

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПРАЦЬ СОКОЛОВОЇ ІРИНИ МИКОЛАЇВНИ

1. **Ефремова (Соколова) И. Н.**, Максимова Ю. П., Мешкова В. Л. Влияние техногенного загрязнения на особенности формирования энтомофауны сосны обыкновенной // *Энтомология в Україні: Праці V з'їзду українського ентомологічного товариства (7–11 вересня 1998 р., м. Харків)*. – *Вестник зоологии*. – 1998. – Отдельный выпуск № 9. – С. 56–58 (збір і аналіз матеріалу).
2. **Ефремова (Соколова) И. Н.** Энтомофауна сосны обыкновенной Харьковской области в условиях действия выбросов промышленных предприятий // *Вісник Харківського університету. Серія "Актуальні проблеми сучасної науки в дослідженнях молодих вчених м. Харкова"*. Ч. 2. – 2002. – № 456 – С. 75–78.
3. **Соколова І. М.**, Терещенко Л. І. Соснова листокрутка-товстухка Archips (Сасоесія) рісеана L. у культурах сосни Харківської області // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – 2002. – Вип. 103. – С. 73–75 (збір і аналіз матеріалу).
4. **Соколова І. М.** Энтомокомплексы сосны звичайної середньої течії ріки С. Дінець // *Ліс, наука, суспільство: Матеріали міжнародної ювілейної наук. конф., присвяченої 75-річчю із дня заснування УкрНДЦЛГА (м. Харків, 30–31 березня 2005 р.)*. – Х., 2005. – С. 52.
5. Мешкова В.Л., Мешкова Т.С., **Соколова І.М.**, Чернявська О.М. Терміни діагностики пошкодження дерев комахами у програмі моніторингу стану лісів // *Загальна і прикладна ентомологія в Україні: Тези наукової конф., присвяченої пам'яті члена-кореспондента НАН України, д.б.н., проф. В.Г.Доліна (Львів, 15–19 серпня 2005 р.)* – Львів, 2005. – 150–152 с.
6. **Соколова І. М.** Дослідження ентомофауни сосни звичайної в зоні впливу промислових викидів // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Вип. 109 – Х., 2006. – С. 253–260.
7. Мешкова В. Л., **Соколова І. М.**, Стовбуненко Д. В. Методика обліку коренежилів і великого соснового довгоносика // *Лісівництво і агролісомеліорація*. – Вип. 110 – Х., 2006. – С.284–289 (збір і аналіз матеріалу).
8. **Соколова І. М.** Облік короїдів на зрубках сосни звичайної // *Екологізація сталого розвитку агросфери, культурний ґрунтогенез і ноосферна перспектива інформаційного суспільства: Матеріали міжнародної наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених до 190-річчя ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (м. Харків, 3–5 жовтня 2006 р.)*. – Х., ХНАУ, 2006. – С. 247.
9. Агапов О. В., **Соколова І. М.** Великий сосновий довгоносик у Харківській області // *Екологізація сталого розвитку агросфери, культурний ґрунтогенез і ноосферна перспектива інформаційного суспільства: Матеріали міжнародної наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених до 190-річчя ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (м. Харків, 3–5 жовтня 2006 р.)*. – Х., ХНАУ, 2006. – С. 226 (збір і аналіз матеріалу).
10. **Соколова І. М.** Облік комах-шкідників лісових культур на соснових зрубках // *Тези доповідей VII з'їзду українського ентомологічного товариства (14– 18 серпня 2007 р., м. Ніжин)*. – Ніжин, 2007. – С. 125.
11. **Соколова І. М.**, Мешкова В. Л. Сезонна динаміка коренежилів і великого соснового довгоносика в ловильних ямах // *Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин (Матеріали міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених до 75-річчя факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В.Докучаєва)*. – Х., 2007. – С. 87–89 (збір і аналіз матеріалу).
12. Мешкова В. Л., **Соколова І. М.** Поширеність короїдів коренежилів у культурах сосни, створених на зрубках // *Вісник ХНАУ. Серія „Ентомологія та фітопатологія”*. – 2007.– №7.– С.115–120.

13. **Соколова І. М.**, Мешкова В. Л. Стан соснових насаджень на межі із зрубамі // Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку: Матеріали XI Погребняківських читань (10 – 12 жовтня 2007 р., м. Харків). – Х.: 2007. – 231–233.

14. **Соколова І. М.** Шкодочинність великого соснового довгоносика *Hylobius abietis* L. (Curculionidae) у культурах сосни на Харківщині // Вісник ХНАУ. Серія «Ентомологія та фітопатологія». – 2008. – № 8.– С. 129–133.

15. **Соколова І. М.** Пошкодження одно-трирічних соснових культур великим сосновим довгоносиком і коренежилами // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2008. – Вип. 114. – С. 169–176.

