

Наукова діяльність к.с.-г.н. Гентоша Д.Т. за останні 5 років та відповідність критеріям п.38 МОН

38.1)

1. Гуменний Д.В., Гаврилюк Л.В., Безноско І.В., Горган Т.М., Гентош Д.Т., Башта О.В. Моніторинг основних хвороб томатів та методи мікробіологічного контролю фітопатогенів. *Агроєкологічний журнал*. 2024. №2. С.143-154.
<https://doi.org/10.33730/2077-4893.2.2024.305673>
2. Navryliuk L., Beznosko I., Humennyi D., Gentosh D., Bashta O. Review of the main diseases of solanum lycopersicum and methods of chemical control of pathogens. *Ukrainian Black Sea Region Agrarian Science*, 2024. 28(4). 32-40. DOI: <https://doi.org/10.56407/bs.agrarian/4.2024.32>
3. Гентош Д.Т., Швидченко К.Р. Біологічні аспекти захисту *Echinacea Purpurea* (L.) Moench від альтернarioзу. *Таврійський науковий вісник*. 2023. №130. С. 284-292.
<https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.130.39>
4. Гентош Д.Т., Швидченко К.Р. Шкідливість плямистостей *Echinacea Purpurea* (L.) Moench. в умовах Правобережного Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник*. 2023. № 132. С. 248-257.
http://www.tnv-agro.ksauniv.ks.ua/archives/132_2023/30.pdf
5. Гентош Д.Т., Войтовик М.В., Красюк Л.М., Цюк О.А. Кореневі гнилі пшениці озимої і гороху в короткоротаційних сівозмінах. «Землеробство та рослинництво: теорія і практика». 2023. Вип. 3 (9). С. 15-21
<https://doi.org/10.54651/agri.2023.03.02>
4. Gentosh D.T., Hlymiazny V.A., Bashta O.V., Voloshchuk N.M., Shmyhel T.S., et. al. Prognosis of the harmfulness of barley rust *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11 (2). P.65-69. (WoS)
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABE-9987-2021?state=%7B%7D>
5. 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.
<https://www.ujecology.com/articles/yield-capacity-and-quality-of-winter-wheat-seeds-and-grains-depending-on-presowing-seed-treatment-with-mwf-of-ehf-88672.html>
6. Bezpalko V.V., Stankevych S.V., Zhukova L.V., Lazarijeva O.V., Nemerytska L.V., Popova L.M., Mamchur R.M., Gentosh D.T. 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). P. 382-391. (WoS)
<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000653458100060>

7. Parfeniuk A., Turovnik Y., Beznosko I., Havryliuk L., Gorgan T., Tymoshenko L., Gentosh D. Mycobiome of sunflower rhizosphere in organic farming. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11 (2). P. 149-154. (WoS)

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000653458100025>

8. Bezpal'ko 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*. 2021. 11(3). P. 213-230. (WoS)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABE-9987-2021?state=%7B%7D>

9. 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*. 2021. 11 (3). P. 240-247. (WoS)

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/ABE-9987-2021?state=%7B%7D>

9. Bondarenko S., Stankevych S., Zhukova L., Lazarijeva O., Balan H., Horiainova V., Batova O., Gentosh D., Bashta O., et. al. Increase in cucumber cropping capacity and resistance to downy mildew. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2021. 11 (10). P. 48-54.

<https://www.ujecology.com/special-issues/special-issue-8-2915.html>

<https://www.ujecology.com/articles/increase-in-cucumber-cropping-capacity-and-resistance-to-downy-mildew-88671.html>

10. Гентош Д.Т., Швидченко К.Р., Башта О.В. Посівні якості насіння ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.) – провідної культури в лікарському рослинництві. *Біологічні системи: теорія та інновації*. 2021. Т. 12, № 2 С.54-63.

<https://doi.org/10.31548/biologiya2021.02.005>

11. Курык М.М., Gentosh D., Pikovskiy M.Y., Polozhenets V.M., Stankevych S.V., Nemerytska L.V., Zhuravska I.A., Zabrodina I.V., Zhukova L.V. Species compositions of root rot agents of spring barley. *Ukrainian Journal of Ecology*. 2020. 10 (3). P. 106-109.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000559995100018>

38.2)

1. Гентош Д.Т., Антоненко Ф.О., Ковалишина Г.М., Антоненко О.Ф. Сорт «Кафедральна», (19012080; 05.11. 2019 р.) Охорона прав на сорти рослин: Бюлетень/ Український інститут експертизи сортів рослин. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ». 2020. Вип. 3. 110 с.

