СПИСОК НАУКОВИХ ПУБЛІКАЦІЙ

**Плотнікової О.М.**

1. Касай О.М. *(Плотнікова О.М.)* Перспективність псевдотсуги Мензіса (*Pseudotsuga Menziesi* (Mirb.) Franco) для Північного Сходу України. *Екологізація сталого розвитку агросфери і ноосферна перспектива інформаційного суспільства*: Міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 1–2 жовтня 2009 р.: тези допов. Харків, 2009. С. 175.

2. Лось С.А., Григорьєва В.Г., Касай О.М. *(Плотнікова О.М.)*. Ріст і стан 7-річних потомств кращих дерев псевдотсуги Мензіса на Північному Сході України. *Інтродукція, селекція та захист рослин*: матеріали другої Міжнародної наук. конф. (м. Донецьк, 6–8 жовтня 2009 р.), Донецьк, 2009. Т. 2. С. 34–39.

3. Торосова Л.О., Касай О.М. *(Плотнікова О.М.)*. Репродуктивна здатність та життєздатність пилку псевдотсуги Мензіса (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franko) в умовах Північного Сходу України. *Промислова ботаніка: стан та перспективи розвитку*: м-ли VІ Міжнар. конф. (м. Донецьк, 4–7 жовтня 2010 р.). Донецьк, 2010. С. 471–473.

4. Плотнікова О.М., Лось С.А., Григорьєва В.Г., Нейко І.С., Єлісавенко Ю.А. Особливості росту псевдотсуги Мензіса (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franko) в умовах Поділля. *Науковий вісник НЛТУ України*, 2011. Вип. 21.10. С. 34–41.

5. Торосова Л.О., Плотнікова О.М. Морфолого-анатомічні характеристики хвої псевдотсуги Мензіса (*Pseudotsuga menzіesіі* (Mіrb.) Franko) у дослідних культурах Харківської області. *Лісівництво і агролісомеліорація*. Харків: УкрНДІЛГА, 2011. Вип. 119. С. 84–88.

6. Плотнікова О.М., Григорьєва В.Г. Інтенсивність росту однорічних сіянців псевдотсуги Мензіса в умовах Лівобережного Лісостепу України. *Міжнародні читання, присвячені 110-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора Л.І. Рубцова* (м. Київ, 15–18 травня 2012 р.). К.: Моляр С.В., 2012. С. 338–341.

7. Плотнікова О.М., Михайлов П.П. Індівідуальна мінливість якості насіння псевдотсуги Мензіса на Північному Сході України. *Лісівництво і агролісомеліорація*. Харків: УкрНДІЛГА, 2012. Вип. 120. С. 58–62.

8. Лось С.А., Нейко І.С., Григорьєва В.Г., Плотнікова О.М. Результати випробування 25-річних потомств плюсових дерев дуба звичайного на Хмельниччині. *Лісівництво і агролісомеліорація*. Харків: УкрНДІЛГА, 2012. Вип. 120. С. 44–50.

9. Нові об’єкти збереження цінного генофонду та вивчення особливостей успадкування господарчо-цінних ознак лісових порід / Терещенко Л.І., Лось С.А., Висоцька Н.Ю., Григорьєва В.Г., Колчанова О.В., Плотнікова О.М., Шлончак Г.А., Митроченко В.В., Шлончак Г.В., Нейко І.С., Самодай В.П., Коханий С.Г. Х., 2014. 44 с.

10.Лось С.А., Плотнікова О.М., Самодай В.П., Григорьєва В.Г., Колчанова О.В., Губін Є.А. Особливості росту сіянців псевдотсуги різного географічного походження в умовах Лівобережного Лісостепу України. *Сучасні тенденції збереження, відновлення та збагачення фіторізноманіття ботанічних садів і дендропарків*: мат. Міжнар. наук. конф. (м. Біла Церква, 23–25 травня 2016 р.). Біла Церква, 2016. С. 223–225.

