

## ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ НАУКОВИХ ПРАЦЬ МЄШКОВОЇ ВАЛЕНТИНИ ЛЬВІВНИ

1. Мешкова В.Л. Действие однократного применения ВИРИНа–ЭНШ на дальнейшее развитие популяции непарного шелкопряда // Интенсификация лесохоз. пр–ва на базе внедрения достижений науки и передового опыта: Тез. докл. и сообщ. на респ. семинаре (18–19 окт.1978 г.) – Х., 1978.– С. 61 – 62.

2. Тимченко Г. А., Карпенко А. В., Мясоедов В. П., Пишоха Н.П., Мешкова В.Л., Охотников В.И., Баганич М.И. Технология применения пестицидов и биол.методов борьбы в защите дубрав от вредителей // Состояние и перспективы дальнейшего улучшения воспроизводства и повышения продуктивности дубрав Европейской части СССР: Тез. докл. и сообщ. на Всесоюзн. науч.-тех. совещ (Винница, 22–24 июня 1978 г.). – Винница, 1978.– С.63–66.

3. Timchenko G.A.,Meshkova V.L. Development of a virus epizooty in the gypsy moth population after treatment with a virus preparation // Intern.Colloq.on Invert.Pathol., XIth Annual Meeting of the Society for Invert.Pathol. (Sept.11–17, 1978). – Prague, 1978. – P.27.

4. Timchenko G.A.,Meshkova V.L. Development of a NPV epizooty in the gypsy moth population after treatment with a virus preparation, VIRIN // Progress in Invert. Pathol.: Proc. of the Intern.Colloq.on Invert.Pathol.and X1th Annual Meeting of the Society for Invert.Pathol. – Prague, 1979. – P.43–46.

5. Мешкова В.Л. Влияние применения ВИРИНа–ЭНШ на энтомофагов непарного шелкопряда // Вопросы повышения продуктивности лесов: Тезисы докл. конфер. молодых ученых. – Каунас-Гирионис, ЛитНИИЛХ, 1979. – С.98.

6. Мешкова В.Л. Развитие вирусной эпизоотии в популяции непарного шелкопряда после применения вирусного препарата ВИРИН–ЭНШ наземным очаговым методом // Труды Харьк. с.-х. ин-та им. В.В.Докучаева.– Т.259 «Защита с.-х.культур от вредит., болезней и сорняков». – Х., 1979. – С.29–33.

7. Баганич М.И., Мешкова В.Л. Применение ВИРИНа–ЭНШ против непарного шелкопряда в дубравах Закарпатья /Исследования по энтомологии и акарологии в УССР: Тез. 2 съезда УЭО.– Ужгород, 1980.– С.194.

8. Мешкова В.Л. Воздействие вирусного препарата ВИРИН–ЭНШ на популяцию непарного шелкопряда в Нижнем Приднепровье: Автореф. дисс. ... канд. биол. наук /03.00.09 – энтомология: ВИЗР. –Л., 1980. – 16 с.

9. Мешкова В.Л. Сохранение на листе активности вируса ядерного полиэдроза – действующего начала ВИРИН–ЭНШ // Тр. Латвийской СХА. – 1980. –Вып.181. – С.57–60.

10. Мешкова В.Л.,Гамаюнова С.Г. Воздействие вирусного препарата ВИРИН–ЭНШ на паразитов непарного шелкопряда в Нижнем Приднепровье // Лесоводство и агролесомелиорация. – К.: Урожай, 1981. – Вып. 61. – С.26–30.

11. Орловская Е.В., Мешкова В.Л. Развитие инфекционного процесса в популяции непарного шелкопряда после обработки вирусным препаратом

ВИРИН-ЭНШ // Новейшие достижения лесной энтомологии (по материалам VIII съезда ВЭО). – Вильнюс, 1981. – С.113–116.

12. Тимченко Г.А., Мешкова В.Л. Использование энтомопатогенных вирусов в борьбе с вредителями леса // Обзорная информация (охрана и защита леса). – №1. – М.: ЦБНТИ ГКЛХ СССР, 1981. – С.1–44.

