/202476> (Scopus, WoS) Q2.
- ✓ Tyrus M., Lykhochvor V., Hnativ P., Szulc W., Rutkowska B., Andrushko O., Rozko I., Lytvyn O., Dudar I., Pavkovych S. The effect of mineral fertilizer doses on amaranth grain quality in the wet climate of Western Ukraine. *Journal of Elementology*. 2024. 29 (3). 635–646. 2024. doi.org/10.5601/jelem.2024.29.2.3359. (Scopus, WoS) Q4.
- ✓ Hnativ P., Jonczak J., Ivaniuk V., Shestak V., Ivanyuk H., Korinec Y. 2024. Stoichiometry of arable black soil on the Ukrainian Western Forest Steppe. *International Journal of Environmental Studies*, 06 Mar 2024. 2024. P. 114. doi.org/10.1080/00207233.2024.2314869 (Scopus, WoS). Q2.
- ✓ Shestak V., Hnativ P., Ivaniuk V., Olifir Y., Szulc W., Rutkowska B., Spychaj-Fabisiak E., Vega N., Parkhuc B., Kachmar O., Kocyuba B., Bahaj T. Dynamics of forms of nutrient nitrogen in Greyic Luvic Phaeozem when regulating their resources with fertilizers and nitrapyrin when applied to winter barley. *Journal of Elementology*. 2023. 28 (1): 41–58. DOI: 10.5601/jelem.2023.28.1.2352. (Scopus). Q4.
- ✓ Polovyy V., Hnativ P., Ivaniuk V., Veba N., Parkhuts B., Yuvchik N., Jonczak J., Olifir Y., Kachmar O., Ivaniuk H. & Avhustynovych M. Effects of lime and fertiliser on productivity of Albic Retisols. *International Journal of Environmental Studies*. Published online. 2023 Published online: 13 Mar 2023. doi.org/10.1080/00207233.2023.2179755 (Scopus, Web of Science). Q2.
- ✓ Havryshko O., Olifir Y., Hnativ P., Habryiel A., Partyka T. Ivaniuk V. 2023. Influence of prolonged agrogenic transformation on soil structure and physicochemical properties of Ukrainian Albic Stagnic Luvisols: a case study from western Ukraine. *SOIL SCIENCE ANNUAL*, 2023, 74 (4) : 1–9. 183659. doi.org/10.37501/soilsa/183659 (Scopus, WoS). Q2.
- ✓ Tyrus M., Lykhochvor V., Hnativ P. 2023. Amaranth (*Amaranthus* L.) for the sustainable development of war-ravaged agricultural landscapes of Ukraine. *International Journal of Environmental Studies*. 22 Feb 2023. doi.org/10.1080/00207233.2023.2178207 (Scopus, WoS). Q2.
- ✓ Razanov S., Husak O., Hnativ P., Dydiv A., Bakhmat, O. Stepanchenko V., Pryshchepa A., Shcherbachuk V., Mazurak O. The Influence of the Gray Forest Soil Moisture Level on the Accumulation of Pb, Cd, Zn, Cu in Spring Barley Grain. *Journal of Ecological Engineering*. 2023, 24 (7): 285–292. doi.org/10.12911/22998993/164747. Q2.
- ✓ Snitynskyi V., Razanov S., Hnativ P., Bakhmat O., Kutsenko, M., Kolisnyk, O. Phytoremediation of ¹³⁷Cs contaminated sod-podzolic soil in Northern Polissia white sweet clover (*Melilotus albus*). *International Journal of Environmental Studies*. 2023. P. 1–7. DOI: 10.1080/00207233.2023.2270305. Q2.
- ✓ Lykhochvor V., Hnativ P., Petrichenko V., Olifir Y. Threat of desertification of agricultural land in Ukraine through a negative balance of nutritional elements in growing of field cultures. *Journal of Elementology*. 2022. 27 (3): 695–707. DOI: 10.5601/jelem.2022.27.2.2290 (Scopus). Q4.
- ✓ Polovyy V., Hnativ P., Polovyy V., Hnativ P., Chojnicki J., Lahush, N., Ivaniuk V., Avhustynovych, M., Haskevych O., Lukashchuk, L., Lukyanik M.. Changes in agrochemical soils indices of West of Ukraine under the impact of approval and aridization of the climate. *SOIL SCIENCE ANNUAL*. 2022. 73 (1), 146855. doi.org/10.37501/soilsa/146855 (Scopus, WoS). Q2.
- ✓ Polovyy V., Hnativ P., Balkovskyy V. Ivaniuk V., Lahush N., Shestak V., Szulc W., Rutkowska B., Lukashchuk L., Lukyanik M. Influence of climate dynamics and liming on physicochemical soil properties and crop- rotation productivity of North-Western Polissya in Ukraine. *SOIL SCIENCE ANNUAL*. 2022. 73 (1). 146856. doi.org/10.37501/soilsa/146856. (Scopus, Web of Science). Q2.
- ✓ Lykhochvor V., Gnativ P. Andrushko O., Ivanyuk V., Olifir Y. The role of nutrients in the formation of yield and grain quality of winter wheat. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*, 2022, 28 (1), 103–109. <https://www.agrojournal.org/28/01-14.pdf> (Scopus). Q3.

