

Участь у конференціях:

1. **Швидченко К.Р.**, Башта О.В. Терморозкачка як один із ефективних факторів впливу на вирощування ехінацеї пурпурової з насіння: міжнародна наукова конференція «Фундаментальні та прикладні аспекти інтродукції рослин в умовах глобальних змін навколишнього середовища», присвячена 85-річчю від дня заснування Національного ботанічного саду імені М.М. Гришка НАН України, 22-24 вересня 2020 р. Київ: Видавництво Ліра-К, 2020. С. 398-400.

Режим доступу:

https://docs.google.com/document/d/1lVvOCd3Y9sk5MuUP69s-YPqGOxZGdSjbSc_5tZtq-3Q/edit

2. **Швидченко К.Р.** Застосування методу терморозкачки як перспективне рішення у вирощуванні ехінацеї пурпурової насіннєвим способом: LII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Осінні наукові читання», 25 вересня 2020 р. Дніпро, 2020. Частина 3. С. 44-48.

Режим доступу:

https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/10/3%D1%87%D0%B0%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BD%D0%B0_%D0%94%D0%BD%D1%96%D0%BF%D1%80%D0%BE.pdf

3. **Швидченко К.Р.** Вирощування ехінацеї пурпурової у вегетаційних посудинах насіннєвим способом: XI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасний рух науки», 8-9 жовтня 2020 р. Дніпро, 2020. Т.2. С. 392-394.

Режим доступу:

<http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2020/10/11th-Conference-Part-2-1.pdf>

4. **Швидченко К.Р.**, Башта О.В., Гентош Д.Т. Плямистості листя ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.): міжнародна науково-практична конференція факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В.

Докучасва, присвячена 130-річчю з дня народження академіка ВАСГНІЛ, член-кореспондента НАНУ, доктора біологічних наук, професора, фундатора та першого декана факультету Т.Д. Страхова, 29-30 жовтня 2020 р. Харків: «Планета-прінт», 2020. С. 154-155.

Режим доступу:

<https://knau.kharkov.ua/3203-problemi-ekologiyi-ta-ekologchno-oryentovanogo-zahistu-roslin.html>

5. **Швидченко К.Р.**, Гуменюк Л.В., Башта О.В., Гентош Д.Т. Оцінка посівних якостей насіння ехінацеї пурпурової: міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Розвиток освіти, науки та бізнесу: результати 2020», 3-4 грудня 2020 р. Дніпро, 2020. Т. 2. С. 537-538.

Режим доступу:

<http://www.wayscience.com/wp-content/uploads/2020/12/Part-2-Conference-Results-2020.-1.pdf>

6. **Швидченко К.Р.**, Башта О.В., Гентош Д.Т. Мікобіота насіння ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.): LVI Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Світовий розвиток науки та техніки», 7 грудня 2020 р. Запоріжжя, 2020. Частина 2. С. 215-218.

Режим доступу:

https://el-conf.com.ua/wp-content/uploads/2020/12/%D0%97%D0%B0%D0%BF%D0%BE%D1%80%D1%96%D0%B6%D0%B6%D1%8F_%D1%872_122020.pdf

7. **Швидченко К.Р.** Енергія проростання і лабораторна схожість насіння ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.): міжнародна студентська наукова конференція «Сучасний стан та перспективи розвитку науки», 18 грудня 2020 р. Ужгород, Україна: Молодіжна наукова ліга, 2020. Т. 3. С. 13-15.

Режим доступу:

<https://ojs.ukrlogos.in.ua/index.php/liga/issue/view/18.12.2020/413>

8. **Швидченко К.Р.**, Башта О.В., Гентош Д.Т. Посівні якості та мікобіота насіння ехінацеї пурпурової: V Міжнародна наукова конференція «Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень», 2 квітня 2021 р. Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 2021. С. 181-186.

Режим доступу:

<https://drive.google.com/file/d/1TmBP4lX4aMi7RbGKFjSIBazi7BX8eGk8/view?usp=sharing>

9. **Швидченко К.Р.**, Башта О.В., Гентош Д.Т. Застосування біологічних препаратів у захисті ехінацеї пурпурової від плямистостей листя: Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція «Біологічні аспекти оптимізації продукційного процесу культурних рослин», присвячена 60-річчю створення Інституту сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН, 26-27 жовтня 2021 р. Чернігів: ФОП Брагинець О. В., 2021. С. 118-120.