13. Мешкова В.Л., Яценко В.Г. Эффективность применения вирусного препарата ВИРИН-ЭНШ против непарного шелкопряда в садозащитных полосах // Патология членистоногих и биологические средства борьбы с вредными организмами: Тез. докл. первой республиканской научной конференции. – Канев, 1982. – С. 155–157.

14. Мешкова В.Л. Методические рекомендации по применению вирусного препарата ВИРИН-ЭНШ против непарного шелкопряда в лесных насаждениях и защитных лесополосах (приняты участниками Харьковской облатной научно-технической конференции (26.03.82 г.). – Харьков: правление НТО СХ, 1982. – С.1–5.

15. Мешкова В.Л., Тимченко Г.А. Оценка эффективности ВИРИНа-ЭНШ различных партий в лабораторных и полевых условиях // Материалы коорд. совещ. по производству и применению вирусных препаратов. – М., 1984. – С. 81–86.

16. Мешкова В.Л. Математическое моделирование оптимальных условий эффективности вирусных и бактериальных препаратов при совместном применении против гусениц непарного шелкопряда // IX съезд ВЭО: тез. докл.– Ч.2 (Киев, октябрь 1984 г.) – К.: Наукова думка, 1984.– С.45.

17. Мешкова В.Л. Последействие вирусного препарата ВИРИН-ЭНШ в популяции непарного шелкопряда при низкой численности вредителя // Лесоводство и агролесомелиорация.– К.: Урожай, 1985. – Вып.70. – С.54–56.

18. Тимченко Г.А., Мешкова В.Л. Сравнительные испытания вирусных препаратов ВИРИН-ЭНШ и Джипчек против непарного шелкопряда // Лесное хозяйство. – 1985.– №3. – С.59.

19. Мешкова В.Л. Оптимизация совместного применения микробиологических препаратов и ядохимикатов против вредителей леса // Экспресс-информация. – М.: ЦБНТИ ГЛХ СССР, 1985. – Вып.11. – С.1–9.

20. Мешкова В.Л. Использование патогенов как агентов биологической борьбы с вредными насекомыми // Обзорная информация. – М: ЦБНТИ ГЛХ СССР, 1986. – Вып. 3. – 36 с.

21. Вавилов В.Г., Мешкова В.Л., Яценко В.Г. Использование биопрепаратов для борьбы с непарным шелкопрядом в совхозе Ново-Александровский // Защита растений, 1986. – №11. – С.40–41.

22. Мешкова В.Л., Леонтьева Л.В. Динамика очагов листогрызущих вредителей леса в восточной части УССР // Достижения науки и передового опыта защиты леса от вредителей и болезней: Тез. докл. Всесоюзн. научно-практической конференции (24–26 ноября 1987 г.) – М.: ВНИИЛМ, 1987. – С.112–113.