2. Гентош Д.Т., Ключевич М.М., Чумак П.Я., Дереча О.А., Ковальчук В.П., Вегера С.М. Спосіб моніторингу роси борошністої на листках та інших органах рослин. Патент № 137392. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.10.2019 р.

38.3)

1. Марков І.Л., Пасічник Л.П., Гентош Д.Т. Практикум із основ наукових досліджень у захисті рослин: посібник. Київ: НУБіП України, 2024. 423 с.

2. Панченко Ю.С., Ретьман С.В., Гетош Д.Т. Грибні хвороби вівса та заходи обмеження їх розвитку в Правобережному Лісостепу України. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2023. 133 с.
3. Марков І.Л., Башта О.В., Волощук Н.М., Гентош Д.Т., Глущенко Л.А. Хвороби лікарських рослин: навчальний посібник. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2023. 159 с.
4. Вегера С.М., Ключевич М.М., Столяр С.Г., Гентош Д.Т. Природоохоронно-економічні аспекти гармонізації виробництва фітопродукції в Україні згідно стандартів ЄС.: монографія. Аграрна політика Європейського союзу: виклики і перспективи (у рамках реалізації проекту Erasmus + Jean). Житомир, 2019. 443 с.
5. Марков І.Л. Башта О.В., Гентош Д.Т., Глим'язний В.А., Піковський М.Й., Дерменко О.П. Сільськогосподарська фітопатологія: підручник. Київ: ТОВ Інтерсервіс, 2017. 570 с.

38.4)

1. Д.Т. Гентош, Л.П. Пасічник, І.Л. Марков, В.А. Глим'язний, О.В. Башта. Методологія та організації наукових досліджень у захисті рослин. Методичні рекомендації для проведення лабораторних робіт для підготовки магістрів спеціальності 202 Захист і карантин рослин. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2023. 157 с. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2024. 182 с.
2. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим'язний В.А. Комплексні системи захисту рослин. Методичні рекомендації з дисципліни «Комплексні системи захисту рослин» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 Захист і карантин рослин. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2023. 157 с.
3. Гентош Д.Т., Глим'язний В.А., Башта О.В. Методичні вказівки до виконання лабораторних занять із дисципліни «Прогноз розвитку хвороб сільськогосподарських культур» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 202 Захист і карантин рослин. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2023. 60 с.
4. Башта О.В., Гентош Д.Т., Волощук Н.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни «Мікотоксикологія» для студентів із спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2019. 40 с.
5. Башта О.В., Гентош Д.Т., Глим'язний В.А., Волощук Н.А., Марков І.Л., Сірик О.М. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни «Хвороби лікарських рослин» для студентів із спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2019. 40 с.
6. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим'язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни «Фітопатологія» для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 1. Хвороби зернових культур. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2019. 184 с.

7. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим'язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Фітопатологія” для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 2. Хвороби зернобобових, прядивних та технічних культур. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2019. 40 с.

8. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим'язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Фітопатологія” для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 3. Хвороби технічних та овочевих культур. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2019. 40 с.

9. Гентош Д.Т., Башта О.В., Глим'язний В.А. Методичні вказівки до проведення лабораторних робіт із дисципліни “Фітопатологія” для студентів із спеціальності 201 «Агрономія». Частина 4. Хвороби плодових і ягідних культур та винограду. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2019. 40 с.

38.8)

1. Науковий керівник ініціативної теми «Математичне моделювання прогнозу розвитку основних хвороб зернових культур» № держреєстрації 0123U104563. 2023-2025рр.

2. Відповідальний виконавець наукової теми «Розробка екологічно безпечної системи захисту лікарських рослин від хвороб» № держреєстрації 0116U001876. 2019-2025 рр.

3. Провідний науковий співробітник теми. Вирішення проблеми забезпечення продовольчої безпеки шляхом збереження та розширення генофонду зернових та плодових культур. Договір № БФ /37-2021 від 02.08.2021 р.

4. Провідний науковий співробітник теми. Державна тематика «Обґрунтування концепції створення сталих урбо-фітоценозів з підвищеною стійкістю до біотичних та абіотичних факторів». № держреєстрації 0117U002644. 2019 р.

38.12)

Ніколаєнко С.М., Кондратюк В.М., Отченашко В.В., Коломієць Ю.В., Бондарь В.І., Піковський М.Й., Башта О.В., Гентош Д.Т. Методичні рекомендації. Моніліоз кісточкових культур та інтегрований захист від нього. Київ: Редакційно-видавничий відділ НУБіП України. 2022. 11 с.

38.14)

Керівник студентського наукового гуртка «Прогнозу розвитку хвороб рослин»: <https://nubip.edu.ua/node/127176>

38.19)

Член товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського