

1. **Присяжнюк Лариса Михайлівна**
2. Завідувач лабораторії молекулярно-генетичного аналізу
3. Український інститут експертизи сортів рослин, лабораторія молекулярно-генетичного аналізу
4. Рік народження - 1987
5. Науковий ступінь - доктор філософії (кандидат сільськогосподарських наук), спеціальність «Селекція і насінництво», 2015 рік
6. Вчене звання – не має
7. Загальна кількість друкованих праць - 84
8. Загальний стаж наукової роботи – 10 років
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: оцінка способів ідентифікації генетичних конструкцій та діагностики трансгенних рослин сільськогосподарських культур, дослідження поліморфізму сортів рослин за білковими та ДНК маркерами, оцінка рівня внутрішньолінійної гетерогенності та ступеню гібридності кукурудзи й соняшнику.
12. Список найважливіших наукових робіт.
 1. Присяжнюк Л. М., Шаюк Л. В., Король Л. В., Шитікова Ю. В., Піскова О. В., Костенко А. В., Гринів С. М., Сігалова І. О., Везель Ю. О. Каталог сортів ячменю ярого за поліморфізмом гордеїнів / під заг. ред. С.І. Мельника. – Вінниця: ФОП Корзун Д.Ю., 2016. 110 с.
 2. Присяжнюк Л. М., Шитікова Ю. В., Волчков О. О. Розробка мультиплексної системи ПЛР для ідентифікації толерантних до дії гліфосату цукрових буряків. *Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин*. 2016. № 4. – С. 63-70.
 3. Присяжнюк Л. М., Мельник С. І., Шитікова Ю. В., Сігалова І. О., Іваницька А. П. Використання SSR-маркерів для диференціації нових сортів сої (*Glycine max* (L.) Merr.). *Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин*. 2017. Т. 13, № 3. С. 269-276.
 4. Присяжнюк Л. М., Сатарова Т. М., Ткачик С. О. Аналіз електрофоретичних спектрів зеїнів для оцінки генетичного різноманіття ліній кукурудзи (*Zea mays* (L.) Merr.). *Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин*. 2018. Т. 14, №1. С. 89-96.
 5. Klyachenko O., **Prysiashniuk L.** Polymorphism in sugar beet varieties and hybrids in cell selection for resistance to abiotic factors. *Journal of microbiology, biotechnology and food sciences*. 2018. Vol.7, № 6. P. 602-606. (**SCOPUS and Web of Science**)
 6. Присяжнюк Л. М., Бородай В. В., Марчук О. О., Захарчук Н. А. Оцінка поліморфізму сортів картоплі (*Solanum tuberosum* L.) української селекції за SSR-маркерами. *Физиология растений и генетика*. 2018. Т. 50, № 3. С. 263-274.
 7. Присяжнюк Л. М., Кляченко О. Л., Діхтяр І. О., Симоненко Н. В. Analysis of diversity and genetic interactions of potato varieties (*Solanum tuberosum* L.) based on morphological characteristics and SSR markers. *Plant varieties studying and protection*. 2018. Т. 14, №3. С. 277-284.
 8. Prysiashniuk L., Honcharov Yi., Piskova O. Identification of drought-resistant maize lines by DNA markers. *Green Room Sessions 2018: Proceedings of International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference (Podgorica, Montenegro, 1-3 November 2018)*. Podgorica, Montenegro, 2018. P. 88-93.
 9. Klyachenko O. L., **Prysiashniuk L. M.**, Shofolova N. V., Piskova O. V. Polymorphism in spring and winter rapeseed varieties (*Brassica napus* L.) identified by SSR markers. *Plant varieties studying and protection*. 2018. Vol. 14, No. 4. P. 366-374.
 10. Prysiashniuk L., Honcharov Yi., Melnyk S., Dikhtiar I. Application of DNA markers for the assessment of allele state of the key genes of carotenogenesis in maize (*Zea mays* L.) seeds.

The Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences. 2019. Vol. 8, No. 5. P. 1141-1144. **(SCOPUS and Web of Science)**

11. Klyachenko O., **Prisyazhniuk L.** Evaluation of genetic distances correlations among sugar beet genotypes (*Beta vulgaris* L.). *The Journal "Agriculture and Forestry"*. 2019. Vol. 65, No. 1. P. 39-48. **(SCOPUS)**

12. Prisyazhniuk, L., Shytikova, Y., Dikhtiar, I., & Mizerna, N. (2019). Evaluation of genetic and morphological distances between soybean (*Glycine max* L.) cultivars. *Zemdirbyste-Agriculture*, 106(2), 117-122. **(SCOPUS and Web of Science)**

13. Присяжнюк Л. М., Ткачик С. О., Шитікова Ю. В., Піскова О.В., Діхтяр І.О., Топчій О.В., Іваницька А.П., Ляшенко С.О., Чухлеб С.Л. Визначення молекулярно-генетичного поліморфізму сільськогосподарських культур за допомогою SSR маркерів. Методичні рекомендації. Вінниця: ФОП Корзун, 2019. 24 с.

14. Присяжнюк Л. М., Черній С. О., Таганцова М. М., Ткачик С. О. Застосування SSR маркерів для оцінювання поліморфізму кукурудзи (*Zea mays* L.) в експертизі на відмінність, однорідність, стабільність. *Фізіологія рослин і генетика*. 2019. Т. 51, № 6. С. 529-540.

15. Prisyazhniuk L., Honcharov Yu., Shytikova Yu., Topchii O., Otroshko S. Differentiation of maize lines with high content of carotenoids using protein and DNA markers. *Agrofor*. 2019. Vol. 4, No. 3. P. 5-17. doi:10.7251/AGRENG1903005P

16. Біополімерні комплекси та гетероциклічні сполуки в системі захисту рослин: Монографія. Клюваденко А.А., Ліханов А.Ф., Кляченко О.Л., Коломієць Ю.В., Спиридонов В.Г., Середа О.В., Дубін О.В., Субін О.В., **Присяжнюк Л.М.**, Буценко Л.М., Пасічник Л.А., Волощук Н.М., Башта О.В., Пальчиковська Л.Г., Седих О.Ю., Сорокін О.С., Ширина Т.В.; за ред. О.Л. Кляченко – Київ: ФОП Ямчинський, 2020. – 227 с.

17. Prisyazhniuk L., Shytikova Yu., Starychenko Ye., Svnarchuk O., Melnyk S., Tkachyk S. The estimation of maize lines by morphological and SSR markers and using GAIA software within DUS test. *International Ankara Conference of scientific research: Proc. II Int. Ankara Conference of scientific research (Ankara, Turkey, March, 6 2020)*, 2020. P. 503-510.

18. Prisyazhniuk L., Honcharov Y., Chernii S., Hryniv S., Melnyk S. The use of DNA markers for the evaluation of maize lines and hybrids based on cytoplasmic male sterility. *Agronomy Research*. 2020. Vol. 18, No. S2. P. 1424–1432. doi: 10.15159/AR.20.041. **(SCOPUS and Web of Science)**

19. Лещук Н. В., Хареба О. В., Присяжнюк Л. М., Шитікова Ю. В., Стариченко Є. М. Використання EST-SSR маркерів для аналізу поліморфізму сортів салату посівного (*Lactuca sativa* L.) вітчизняної селекції. *Plant varieties studying and protection*. 2020. Т. 16, № 2. С. 226-233. doi: 10.21498/2518-1017.16.2.2020.209259.

20. Prisyazhniuk L., Honcharov Yu., Shytikova Yu., Chernii S., Hurska V., Tkachyk S. The estimation of heat and drought tolerance maize lines using DNA markers. *AGROFOR International Journal*. 2020. Vol. 5, No. 2. P. 75-87. doi: 10.7251/AGRENG2002077P.

21. Стариченко Є. М., Присяжнюк Л. М., Гринів С. М., Лещук Н. В., Ткачик С. О., Києнко З. Б., Мельник С. І. Застосування тесту Мантеля для оцінки кореляційних зв'язків між ДНК та морфологічними маркерами рослин. Науково-методичні рекомендації. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. 20 с.

22. Гончаров Ю. О., Присяжнюк Л. М., Шитікова Ю. В., Мельник С. І. Оцінка селекційного матеріалу кукурудзи, адаптованого до умов Степу України, за алельним станом гена β -каротингідроксилази1. *Фізіологія рослин і генетика*. 2020. Т. 52, № 6. С. 469-482. doi: 10.15407/frg2020.06.469

23. Prisyazhniuk L. M., Honcharov Yu. O., Shytikova Yu. V., Melnyk S. I. Assessment of maize grain quality by DNA markers. *Bulletin of National Academy of Sciences of The Republic of Kazakhstan*. 2021. Vol. 1, No. 389. P. 89–95.