16. **Соколова І. М.**, Скрильник Ю. Є. Сезонна динаміка коренежилів у культурах сосни в Харківській області // Екологізація сталого розвитку агросфери і ноосферна перспектива інформаційного суспільства: матеріали Міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 1–3 жовтня 2008 р.: тези доповідей. – Х., 2008. – С. 107.

17. Мешкова В.Л., Давиденко К.В., Кукина О.Н., **Соколова І.Н.**, Скрильник Ю.Е. Методические аспекты исследования стволовых насекомых // Известия СПб лесотехнической академии. – СПб, 2009. – Вып. 187. – С. 201–209 (збір і аналіз матеріалу).

18. **Соколова І. М.** Трофічні зв'язки комах-фітофагів соснових насаджень Харківщини // Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія "Фітопатологія та ентомологія". – 2012 – № 11 – С. 104–114.

19. **Соколова І. М.** Комахи-фітофаги соснових насаджень Харківщини // Захист рослин у XXI столітті: проблеми та перспективи розвитку: Матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч 80-річчю з дня заснування факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В.Докучаєва (14 вересня 2012 р.).– С. 78–81.

20. Мешкова В. Л., Скрильник Ю. Є., Зінченко О. В., Кукина О. М., **Соколова І. М.** "Супутні" види пильщиків у соснових насадженнях // Захист рослин у XXI столітті: проблеми та перспективи розвитку: Матеріали міжнар. наук.-практ. конф., присвяч 80-річчю з дня заснування факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В.Докучаєва (14 вересня 2012 р.).– С.64–66.

21. **Соколова І. Н.** Позднеосенний учет поврежденных несомкнутых сосновых культур большим сосновым долгоносиком и короедами // Современное состояние и перспективы охраны и защиты лесов в системе устойчивого развития: материалы Международной научно-практической конференции, 9–11 октября 2013 г. – Гомель: Институт леса НАН Беларуси, 2013. – С. 133–136.

22. **Соколова І. М.** Видовий склад, поширеність і шкідливість стовбурових комах незімкнених культур сосни звичайної у Придонецьких борах // Вісник ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія». – 2014. – № 1–2. – С.134–144.

23. Скрильник Ю. Є., Зінченко О. В., Кукина О. М., **Соколова І. М.** Визначники видів соснових пильщиків, поширених у Київському, Чернігівському Поліссі та Лісостепу України // Лісівництво і агролісомеліорація. – Х., 2014. – Вип. 125. – С. 198–205.

24. Мешкова В. Л., Кукина О. Н., Зинченко О. В., Скрильник Ю. Е., Коваль Л. Н., **Соколова І. Н.**, Ерошенко С. А. Методологические подходы к имитации повреждения деревьев сосны насекомыми // Известия СПб лесотехнической академии. – СПб, 2015. – Вып.211 – С. 270-284 (збір і аналіз матеріалу).

25. Meshkova V. L., **Sokolova. I. M.**, Koval I. M., Kochetova A.I., Yeroshenko S. O. Spread and injuriousness of stem insects in unclosed Scots pine plantations in pine forests in Siversky Donets river valley depending on forest site conditions // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2015. – Вип. 127.– С. 177–186 (збір і аналіз матеріалу).

26. **Соколова І. М.** Ефективність обприскування інсектицидом гілок у ловильних ямах для захисту лісових культур від великого соснового довгоносика та коренежилів // Фундаментальні та прикладні дослідження в зоології: матеріали наук.-практ. конф., присвяч. 175-річчю кафедри зоології та ентомології ім. Б. М. Литвинова ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (1840–2015 рр.), 21–22 травня 2015 р. – Х.: ХНАУ, 2015. – С.93–97.

27. **Соколова І. М.** Особливості живлення великого соснового довгоносика // Лісівнича наука в контексті сталого розвитку: Матеріали наукової конференції, присвяченої 150-річчю від дня народження академіка Г. М. Висоцького, 90-річчю від дня народження професора П. С. Пастернака та 85-річчю від часу заснування Українського ордена "Знак Пошани" науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького (29–30 вересня 2015 року, м. Харків). – Х., УкрНДІЛГА, 2015. – С. 136-137.

28. Мешкова В.Л., **Соколова І.М.**, Коваль Л.М., Арістова А.І., Єрошенко С.О. Розподіл лісорослинних умов у придонецьких борах як чинник поширення осередків шкідників соснових насаджень// Лісівнича наука в контексті сталого розвитку (Матеріали наукової конференції, присвяченої 150-річчю від дня народження академіка Г. М. Висоцького, 90-річчю від дня народження професора П. С. Пастернака та 85-річчю від часу заснування Українського ордена «Знак Пошани» науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького (29–30 вересня 2015 року, м. Харків). – Харків: УкрНДІЛГА, 2015. – С. 127–129 (збір і аналіз матеріалу).

