

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 - 58
8. Загальний стаж наукової роботи – 8 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 маркерами, встановлення алельного стану мікросателітних локусів для сільськогосподарських культур, оцінка рівня внутрішньолінійної гетерогенності та ступеню гібридності кукурудзи й соняшнику.
12. Список найважливіших наукових робіт.

1. Prysiazhnyuk L.M. Selection and optimizing of nucleic acids' extraction methods from transgenic sugar beet (*Beta vulgaris* L.) plants. *Біоресурси і природокористування*. 2014. Т.6, №5-6. С. 14-18.

2. Присяжнюк Л.М., Кляченко О.Л. Изучение аллельного состояния микросателлитных локусов сахарной свеклы (*Beta vulgaris* L.). *Электронное периодическое издание ЮФУ «Живые и биокосные системы»*. 2014, №8. URL: <http://www.jbks.ru/archive/issue-8/article-5>.

3. Prysiazhnyuk L.M. Korol L.V., Goncharova S.A. *et al.* Perspectives of analysis barley varieties to electrophoretic spectra prolamines. *Агроекологічний журнал*. 2014, №4. С.93-98.

4. Присяжнюк Л. М. Визначення експресії генів в трансгенних рослинах цукрових буряків. *Цукрові буряки*. 2015, №5. С. 16-18.

5. Петюх Г. П., Присяжнюк Л. М., Роїк М. В. Індивідуальна оцінка та добір генотипів трансгенних рослин цукрових буряків (методичні рекомендації). К.: ФОП Корзун Д.Ю., 2015. 23 с.

6. Korol L., Prysiazhniuk L., Goncharova S. *et al.* Barley genotypes identification of seed prolamines by electrophoretic spectrum. *Агроекологічний журнал*. 2014, №4. С. 93–98.

7. Король Л. В., Присяжнюк Л. М., Гончарова С. О. *и др.* Изучение сортов ячменя с помощью морфометрического и молекулярно-генетического анализа. *Земледелие и защита растений* (Республика Беларусь). 2015, №4. С. 15–20.

8. Присяжнюк Л. М. Шовгун О. О., Король Л. В., Коровко І. І. Оцінка пластичності та стабільності гібридів кукурудзи за господарсько-цінними ознаками. *Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин*. 2016, №2. С. 16–21.

9. Кляченко О. Л., Присяжнюк Л. М. Диференціація та ідентифікація різних генотипів цукрового буряку (*Beta vulgaris* L.) за допомогою ДНК-маркерів [Електронний ресурс]. *Наукові доповіді Національного університету біоресурсів та природокористування України*. 2016, №4. С. 1–15. URL: <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/6946>

10. Каталог сортів ячменю ярого за поліморфізмом гордеїнів / [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.]; під заг. ред. С.І. Мельника. Вінниця: ФОП Корзун Д.Ю., 2016. 110 с.

11. 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.
12. 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.
13. Klyachenko O., Prysiazhniuk 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.
14. Ратошнюк В. І., Присяжнюк Л. М. Ефективність використання борошняних сумішей з пшениці озимої м'якої та люпину вузьколистого безалкалоїдного в технології випікання хліба. *Збірник наукових праць «Миронівський вісник»*. 2017. Вип. 5. С. 194-203.
15. 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.
16. 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.
17. Prysiazhniuk L., Roik M., Shytikova Yu. Evaluation of genetic diversity of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) inbred lines by SSR markers. *Green Room Sessions 2018: Proceedings of International GEA (Geo Eco-Eco Agro) Conference (Podgorica, Montenegro, 1-3 November 2018)*. Podgorica, Montenegro, 2018. P. 78-87.
18. Prysiazhniuk 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.
19. Klyachenko O. L., Prysiazhniuk 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.
20. Prysiazhniuk 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.
21. Klyachenko O., Prysiazhniuk 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.
22. Prysiazhniuk, 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.
23. Присяжнюк Л. М., Ткачик С. О., Шитікова Ю. В. та ін. Визначення молекулярно-генетичного поліморфізму сільськогосподарських культур за допомогою SSR маркерів. *Методичні рекомендації*. Вінниця: ФОП Корзун, 2019. 24 с.
24. Prysiazhniuk L., Otroshko S., Honcharov Yu., Melnyk S., Tahantsova M. Molecular genetic analysis three types of cytoplasmic male sterility in maize. *Advanced biotechnologies - achievements and prospects: abstract book of International Scientific Symposium (V-th Edition) (Chisinau, Republic of Moldova, 21-22 October 2019)*. P. 17.