23. Мешкова В.Л. Оптимизация совместного применения ВИРИНа-ЭНШ и гомелина против непарного шелкопряда // Лесоводство и агролесомелиорация. –К: Урожай, 1988. – Вып.76. –С.44–48.
24. Мешкова В.Л. Результаты исследований непарного шелкопряда на Украине // Непарный шелкопряд: итоги и перспективы исследований. – Красноярск: ИЛИД, 1988. – С.24–25.
25. Мешкова В.Л. Динамика численности непарного шелкопряда после применения вирусного препарата ВИРИН-ЭНШ // Энтомопатогенные вирусы и их роль в защите растений: Матер. Всесоюзн. конфер. по изучению и применению энтомопатогенных вирусов. – Новосибирск, 1988. – С.93–94.
26. Справочник по защите леса от вредителей и болезней / Г. А.Тимченко, В.Л.Мешкова и др. – К.: Урожай, 1988. – 224 с.
27. Мішкова В.Л. Глодова листовійка в листяних насадженнях // Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість.–1989.–№2.– С.14–15.
28. Мешкова В.Л. Распределение яйцекладок боярышниковой листовертки и их учет // Лесохозяйственная информация. –М.: ВНИИЦЛЕСРЕСУРС, 1990.– №9. – С.16–20.
29. Мешкова В.Л. Использование соотношений между элементами кроны дуба для унификации учетов численности листогрызущих вредителей леса // Лесное хозяйство. – 1992. – №11. – С.42–43.
30. Мешкова В.Л. Распределение яйцекладок боярышниковой листовертки по вертикали // Успехи энтомологии в СССР:лесная энтомология: Материалы X съезда ВЭО (11–15 сентября 1989 г.).– Л., 1990.– С.86–87.
31. Мішкова В.Л. Динаміка пошкодження листяних порід напротязі спалаху глодової листовійки // Лісівництво і агролісомеліорація.– Вип. 84. – К.: Урожай, 1992.– С.50–54.
32. Мішкова В.Л. Можливості довгострокового прогнозування динаміки чисельності найголовніших листогризучих шкідників лісу на території України // Лісівництво і агролісомеліорація.– К.: Урожай, 1993.– Вип.86. – С.44–48.
33. Мешкова В.Л. Довгострокове прогнозування спалахів листогризучих шкідників лісу / Матеріали IV з'їзду УЕО.– Х., 1992. – С.100–101.
34. Мешкова В.Л., Влащенко С.В. Встановлення оптимальних строків обліку чисельності ранньовесняного комплексу шкідників / Матеріали IV з'їзду УЕО. – Х., 1992. – С.101–102
35. Мешкова В.Л. Защита от вредных насекомых // Лесное хозяйство.– 1992.– №4–5. –С.55–56.
36. Мешкова В.Л. Изменение энтропийных показателей неоднородности видового состава комплекса листоверток в ходе вспышки боярышниковой листовертки // "Охрана лесных экосистем и рациональное использование лесных ресурсов": тез. докл. (Вторая Всесоюзн. научно-техническая конференция). – Ч.1. – М., 1991. – С.49–50.
37. Авраменко И.Д., Мешкова В.Л. Учет численности ЗДЛ и прогноз дефолиации насаждений // "Охрана лесных экосистем и рациональное

использование лесных ресурсов": тез. докл. (Вторая Всесоюзн. научно-техническая конференция). – Ч.1. – М., 1991. – С.82–83.

38. Мешкова В.Л. Використання персональних комп'ютерів для збереження та аналізу лісопатологічної інформації // Лісівництво і агролісомеліорація.– Вип.88.– Х.: Урожай, 1994.– С.64–66.

39. Мешкова В.Л. Нагляд, облік та прогноз листогризучих шкідників лісу // Лісовий журнал. – 1993.– №6. – С.20–22.

40. Мешкова В.Л. Комп'ютеризація галузі // Лісовий журнал.– 1993.– №5.– С.3.

41. Мешкова В.Л. Використання персональних комп'ютерів для обліку шкідників, хвороб та пошкоджень в розсадниках // Лісівництво і агролісомеліорація. – 1995. – Вип.90.– С. 66–69.

42. Мешкова В.Л. Використання інформаційно-пошукової системи «Лісозахист» на базі ПЕОМ у навчально-методичних, дослідницьких та виробничих цілях // Лісотехнічна освіта і наука на рубежі ХХІ століття: сучасний стан, проблеми та перспективи: Міжнародна наукова конференція (Україна, Львів ВЕРЕСЕНЬ '95). – Львів, 1995. – С. 12.

43. Meshkova V. Database management system in forest protection // EURECO'95 Congress. Biology Section. – Budapest: Hungarian Academy of Sciences.– Hungary.1995. – P.132.

44. Усцький І.М., Мешкова В.Л. Проблема всихання лісів на Україні // Лісотехнічна освіта і наука на рубежі ХХІ століття: сучасний стан, проблеми та перспективи: Міжнародна наукова конференція (Україна, Львів ВЕРЕСЕНЬ '95). – Львів, 1995. – С. 50.

45. Мешкова В.Л., Букша І.Ф. Створення банку даних екологічного моніторингу лісів // Лісівнича наука та освіта: стан і перспективи розвитку: Матер. Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 155-річчю лісогосподарського факультету і 70-річчю Боярської лісової дослідної станції (17–20 жовтня 1995 р.) – К., Національний аграрний університет.– 1997.– Науковий вісник НАУ.– Вип.0.–1997.– С.75–77.