11. Нейко І.С., Лось С.А., Плотнікова О.М. Адаптивна здатність та особливості росту підвидів сосни жовтої (*Pinus ponderosa L.*) в географічних культурах в умовах Харківщини. *Науковий вісник НЛТУ України*: Львів, 2016. Вип. 26.1. С. 116–121.

12. Фучило Я.Д., Лось С.А., Сбитна М.В., Плотнікова О.М. Характеристики насіння та ростові показники сіянців псевдотсуги Мензіса різного географічного походження. *Лісівництво і агролісомеліорація*. Харків:УкрНДІЛГА, 2016. Вип. 129. С. 76–83.

13. Плотнікова О.М. Комплексне оцінювання перспективності псевдотсуги Мензіса (*Pseudotsuga menziesii* (mirb.) Franco) в умовах Лісостепу України. *Лісівництво і агролісомеліорація*. Харків: УкрНДІЛГА, 2018. Вип. 132. С. 73–83. DOI: <https://doi.org/10.33220/1026-3365.132.2018.73>.

14. Лось С.А., Терещенко Л.І., Плотнікова О.М., Григорьєва В.Г. Вивчення росту і розвитку хвойних інтродуцентів у ДП «Харківська ЛНДС». *Інтродукція рослин: сучасний стан, проблеми та перспективи», присвячена 215 річниці заснування ботанічного саду Харківського університету*: мат. Міжнар. наук. конф. (м. Харків, 14–17 травня 2019 р.). Харків: Колегіум, 2019. С. 280–285.

15. Лось С.А., Григорьєва В.Г., Плотнікова О.М. Випробування інтродукованих видів дуба та їхніх гібридів у ДП «Харківська ЛНДС». *Відтворення лісів та лісова меліорація в Україні: витоки, сучасний стан, виклики сьогодення та перспективи в умовах антропогену*: мат. Міжн.-практ. конф. (м. Київ, 6–8 листопада 2019 р.). Київ: Ліра-К, 2019. С. 21–22.

16. Плотникова Е.Н., Торосова Л.А. Особенности роста и морфолого-анатомические характеристики хвои псевдотсуги Мензиса в опытных культурах на северо-востоке Украины. *Сохранение лесных генетических ресурсов*: матер. 6-ой Международной конференции-совещания (16–20 сентября 2019 г.). Щучинск, Казахстан, 2019. С.170–172.

17. Методика сортовипробування лісових деревних порід. Відомче випробування (нова редакція) / Лось С.А., Терещенко Л.І., Торосова Л.О., Гайда Ю.І., Висоцька Н.Ю., Яцик Р.М., Григорьєва В.Г., Плотнікова О.М., Шлончак Г.А., Митроченко В.В., Дишко В.А. Харків, 2020. 37 с.

18. Програма сортовипробування лісових деревних порід в Україні / Лось С.А., Терещенко Л.І., Торосова Л.О., Гайда Ю.І., Висоцька Н.Ю., Яцик Р.М., Шлончак Г.А., Митроченко В.В., Нейко І.С., Самодай В.П., Григорьєва В.Г. Плотнікова О.М., Дишко В.А., Смашнюк Л.В., Колчанова О.В. Х., 2020. 40 с.

19. Плотнікова О.М. Попередні результати досліджень потомств кращих та нормальних дерев псевдотсуги Мензіса (*Рseudotsuga menziesii* (Мirb.) Franco) в умовах Лісостепу України. *Лісівництво і агролісомеліорація*, 2020. Вип. 136. С. 67–77. DOI:

[https://doi.org/10.33220/1026-3365.136.2020.67](https://doi.org/10.33220/1026-3365.136.2020.67%2020)

[20](https://doi.org/10.33220/1026-3365.136.2020.67%2020). Лось С.А., Торосова Л.О., Плотнікова О.М., Григорьєва В.Г., Губін Є.А. Особливості росту і розвитку ялівцю віргінського (*Juniperus virginiana* Linnaeus) різного географічного походження. *Пріоритетні напрямки дослідження голонасінних у сучасних умовах*: матер. Першої міжнар. наук. конф. (м. Біла Церква, 21–22 жовтня 2020 р.). Біла Церква: Білоцерківдрук, 2020. С. 159–161.

21. Лось С.А., Самодай В.П., Годований О.М., Григорьєва В.Г., Плотнікова О.М., Губін Є.А. Особливості росту та стану потомств плюсових і кращих дерев *Quercus robur* L. тростянецького походження. *Лісівництво і агролісомеліорація*, 2020. Вип. 137. С. 23–31. DOI: https://doi.org/10.33220/1026-3365.137.2020.23

22. 2nd Country progress report. Ukraine. Monitoring the implementation of the Global Plan of Action for the Conservation, Sustainable Use and Development of Forest Genetic Resources. / Los S., Hayda Yu., Tereshchenko L., Yatsyk R., Vysotska N., Blistiv V., Polakova L., Vitvicky I., Neyko I., Shlonchak G., Mitrochenko V., Torosova L., Samoday V., Fushilo Ya., Yurkiv Z., Grygoryeva V., Plotnikova O., Solomakha N., Fennich V. 2020. 69 с.

23. Методичні вказівки щодо проведення інвентаризації селекційних об'єктів / Лось С.А., Терещенко Л.І., Торосова Л.О., Гайда Ю.І., Висоцька Н.Ю., Яцик Р.М., Дебринюк Ю.М., Нейко І.С., Шлончак Г.А., Митроченко В.В., Сaмодай В.П., Григорьєва В.Г., Плотнікова О. М. Х., 2021. 64 с.

24. Лось С.А., Терещенко Л.І., Торосова Л.О., Гайда Ю.І., Висоцька Н.Ю., Яцик Р.М., Григорьєва В.Г., Плотнікова О.М., Шлончак Г.А., Митроченко В.В., Дишко В.А. Вдосконалення методичних підходів до відомчого сортовипробування лісових деревних рослин в Україні. *Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку (УкрНДІЛГА – 90 років)*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (23–24 червня 2021 року, м. Харків). Харків: Планета-Прінт, 2021. С. 126–128.

25. Плотнікова О.М. Мінливість морфометричних характеристик шишок та насіння псевдотсуги Мензіса (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franko) на Північному Сході України. *Лісівнича наука: стан, проблеми, перспективи розвитку (УкрНДІЛГА – 90 років)*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (23–24 червня 2021 року, м. Харків). Харків: Планета-Прінт, 2021. С. 130–132.

26. Плотнікова О.М., Григорьєва В.Г. Комплексне оцінювання ялини колючої (*Picea pungens* Engelm.) різного географічного походження на Харківщині*. Сучасні проблеми лісового господарства та екології: шляхи вирішення (Факультету лісового господарства та екології – 20 років)*: мат. Міжнар. науково-практичної конференції (7–8 жовтня 2021 року). Житомир, 2021. С. 139–141.

27. Сорти-популяції синтетичні сосни і дуба / Лось С.А., Терещенко Л.І., Шлончак Г.А., Митроченко В.В., Дишко В.А., Григорьєва В.Г., Плотнікова О.М. Харків: УкрНДІЛГА, 2021. 22 с.

28. Григорьєва В.Г., Лось С.А., Плотнікова О.М. Сучасний стан постійної лісонасінної ділянки модрини гібридної на Харківщині. *Лісівнича освіта і наука: стан, пролеми та перспективи розвитку*: мат. Міжнар. науково-практичної конференції студентів, магістрів, аспірантів, молодих вчених і викладачів (19 травня 2022 р., м. Малин). Малин: МЛТК, 2022. С. 63–66.

