

1. Шляхтун Ігор Сергійович

2. Молодший 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 - 13
8. Загальний стаж наукової роботи – 1 рік, 7 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
 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. Особливості вирощування лаванди вузьколистої (*Lavandula angustifolia* Mill.) *in vitro*. «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.
 5. Шляхтун І.С., Кляченко О.Л. Особливості регенерації лаванди в умовах *in vitro*. *Журнал «Науковий вісник Чернігівського університету (Біологічні системи)»*. 7 грудня 2020 року, ЧНУ, м. Чернівці.

6. Шляхтун І.С., Кляченко О.Л. Отримання *in vitro* посухостійких рослин лаванди вузьколистої (*Lavandula angustifolia* Mill.). «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.