46. Усцький І.М., Мешкова В.Л., Кас'яненко М.М. Використання ПЕОМ для аналізу причин всихання лісів України // Лісівнича наука та освіта: стан і перспективи розвитку: Матер. Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 155-річчю лісогосподарського факультету і 70-річчю Боярської лісової дослідної станції (17–20 жовтня 1995 р.) – К., Національний аграрний університет.– 1997.– Науковий вісник НАУ.– Вип.0.–1997.– С.167–169.

47. Сидоров О.С., Полупан А.В., Мешкова В.Л. Використання методики побудови тематичних лісових карт для відображення та аналізу стану лісів // Лісівництво та агролісомеліорація. – 1999. – Вип. 94. Захист лісу і лісознавство. – Х.: РВП «Оригінал», 1999. –С.17–21.

48. Мешкова В.Л., Усцький І.М. Характер та головні причини всихання лісів Полісся // Лісівництво і агролісомеліорація. – 1999. – Вип. 95. Здоров'я лісу. – Х.: РВП «Оригінал», 1999. – С. 64–67.

49. Buksha I.F., Radchenko O.N., Meshkova V.L., Sidorov A.S. Air Pollution and Climate Change Effects on Health of the Ukrainian Forests: Monitoring and Evaluation // Air Pollution and Climate change effects on forest ecosystems: Abstracts (Riverside, California, Febr.5–9, 1996). – Mission Inn, Riverside, California, 1996.– P.8.

50. Buksha I., Meshkova V., Radchenko O., Sidorov A. Air Pollution and Climate Change Effects on Health of the Ukrainian Forests: Monitoring and Evaluation. Proceedings of the International Symposium on Air Pollution and Climate Change Effects on Forests Ecosystems Riverside, USDA, Forest Service, USA, 1998. – Pp. 271-280.

51. Buksha I., Meshkova V., Radchenko O., Sidorov A. Preliminary analysis of forest vulnerability assessments to climate change in Ukraine // US country study program. – Washington: DC, 1995. – P.23–37.

52. Мешкова В.Л. Анализ состояния лесов с помощью ИПС "Лесозащита" // Влияние атмосферного загрязнения и других антропогенных и природных факторов на дестабилизацию состояния лесов Центральной и Восточной Европы: тез. докл. Междунар. науч. конф. – Т.2. – М. 1996. – С.111–112.

53. Сидоров А.С., Радченко О.Н., Букша И.Ф., Мешкова В.Л. Опыт применения технологии ГИС для оценки воздействия глобальных изменений климата на леса // Геоинформационные технологии: Управление, природопользование, бизнес: III-й Всероссийский форум (Москва, 3–7.VI.1996). – М. 1996. – С. 17–18.

54. Мешкова В.Л. Динамика численности непарного шелкопряда *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera, Lymantriidae) на Украине // Проблемы энтомологии в России. N.II (XI съезд РЭО, 1997). – СПб, 1998. – С.29–30.

55. Мешкова В.Л. Анализ состояния лесов с помощью ИПС «Лесозащита» // Экология, мониторинг и рациональное природопользование: научн. труды.– Вып.294(1).– М.:МГУЛеса, 1998.– С.134–139.

56. Meshkova V.L., Ustskiy I.M. Forest decline in Ukraine // XI Forest World Congress. (Antala, 13–22 October 1997). – Volume 1. «Forest and tree resources». 5. Protecting forests against pests and diseases, air pollution and decline. Antala, 1996. – P.196.

57. Sidorov A., Radchenko O., Buksha I., Meshkova V. GIS in a study of potential climate changes. Effects on Forests // Proceedings 18th ICA/ACI International Cartographic Conference (ICC 97. Swedish Cartographic Society. Stockholm, Sweden 23–27. June 1997).– Stockholm, 1997. –V.3.– P.1541–1548.

58. Влащенко И.А., Злотин А.З., Мешкова В.Л. Фенология лета листоверток в балочных лесах Харьковской области // Изв. Харьковского энтомологического общества. – Харків, 1996. – С. 108–111.

59. Meshkova V. Geographical distribution and main causes of forest decline in Ukraine // Disease/environment interactions in forest decline: Proceed. of a Workshop of the Working Party IUFRO 7.02.06. Vienn, Austria, March 16–21, 1998.) / Ed. by T.Cech, G.Hartmann, Ch.Tomiczek. – FFRC. Vienn, Austria, 1998.– P.115–121.

