

## Інформація про аспіранта



**Гармаш**  
**Софія Петрівна**  
[sofiiaharmash@gmail.com](mailto:sofiiaharmash@gmail.com)

Кафедра	фітопатології ім. акад В.Ф. Пересипкіна
Науковий керівник	Гентош Дмитро Тарасович доцент, кандидат сільськогосподарських наук
Тема дисертації	Мільдю та оїдіум винограду в умовах Степу України, прогноз їх розвитку та обґрунтування системи захисту
Термін навчання	01.09.2022 - 01.09.2026
Форма навчання	Денна, очна
ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0003-1174-9773">https://orcid.org/0000-0003-1174-9773</a>
ResearcherID	
Google Scholar	

## Інформація про наукового керівника

ПІБ	Гентош Дмитро Тарасович
Посада	Завідувач кафедри, кандидат сільськогосподарських наук
Науковий ступінь	Доцент
Вчене звання	кандидат сільськогосподарських наук
ORCID	
ResearcherID	
Google Scholar	<a href="https://scholar.google.com.ua/citations?user=8fJqSUUAAAAJ">https://scholar.google.com.ua/citations?user=8fJqSUUAAAAJ</a>
Web of Science	<a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/2429848">https://www.webofscience.com/wos/author/record/2429848</a>

Наукові публікації за темою дисертації у вітчизняних виданнях

1. **Гентош Д.Т.** Прогноз поширення і розвитку кореневих гнилей гороху в Правобережному Лісостепу України та обґрунтування заходів зниження їх шкідливості (монографія). - К.: ТОВ Інтерсервіс, 2017 р. – 185 с.
2. **Гентош Д.Т.**, Вегера С.М., Ключевич М.М., Столяр С.Г. Природо-охоронно-економічні аспекти гармонізації виробництва фітопродукції в Україні згідно стандартів ЄС (колективна монографія). - Аграрна політика Європейського союзу: виклики і перспективи (В рамках реалізації проекту Erasmus + Jean) Житомир 2019 р. С. 432-443.
3. **Гентош Д.Т.**, Башта О.В., Гентош І.Д., Черненко Є.П. Кореневі гнилі ячменю ярого / The Ukrainian Farmer. Щомісячник, січень 2015. С.70-71.
4. **Гентош Д.Т.**, Башта О.В., Глим'язний В.А., Черненко Є.П., Жогло О, Погребна Б. Темно-бура плямистість ячменю / The Ukrainian Farmer. Щомісячник, №4 (64), квітень 2015 С.34-35.
5. **Гентош Д.Т.**, Башта О.В., Іваненко Т., Тетера О. Іржа на пшениці / The Ukrainian Farmer. Щомісячник, №2(74), лютий 2016 С.102-103.
6. **Гентош Д.Т.**, Башта О.В., Глим'язний В.А., Гентош І.Д. Біопрепарати проти гнилі / The Ukrainian Farmer. Щомісячник, №4(76), квітень 2016 С. 24-25.
7. **Гентош Д.Т.**, Башта О.В., Гентош І.Д. Кореневі гнилі ячменю ярого / The Ukrainian Farmer. Щомісячник, №3 (76), березень 2017 С.122-123.
8. **Гентош Д.Т.**, Кирик М.М., Гентош І.Д. Сортова стійкість ячменю ярого проти кореневих гнилей / Карантин і захист рослин. – 2017. –№ 2-4. – С.13-14. (фахове видання)
9. **Гентош Д.Т.**, Кирик М.М., Гентош І.Д. Шкідливість кореневих гнилей ячменю ярого / Науковий вісник НУБіП України. серія біологія, біотехнологія, екологія – 2017. №53. – С.77-79 (фахове видання)
10. **Гентош Д.Т.**, Кирик М.М., Гентош І.Д. Вплив обробки насіння ячменю ярого хімічними засобами на розвиток кореневих гнилей. / «Наукові доповіді» НУБіП України, №4 (68), 2017(фахове видання)
11. **Гентош Д.Т.**, Гентош І.Д., Деяк М. Сітчаста плямистість ячменю / The Ukrainian Farmer. Щомісячник, №4(76), квітень 2018 р. С. 116-117.
12. **Гентош Д.Т.**, Сергеева М. Чорна небезпека для ячменю / The Ukrainian Farmer. Щомісячник, №4 (76), квітень 2019 р. С. 60-61.
13. **Гентош Д.Т.**, Кирик М.М., Гентош І.Д. Сортова стійкість ячменю ярого проти кореневих гнилей / Журнал Агроном № 2 (64) травень 2019. С. 77-79.