29. Жадан І.В., Лось С. А., Торосова Л.О., Плотнікова О.М., Григорьєва В.Г. Опрацювання програмного забезпечення бази даних селекційних об’єктів з використанням ГІС технологій. *Сучасний стан, проблеми і перспективи лісівничої освіти, науки та виробництва*: м-ли ІІІ Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. Біла Церква, 2023. С. 72–74.

30. Плотнікова О. М., Григорьєва В. Г., Лось С. А., Губін Є. А. Комплексне оцінювання географічних кліматипів сосни жовтої в умовах північного сходу України. *Лісівництво і агролісомеліорація*, 2023. Вип. 142. С. 59–68. DOI: https://doi.org/10.33220/1026-3365.142.2023.59

31. Плотнікова О.М., Риженко Т.С. Псевдотсуга Мензіса у дендропарку ДП «Харківська ЛНДС». *Актуальні проблеми ботаніки та екології*: м-ли Міжнародної конференції молодих учених (27–30 вересня 2023 р., м. Івано-Франківськ). Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2023. С. 63.

32. Плотнікова О.М., Григорьєва В.Г., Лось С.А. Особливості росту потомств кращих і нормальних дерев псевдотсуги Мензіса (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franko) в умовах закритого ґрунту. *Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень*: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф. (12‒13 жовтня 2023 р., смт Путила, Чернівецька обл.). Чернівці, «Друк Арт», 2023. С. 28–29.

33. Григорьєва В.Г., Плотнікова О.М., Торосова Л.О. Оцінювання росту та адаптації модрини сибірської (*Larix sibirica* Ledeb.) у дендропарку ДП «Харківська ЛНДС». *Регіональні аспекти флористичних і фауністичних досліджень*: матеріали VI Міжнар. наук.-практ. конф. (12‒13 жовтня 2023 р., смт Путила, Чернівецька обл.). Чернівці, «Друк Арт», 2023. С. 16–17.

34. Терещенко Л.І., Лось С.А., Григорьєва В.Г., Плотнікова О.М., Шлончак Г.А., Шлончак Г.В., Самодай В.П. Колекції голонасінних рослин дослідної мережі УкрНДІЛГА. Досвід утримання колекцій голонасінних рослин в Україні: напрацювання, складнощі, перспективи. Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2023. С. 261–282.

35. Zhadan I. B., Los S. A., Torosova L. O., Plotnikova O. M., Grygoryeva V. G. Application of GIS technologies for accounting plus trees. *Лісівництво і агролісомеліорація*, 2023. Вип. 143. С. 50–60. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.143.2023.50>

36. Рекомендації щодо застосування інтродукованих видів деревних видів для створення насаджень різного цільового призначення у рівнинній частині України та запобігання прояву їхньої інвазійної активності / Ткач В. П., Лось С. А., Терещенко Л. І., Висоцька Н. Ю., Соломаха Н. Г., Торосова Л. О., Григорьєва В. Г., Плотнікова О. М., Кобець О. В. Харків: УкрНДІЛГА, 2023. 55 с.

37. Пропозиції щодо уточнення лiсонасiннєвого районування. Лось С.А., Терещенко Л.І., Гайда Ю.І., Григорьєва В.Г., Плотнікова О.М., Сіщук М. М. Харків: УкрНДІЛГА, 2023. 69 с.

38. Торосова Л.О., Плотнікова О.М. Пагоноутворююча здатність різних клонів тополь на північному сході України. *Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації*: матеріали ІV Міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 26 вересня 2024 р.). Біла Церква: БНАУ, 2024. С. 94–97.

39. Плотнікова О., Гайда Ю., Лось С., Терещенко Л., Козацька Н. Стан та особливості репродукції псевдотсуги Мензіса на клоновій насінній плантації у Тернопільській області. Лісовирощування: історична та інноваційна діяльність у галузі лісового господарства: зб. м-лів ІІ Всеукр. наук.-практ.ї конф. Малин: «МФК», 2024. 134–136.