- ✓ Polovyy V., Snitynsky V., Hnativ P., Szulc W., Lahush N., Ivaniuk V., Furmanets M., Kulyk S., Balkovskyy V., Poliukhovych M., Rutkowska B. Agro-ecological efficiency of the system of crop fertilization with the use of phytomass residues in the Western Forest Steppe of Ukraine. *Journal of Elementology*, 2021. 26 (3): 293–306. DOI: 10.5601/jelem.2021.26.1.2120 (Scopus, WoS). Q4.
- ✓ Haskevych, O., Snitynsky V., Hnativ, P., Lahush N., Haskevych V., Ivaniuk V. 2021. Agro-ecological assessment of the farmlands of the Hologoro-Kremenetskiy Highlands. *Soil under stress* / by Yu. Dmytruk & D. Dent. Springer International Publishing. Switzerland AG. XV. P. 143–151. DOI: 10.1007/978-3-030-68394-8_14 (WoS).

Наукові публікації в Україні в останні 5 років:

- ✓ Папіш І., Іванюк Г., Гаськевич О., Гнатів П., Іванюк В. Агрочорноземи попільнякові (Luvic Greyzemic Chernozems (Aric)) басейну верхньої Стрипи. *Проблеми геоморфології і палеогеографії Українських Карпат і прилеглих територій*. Зб. наук. праць. 2026. Вип. 1 (19). С. 30–47.
- ✓ Hnativ P. S., Haskevych O. V., Shuvar I. A., Ivaniyk V. Y., Kotsuba B. I. Influence of climate trends on the effect of nitrogen fertilizers, nitrapyrin and inoculates in soybean growing in Male Polissya. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*. 2025. 8 (1): 62–69. doi: 10.32718/ujvas8-1.09.
- ✓ Баранський Д. В., Гнатів П. С., Іванюк В. Я., Гаськевич О. В. Вплив удобрення соняшника на динаміку елементів живлення у ґрунті та рослинах в умовах Західного Лісостепу. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2025. Вип. 77 (2). С. 15–30. DOI: 10.32636/01308521.2025-(77)-2-2.
- ✓ Гнатів П. С., Піщик Ю. В., Іванюк В. Я., Качмар О. Й., Щерба М. М. Властивості темно-сірого опідзоленого ґрунту і точне рільництво. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2025. Вип. 78 (2). С. 7–19. DOI: 10.32636/01308521.2025-(78)-2-1.
- ✓ Гнатів П. С., Качмар О. Й. Флуктуації клімату та погодні умови рільництва на Заході України. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво*. 2025. Вип. 77 (1). С. 41–54. DOI: 10.32636/01308521.2025-(77)-1-4.
- ✓ Hnativ P. S., Haskevych O. V., Shuvar I. A., Ivaniyk V. Y., Kotsuba B. I. Influence of climate trends on the effect of nitrogen fertilizers, nitrapyrin and inoculates in soybean growing in Male Polissya. *Ukrainian Journal of Veterinary and Agricultural Sciences*. 2025. 8 (1): 62–69. doi: 10.32718/ujvas8-1.09
- ✓ Гнатів П. С., Іванюк В. Я., Шестак В. Г., Вега Н. І., Оліфір Ю. М. Комплексний аналіз ефективності живлення ячменю озимого. *Агронаука і практика*, Вип. 1, Ч. 4, С. 18–27. doi: 10.32636/agroscience. 2022-(1)-4-3.
- ✓ Гнатів П. С., Іванюк В. Я., Полухович М. М., Шестак В. Г., Оліфір Ю. М., Коцюба Б. І., Баранський Д. В. Оптимізація азотного удобрення темно-сірого опідзоленого ґрунту західного лісостепу за використання інгібітора нітрифікації. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки*, 2023, т. 25, № 98. С. 132–141. doi: 10.32718/nvlvet-a9822
- ✓ Гнатів П., Швидка Т., Іванюк В., Полухович М., Гаськевич О., Пархуць Б., Вега Н., Кунинець Р. Григорій Овксентійович Андрущенко: життєвий шлях вченого та українське ґрунтознавство. *Вісник ЛНУП: Агрономія*. 2023. № 23. С. 244–248. DOI: 10.31734/agronomy2023.27.133.
- ✓ Шестак В. Г., Гнатів П. С. Урожайність ячменю озимого за різних систем мінерального удобрення та застосування інгібітора уреаз. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки*. 2022, т. 24, № 97. С. 21–30. doi: 10.32718/nvlvet-a9703.
- ✓ Гнатів П. С., Вега Н. І., Гриник О. М., Лопотич Н. Я., Шовган А. Д. Диференціація метаболічної адаптації *Quercus robur* L. та *Cercidiphyllum japonicum* Siebold et Zucc. в умовах техногенної трансформації довкілля. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2023. Т. 33. № 2. С. 31–37. doi.org/10.36930/40330204.