Режим доступу:

<https://docs.google.com/document/d/1WV6Q0RIDJcHhww5phyCB2yNnMzBh8UeHmXIF9JXiJ08/edit?usp=sharing>

10. **Швидченко К.Р.**, Гентош Д.Т., Башта О.В. Вплив біопрепаратів на поширення та розвиток плямистостей ехінацеї пурпурової: Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів, молодих учених та спеціалістів, м. Харків, 3 грудня 2021 р. Харків: Дільниця оперативного друку ХНАУ, 2021. С. 92-94.

Режим доступу:

https://docs.google.com/document/d/1Tw2601UlvRkOa13_Cw7LRMVajJB_Kpcyux8pvqXqfCg/edit?usp=sharing

11. **Швидченко К.Р.**, Башта О.В., Гентош Д.Т. Вплив обробки біопрепаратом МікоХелп на урожайність ехінацеї пурпурової: III Науково-практична конференція з міжнародною участю «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА» до 180-річчя Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, 18 лютого 2022 р. Київ, Україна. С. 291-293.

Режим доступу:

<https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1sEctsJ0xpxk1DUhDOdi8fN7YrmBkv18n>

12. **Швидченко К.Р.** Використання біологічного препарату МікоХелп у захисті ехінацеї пурпурової від плямистостей листя: X Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур», 29 квітня 2022 р. С. Центральне, Миронівський інститут пшениці імені В. М. Ремесла НААН України, Український інститут експертизи сортів рослин. С. 120.

Режим доступу:

<https://sops.gov.ua/uploads/page/6278b5c24d708.pdf>

13. **Швидченко К.Р.** Вплив обробки біологічним препаратом МікоХелп на врожайність надземної маси ехінацеї пурпурової: XV Всеукраїнська науково-практична онлайн-конференція молодих вчених «Мікробіологія в сучасному сільськогосподарському виробництві», 26 жовтня 2022 р. Чернігів: ФОП Брагинець О. В., 2022 р. С. 94-95.

Режим доступу:

<https://ismav.com.ua/wp-content/uploads/2022/12/Zbirnik-materialiv-XV-Vseukrayinskoyi-naukovo-praktichnoyi-onlajn-konferenciyi.pdf>

14. **Швидченко К.Р.**, Гентош Д.Т. Альтернатива ехінацеї пурпурової: Міжнародна конференція, присвячена 60-річчю спеціальності «Захист і карантин рослин» «Інноваційні технології в захисті рослин за умов глобалізації», 1 грудня 2022 р.

15. **Швидченко К.Р.**, Гентош Д.Т. Застосування біологічних препаратів проти плямистостей *Echinacea purpurea* (L.) Moench.: IV Науково-практична конференція з міжнародною участю «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА» до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, 20 лютого 2023 р. Київ, Україна.

16. **Швидченко К.Р.**, Гентош Д.Т. Патогенний комплекс насіння ехінацеї пурпурової: IV Науково-практична конференція з міжнародною участю «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА» до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О. О. Богомольця, 20 лютого 2023 р. Київ, Україна.

Статті у наукових фахових виданнях України:

1. Гентош Д.Т., Башта О.В., **Швидченко К.Р.** Посівні якості насіння ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.). Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації», серія «Біологія, біотехнологія, екологія». Том 12, № 2. 2021 р.

Режим доступу:

<http://dx.doi.org/10.31548/biologiya2021.02.005>

2. **Швидченко К.Р.**, Хрущова І.О. Мікроклональне розмноження ехінацеї пурпурової як спосіб оздоровлення рослин від хвороб. Науковий фаховий журнал «Таврійський науковий вісник. Серія: сільськогосподарські науки». Херсонський державний аграрно-економічний університет, № 129/2023.

3. **Швидченко К.Р.**, Гентош Д.Т. Біологічні аспекти захисту *Echinacea purpurea* (L.) Moench. від альтернаріозу. Науковий фаховий журнал «Таврійський науковий вісник. Серія: сільськогосподарські науки». Херсонський державний аграрно-економічний університет, № 129/2023.

Участь у НДР:

Виконавець ініціативної науково-дослідної роботи «Розробка екологічно безпечної системи захисту лікарських рослин від хвороб», № державної реєстрації 0116U001876.