Наукові публікації  
в закордонних  
виданнях

1. **D.T. Gentosh**, V. A. Hlymiazny, O. V. Bashta, N. M. Voloshchuk, T.S. Shmyhel, H. M. et. al. Prognosis of the harmfulness of barley rust Ukrainian Journal of Ecology, 2021,11(2),  
<https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-3-year-2021.html>
2. Bezpalko V., Stankevych S., Zhukova L., Horiainova V., Balan H., Batova O., Pikovskyi M., **Gentosh D.**, Hlymiazny V., Bashta O., Kosylovych H., Holiachuk Yu., Oliynik T., Romanov O., Romanova T., Ogurtsov Yu., Klymenko I. Yield capacity and quality of winter wheat seeds and grains depending on pre-sowing seed treatment with MWF of EHF. Ukrainian Journal of Ecology. 2021, 11(10), 55–65, doi: 10.15421/2021\_319  
<https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-10-year-2021.html>
3. V.V. Bezpalko, S.V. Stankevych, L.V. Zhukova, O.V. Lazarijeva, L.V. Nemerytska, L.M. Popova, R.M. Mamchur, **D.T. Gentosh**, et. al. Laboratory and field germination of winter wheat and spring barley depending on the mode of irradiation with MWF of EHF and pre-sowing seed treatment. Ukrainian Journal of Ecology, ,2021,11(2),  
<https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-2-year-2021.html>
4. A. Parfeniuk, Y. Turovnik, I. Beznosko, L. Havryliuk, T. Gorgan, L. Tymoshenko, **D. Gentosh**; Mycobiome of sunflower rhizosphere in organic farming. Ukrainian Journal of Ecology, ,2021,11(2),  
<https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-2-year-2021.html>
5. Bezpalko, V.V, Stankevych, S.V., Zhukova, L.V., Horiainova, V.V., Adamenko, O.P., Zaiarna, O.Yu., Batova, O.M., **Gentosh, D.T.**, et. al. Influence of pre-sowing seed treatment with MFF and growth regulators on winter wheat and spring barley development. Ukrainian Journal of Ecology, 11(3), 213-230.  
<https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-3-year-2021.html>
6. Bondarenko, S.V., Stankevych, S.V., Zhukova, L.V. Horiainova, V.V., Poedinceva, A.A., **Gentosh, D.T.**, et. al. Immunological characteristic of Gherkins breeding materials towards resistance to downy mildew/ Ukrainian Journal of Ecology, 11(3), 240-247.  
<https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-3-year-2021.html>
7. S. Bondarenko, S. Stankevych, L. Zhukova, O. Lazarijeva, H. Balan, V. Horiainova, O. Batova, **D. Gentosh**, O. Bashta, et. al. Increase in cucumber cropping capacity and resistance to downy mildew. Ukrainian Journal of Ecology, 11(10), 48-54.  
<https://www.ujecology.com/archive/uje-volume-11-issue-10-year-2021.html>
8. M. M. Kyryk, **D. Gentosh**, M. Y. Pikovskyi, V. M. Polozhenets, S. V. Stankevych, L. V. Nemerytska, I. A. Zhuravska, I.V. Zabrodina, L. V. Zhukova Species compositions of root rot agents of spring barley. Ukrainian Journal of Ecology, ,2020,10(3), 106-109, doi:10.15421/2020\_141

Наукові проекти /  
гранти

1. Виконавець наукової теми «Теоретично-методичне обґрунтування використання нових потенційних антифунгальних агентів – похідних азотовмісних гетероциклів» (ДР № 0116U001604, 2016-2018 рр.);
2. Відповідальний виконавець наукової теми «Розробка екологічно безпечної системи захисту лікарських рослин від хвороб» № держреєстрації 0116U001876
3. Вирішення проблеми забезпечення продовольчої безпеки шляхом збереження та розширення генофонду зернових та плодкових культур. «Аграрні науки та ветеринарія», «Новітні рішення у забезпеченні сталого розвитку сільського та лісового господарства, ветеринарної медицини» Договір № БФ /37-2021 від 02. 08.2021 р.
4. Керівництво студентами, які зайняли призові місця Павлюк Людмила II місце, Гензаровська Вікторія Віталіївна 3 місце на II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності "Захист і карантин рослин" серед студентів вищих аграрних закладів освіти. м. Миколаїв, 27 - 29 травня 2019 р.
5. Член журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (м. Харків, 2018 р.)
6. Керівник студентського наукового гуртка «Прогнозу розвитку хвороб рослин»: <https://nubip.edu.ua/node/76503>