- ✓ Шувар І. А., Гнатів П. С., Лопотич Н. Я., Качмар Н. В., Лопотич Н. Я. Вплив сільськогосподарського землекористування на екосистеми басейну Дністра. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2022. Т. 32, № 1. С. 68–72. doi.org/10.36930/40320110.
- ✓ Іванюк В. Я., Гнатів П. С., Оліфір Ю. М. Вплив азотних добрив на формування врожаю зерна кукурудзи й ефективність використання азоту. *Вісник ЛНАУ: Агрономія*. 2022. doi.org/10.31734/agronomy2022.26.170.
- ✓ Гнатів П. С., Литвин О. Ф., Іванюк В. Я., Лагуш Н. І., Шестак В. Г., Коцюба Б. І. Створення й апробація програмного забезпечення статистичного моделювання вірогідності результатів агрономічних експериментів. *Вісник ЛНАУ: Агрономія*. 2022. DOI: 10.31734/agronomy2022.26.157.
- ✓ Hnativ P. S., Gutuj B. V. Lysak G. A., Lopotuch N. Y., Shkumbatyk R. S. Функціональне пристосування *Quercus robur* L. та *Cercidiphyllum japonicum* Siebold et Zucc. в урболандшафтах Львова. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С. З. Гжицького. Серія: Ветеринарні науки*. 2021, т. 23, № 94. С. 53–58. doi: 10.32718/nvlvet-a9417.
- ✓ Польовий В. М., Лагуш Н. І., Ювчик Н. О., Іванюк В. Вплив кліматичних факторів на ефективність вапнування зв'язнопіщаного дерново-підзолистого ґрунту в умовах Західного Полісся. *Вісник Уманського національного університету садівництва*. 2021. № 1. С. 14–21
- ✓ Шувар І. А., Гнатів П. С., Лопотич Н. Я., Качмар Н. В. Вплив сільськогосподарського землекористування на екосистеми басейну Дністра. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2022. т. 32, № 1. С. 68–72. doi.org/10.36930/40320110.
- ✓ Польовий В. М., Гнатів П. С., Лагуш Н. І., Ювчик Н. О., Іванюк В. Вплив кліматичних факторів на ефективність вапнування зв'язнопіщаного дерново-підзолистого ґрунту в умовах Західного Полісся. *Вісник Уманського національного університету садівництва*. 2021. № 1. С. 14–21.

Монографії, наукові посібники за кордоном і в Україні: видано усіх 25 монографій.

- ✓ Hnativ P., Stasiv Jr. O., Haskevych O., Rudavska N., Ivaniuk V. Soybean Culture Expands North. AMSTES Publishing Mohammedia, Morocco. 2026. 126 p. DOI: 10.71625/AMSTES.BOOK.2026.322477.
- ✓ Іванюк В. Я., Гнатів П. С. Система точного рільництва (землеробства). Термінологічний словник. Довідкове видання. Оброшине : Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону, 2025. 112 с.
- ✓ Гнатів П. С., Баранський Д., Іванюк В. Я., Бальковський В., Пархуць Б., Шувар І. Фермер у дії (Соняшник. Утилізація рослинних решток. Удобрення та покращення якості ґрунтів. Вапнування ґрунтів. Сидерати. Захисна система землеробства) / За ред. Л. Гончаренко, Б. Гулька, О. Федця. Львів-Оброшине : В-во ІСГ КР НААН, 2025. 312 с.
- ✓ Іванюк В. Я., Гнатів П. С. Злакові бур'яни. Визначник-довідник. (довідкове видання). Львів : Простір-М, 2023. 80 с.
- ✓ Гнатів П. С., Стасів О. Ф. Системний аналіз та агроєкосистеми : наукова монографія. Оброшине : ІСГ КР НААН, 2025. 412 с.
- ✓ Біловус Г., Волощук І., Гнатів П., Ільчук Р., Оліфір Ю., Пукало Д., Рудавська Н. Агроєкологічні основи сільськогосподарського виробництва Західного регіону : онографія. Оброшине: Видавництво Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН, 2024. 268 с.
- ✓ Шестак В. Г., Гнатів П. С., Іванюк В. Я. Азотне удобрення і стабілізація нітрифікації : наукова монографія / за ред. П. С. Гнатіва. Львів : Магнолія 2006, 2023. 172 с.
- ✓ Гнатів П. С. Від Рільничо-хмелярської школи – до Інституту НААН. Становлення й розвиток наукової установи на Рівненщині у селі Шубків – літопис, спогади : монографія. Магнолія 2006. 2021. 88 с.