

## 1. Шляхтун Ігор Сергійович

2. Науковий співробітник лабораторії молекулярно-генетичного аналізу
3. Український інститут експертизи сортів рослин, лабораторія молекулярно-генетичного аналізу
4. Рік народження - 2000
5. Науковий ступінь – не має
6. Вчене звання – не має
7. Загальна кількість друкованих праць - 11
8. Загальний стаж наукової роботи – 9 місяців
9. Відомості про викладацьку діяльність у ВНЗ (назва ВНЗ, назва курсу, рік, семестр) – не має
10. Керування бакалаврами, магістрами, аспірантами, докторантами – не має
11. Короткі відомості (до 100 слів) про основні напрями досліджень: мікроклональне розмноження лаванди вузьколистої, вплив умов водного стресу на лаванду вузьколисту в умовах *in vitro*, морфогенез лаванди вузьколистої в умовах *in vitro*, біохімічні аспекти посухостійкості ефіроолійних рослин, фізіологічні аспекти посухостійкості ефіроолійних рослин
12. Список найважливіших наукових робіт.

1. Klyachenko, O., & Shliakhtun, I. (2021). Physiological-biotechnological aspects of drought resistance of narrow-leaved lavender (*Lavandula angustifolia* mill.). *Науковий журнал «Біологічні системи: теорія та інновації»*, 12(3). doi:10.31548/biologiya2021.03.002  
Отримано з <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/15516>

2. Піскова О.В., Костенко А.В., Шляхтун І.С., Діхтяр І.О., Ільченко Я.В., Присяжнюк Л.М. Визначення поліморфізму ріпаку озимого (*Brassica napus* L.). - *Агробіологія* № 1 (2023).

3. Костенко А.В., Піскова О.В., Шляхтун І.С., Гурська В.М., Присяжнюк Л.М. Оцінка біологічного різноманіття ріпаку (*Brassica napus* L.) із застосуванням сучасних методів аналізу. *Таврійський науковий вісник* №130 (2023) DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2023.130.14>

4. Шляхтун І.С., Кляченко О.Л. Отримання *in vitro* посухостійких рослин лаванди вузьколистої (*Lavandula angustifolia* Mill.). «Сталий розвиток, циркулярне управління та екологічна інженерія» ISCMEE 2021. 16 квітня 2021 року, м. Одеса. Збірник тез доповідей, присвячений 50-річчю ПНЦ НАН і МОН України. Тези доповідей с. 130.

5. Шляхтун І.С., Кляченко О.Л. Особливості регенерації лаванди в умовах *in vitro*. *Журнал «Науковий вісник Чернгівського університету (Біологічні системи)»*. 7 грудня 2020 року, ЧНУ, м. Чернівці.

6. Шляхтун І.С., Кляченко О.Л. Особливості вирощування лаванди вузьколистої (*Lavandula angustifolia* Mill.) *in vitro*. «БІОТЕХНОЛОГІЯ: ЗВЕРШЕННЯ ТА НАДІЇ» Збірник тез ІХ Всеукраїнської науково-практичної онлайн конференції 20-21 травня 2021 року, НУБіП. М.Київ. Тези доповідей. с.56.

7. Шляхтун І.С., Кляченко О.Л. Вплив посухи на проходження морфогенетичних процесів лаванди вузьколистої (*Lavandula angustifolia* Mill.) в умовах *in vitro*. збірник матеріалів Х Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» 29 квітня 2022 року на базі Миронівського інституту пшениці імені В. М. Ремесла. Тези доповідей. с.121.
8. Шляхтун І.С. Введення в культуру *in vitro* і клональне мікророзмноження лаванди вузьколистої (*Lavandula angustifolia* Mill.) збірник матеріалів VI міжнародної науково-практичної конференції «Новітні досягнення біотехнології» 23-24 вересня 2022 року. Тези доповідей.
9. Писяжнюк Л.М., Діхтяр І.О., Костенко А.В., Піскова О.В., Шляхтун І.С., Гурська В.М. Оцінка генетичного різноманіття ліній ріпаку озимого (*Brassica napus* L.) за SSR маркерами. збірник матеріалів II міжнародної науково-практичної конференції «Селекція агрокультур в умовах змін клімату: напрями та пріоритети» 24 березня 2023. Тези доповідей с.230.
10. Шляхтун І.С., Гурська В.М., Діхтяр І.О. Вплив засолення на організм та механізми солестійкості озимої м'якої пшениці. Збірник матеріалів XI Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів «Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур» 21 квітня 2023 року на базі Миронівського інституту пшениці імені В. М. Ремесла. Тези доповідей. с.141.
11. Шляхтун І.С., Діхтяр І.О., Піскова О.В., Ковальчук Є.С. Мікроклональне розмноження лаванди вузьколистої (*Lavandula Angustifolia* Mill.) в умовах *in vitro*. в селекційних цілях Збірник матеріалів міжнародної науко-практичної конференції «Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві» Україна, Київ, 6–7 липня 2023 р.