29. Кукіна О. М., Зінченко О. В., Швиденко І. М., Скрильник Ю. Є., **Соколова І. М.** Шкідники листя основних порід в зелених насадженнях м. Харків // Лісівнича наука в контексті сталого розвитку: матеріали науково-практичної конф. присвяченої 150-річчю від дня народження академіка Г.М. Висоцького, 90-річчю від дня народження професора П.С. Пастернака та 85-річчю від часу заснування УкрНДІЛГА, 29–30 вересня 2015 р., м. Харків: тези доповідей – Х., 2015. – С. 116.

30. **Соколова І. М.**, Скрильник Ю. Є. Біологічні особливості великого соснового довгоносика (Curculionidae: *Hylobius abietis*) у придонецьких борах // Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2016. № 1–2. – С.89–95.

31. **Соколова І. М.** Поширеність і шкідливість стовбурових комах незімкнених соснових культур у придонецьких борах: автореф. дис. ... канд. с.-г. наук : 06.03.03 // Держ. агентство ліс. ресурсів України, НАН України, Укр. НДІ ліс. госп-ва та агролісомеліорації ім. Г.М. Висоцького. - Харків, 2016. - 23 с.

32. Мешкова В.Л., **Соколова І.М.** Короеды-корнежилы в несомкнутых сосновых культурах, созданных на вырубках в придонских борах // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Красноярск, 19-23 сентября 2016 г. Красноярск: ИЛ СО РАН, 2016. – С.133–134.

33. **Соколова І.М.**, Мешкова В. Л. Чорний коренежил у незімкнених культурах сосни у Харківській області // Матеріали ІХ з'їзду Українського ентомологічного товариства (20–23 серпня 2018 р., м. Харків) / За редакцією проф. В. Л. Мешкової. Харків, 2018. С. 119–120.

34. Meshkova, V. L., **Sokolova, I. M.**, Yeroshenko, S. O., & Koval, L. M. Effect of buds manually removal and their damage by large pine weevil (*Hylobius abietis* L.) on Scots pine seedlings in Siversky Donets river valley. Наукові праці Лісівничої академії наук України. 2018. (17), 113–120. DOI: <https://doi.org/10.15421/411826>

35. **Соколова І. М.** 2019. Фенологічні особливості в'язового листоїда в зелених насадженнях Харкова. // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2019. – Вип. 135. – С. 193–198. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.135.2019.193>

36. Мешкова В. Л., **Соколова І. М.** Стовбурові шкідники незімкнених соснових культур у придонецьких борах : Монографія. – Х.: Планета-Прінт, 2017. – 160 с., 6 с. іл.

37. Рекомендації щодо обстеження соснових культур на заселеність шкідливими комахами / В. Л. Мешкова, С. Г. Гамаюнова, Л. В. Новак, Д. В. Стівбуненко, **І. М. Соколова**, З. О. Склярєва, С. В. Назаренко, Г. М. Галів, В. І. Кучерявенко, К. В. Давиденко, І. Б. Данилюк. – Х. : УкрНДІЛГА, 2007. – 8 с.

38. Рекомендації із комплексного захисту лісових культур від комах-шкідників коріння / В. Л. Мешкова, С. Г. Гамаюнова, Л. В. Новак, Д. В. Стівбуненко, **І. М. Соколова**, З. О. Склярєва, С. В. Назаренко, Г. М. Галів, В. І. Кучерявенко, К. В. Давиденко, І. Б. Данилюк. – Х. : УкрНДІЛГА, 2007. – 11 с.
39. Методичні рекомендації щодо обстеження осередків стовбурових шкідників лісу / В. Л. Мешкова, С. Г. Гамаюнова, Л. В. Новак, О. М. Кукіна, Ю. Є. Скрильник, **І. М. Соколова**, С. В. Назаренко, М. С. Коленкіна, Г. М. Галів, В. І. Кучерявенко, К. В. Давиденко, В. В. Чудак, І. В. Маліцький. – Х. : УкрНДІЛГА, 2011. – 27 с..
40. Рекомендації щодо визначення якісного та кількісного впливу шкідливих комах і збудників хвороб на стан лісових культур, створюваних на великих згарищах / В. Л. Мешкова, О. М. Кукіна, С. В. Назаренко, Ю. Є. Скрильник, **І. М. Соколова**, О. В. Зінченко, М. С. Коленкіна, І. В. Порохняч, І. О. Бобров, К. В. Давиденко, Т. В. Кучерявенко, С. О. Єрошенко, А. І. Аристова, Л. М. Коваль. – Х., 2014. – 32 с.
41. Нормативи кількісних показників впливу шкідливих комах на стан дерев сосни і дуба в деревостанах рівнинної частини України та гірського Криму / В.Л. Мешкова, С.Г. Гамаюнова, Л.В. Новак, І.М. Коваль, О.М. Кукіна, С.В. Назаренко, Ю.Є. Скрильник, **І.М. Соколова**, О.В. Зінченко, М.С. Коленкіна, І.В. Порохняч, І.О. Бобров, К. В. Давиденко, Т.В. Кучерявенко, С.О. Єрошенко, А.І. Аристова, Ж.І. Бережненко, Л.М. Коваль – Х., 2014. – 155 с.