

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/11VvOCd3Y9sk5MuUP69s-YPqGOxZGdSjbSc_5tZtq-3Q/edit

2. **Швидченко К.Р.** Застосування методу терморозкачки як перспективне рішення у вирощуванні ехінацеї пурпурової насіннєвим способом: ЛІІ 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: ХІ 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/1WV6Q0RIDJcHhvw5phyCB2yNnMzBh8UeHmXIF9JXij08/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, 3 грудня 2021 р. Харків, 2021. С. 92-94.

Режим доступу:

https://docs.google.com/document/d/1Tw2601UlvRkOa13_Cw7LRMVajJB_Krcyux8pvqXqfCg/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 (подано до друку).

Статті у наукових фахових виданнях України:

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>

Участь у НДР:

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