60. Мешкова В.Л. Регулирование численности вредителей леса и стабильность лесных экосистем (в условиях Украины) // Производство экологически безопасной продукции растениеводства: Региональные рекомендации (под общей редакцией акад. РАСХН М.С.Соколова и д.б.н. Е.П.Угрюмова) – Вып.4.– Пушкино, 1998. – С.112–115.
61. Мешкова В.Л. Сучасний стан досліджень спалахів хвоелистогризучих комах в Україні. 5 з'їзд УЕТ. Харків, 7–11 вересня 1998, Київ 1998, с.96
62. Мешкова В.Л. Динамика вспышек хвоелистогрызущих вредителей леса на Украине // Состояние и мониторинг лесов на рубеже XXI века: Региональная международная научно-практическая конференция (Минск, 7–9 апреля 1998 г.). – С.212–215.
63. Мешкова В.Л., Усцкий И.М. Усыхание ольхи на Украине // Состояние и мониторинг лесов на рубеже XXI века: Региональная международная научно-практическая конференция (Минск, 7–9 апреля 1998 г.). – С.215–218.
64. Єфремова І.М., Максимова Ю.П., Мешкова В.Л. Вплив техногенного забруднення на формування ентомофауни сосни звичайної // 5 з'їзд УЕТ (Харків, 7–11 вересня 1998 р.).– К., 1998.– С.57.
65. Мешкова В.Л. Интегрированная защита леса на Украине // Биологическая и интегрированная защита леса: Тез. докл. междунар. симпозиума МОББ).– Пушкино: ВНИИЛМ, 1998. – С.76–77.
66. Кучерявенко В.И., Иванов А.И., Давиденко Е.В., Мешкова В.Л., Безвесильный В.А., Назаренко С.В. Применение вирусных препаратов в защите леса на Украине // Применение биологических препаратов для защиты лесных насаждений: Тез. докл. науч.-произв. конференции (Бердск Новосибирской области, 8–10 апреля 1998 года). – Бердск: Бердский завод биологических препаратов, 1999. – С.14–16.
67. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В. Действие и последствие вирусного препарата ВИРИН-ДИПРИОН на популяцию рыжего соснового пилильщика // Применение биологических препаратов для защиты лесных насаждений: Тез. докл. науч.-произв. конференции (Бердск Новосибирской области, 8–10 апреля 1998 года). – Бердск: Бердский завод биологических препаратов, 1999. – С.22–23.
68. Meshkova V. Analysis and prognosis of forest insect pests dynamics with the help of computer system «Forest protection» // Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe: Proc. First Workshop of the IUFRO WP 7.03.10 (April 21–24, 1998, Ustron–Jaszowiec, Poland).– Warszawa, 1998.– P.29–35.
69. Meshkova V. Development of forest pest population survey and evaluation methods in Ukraine // Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe: Proc. First Workshop of the IUFRO WP 7.03.10 (April 21–24, 1998, Ustron–Jaszowiec, Poland).– Warszawa, 1998.– P.37–43.
70. Meshkova V. Use of insect pathogens in the integrated forest pest management in Ukraine // Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe: Proc. First Workshop of the IUFRO WP 7.03.10 (April 21–24, 1998, Ustron–Jaszowiec, Poland).– Warszawa, 1998.– P.93–100.

71. Усцкий И.М., Мешкова В.Л. Проблема усыхания дубрав на Украине // Дуб – порода третьего тысячелетия: Сб. науч. тр. института леса НАН Беларуси, Вып.48. – Гомель, 1998. – С.313–317.

72. Мешкова В.Л. Условия успешного подавления численности непарного шелкопряда после применения ВИРИНа-ЭНШ // Биологическая и интегрированная защита леса: Тез. докл. междунар. симпозиума МОББ.– Пушкино: ВНИИЛМ, 1998. – С.77–79.

73. Мешкова В.Л.. Современное состояние исследований вспышек хвоелистогрызущих насекомых в Украине // Энтомологія в Україні: Праці V з'їзду українського ентомологічного товариства (7–11 вересня 1998 р., м. Харків). – Вестник зоологии. – 1998. – Окремий додаток №9. – С. 102–104.

74. Ефремова И.Н., Максимова Ю.П., Мешкова В.Л. Влияние техногенного загрязнения на формирование энтомофауны сосны обыкновенной // Энтомологія в Україні: Праці V з'їзду українського ентомологічного товариства (7–11 вересня 1998 р., м.Харків).– Вестник зоологии. – 1998. – Окремий додаток №9. – С. 56–58.

75. Мешкова В.Л. Роль Харьковских ученых в развитии лесной энтомологии // Изв. Харьк. энтомол. общества. – Х., 1998. – Т.VI. – Вып.2. – С.175–180.

76. Meshkova V.L. The background of insects-defoliators outbreaks prediction in Ukrainian forests // Forest and Society: The Role of Research (Poster Abstracts. XXI IUFRO World Congress, 7–12 August, 2000).– Kuala Lumpur, 2000.– V.3.– P.408.

77. Meshkova V. Forest pests outbreaks prognosis on the base of climatic factors analysis // Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe: Proc. of the Second Workshop of the IUFRO Working Party 7.03.10 (April 20–23, 1999, Sion-Chateauneuf, Switzerland) / Editors Beat Forster, Milos Knizek, Woiciech Grodzki. – Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research, Birmensdorf, Switzerland, 1999.– P.74–79.

78. Мешкова В.Л. Методологія моніторингу шкідників і хвороб лісу в Центральній Європі // Лісовий і мисливський журнал. –1999. – №2–3. – С. 24.

79. Мешкова В.Л. Пріоритети визначено. Нарада команди спеціалістів з наслідків гельсинської резолюції НЗ // Лісовий і мисливський журнал. – 1999. – №4. – С.14–15.

80. Meshkova V.L. The impact of insect-defoliators to the oak decline in Ukraine // Recent advances in oak health in Europe (22–24 November, Warsaw, Poland): Abstract.– Warsaw: Instytut Badawczy Lesnictwa (ForestResearch Institute), 1999. – P.23–25.

81. Meshkova V.L. The impact of insect-defoliators to the oak decline in Ukraine / Recent advances on oak health in Europe. – Warsaw: Forest Research Institute, 2000.– P.225–229.

82. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В. Возможности разведения хвоегрызущих насекомых для наработки вирусных препаратов // Промышленные технологии производства и применения средств биологизации земледелия. Мониторинг

энтомофагов: Сб. научн. трудов международного симпозиума ВПС МОББ (28 сентября–2 октября 1999 г., Одесса).– Одесса, 1999.– С.73–76.

83. Склярова З.О., Мешкова В.Л., Назаренко С.В., Безвесільний В.О. Біологічні особливості хрущів – шкідників деревних порід Лівобережного Степу України // Лісівництво і агролісомеліорація. – 1999. – Вип. 96. Селекція та лісорозведення. – Х.: РВП "Оригінал", 1999. – С. 96–104.

84. Мешкова В.Л. Біологічний захист лісу // Захист рослин.– 1999.– №11.– С. 24–25.

85. Мешкова В.Л. Методы прогнозирования вспышек массового размножения насекомых–дефолиаторов // Защита лесов России и перспективы ее развития: тез. докл. науч.-практ. конфер. (20–22 октября 1999, г. Пушкино).– Пушкино: ВНИИЛМ, 1999.– С.19–20.

86. Мешкова В.Л. Здоров'я дубових насаджень – турбота вчених Європи // Лісовий і мисливський журнал. – 1999.– №6. – С.16–17.

87. Мешкова В.Л. Спалахи комах-хвоєгризів в Україні // Біологія та валеологія: Збірник наук. праць / За заг. ред. проф. О.М.Микитюка, проф. О.З.Злотіна.– Х.: ХДПУ, 2000.– Вип.3.– С.125–132.

88. Мешкова В.Л. Інтегровані методи регулювання чисельності комах – шкідників лісу (Шкідливі комахи і хвороби лісу не знають кордонів) // Лісовий і мисливський журнал.– 2000.– №1.– С.16–17.

89. Мешкова В.Л. Районування України за ймовірністю виникнення та амплітудою спалахів хвоєгризів // Республіканська ентомологічна конференція, присвячена 50–й річниці заснування УЕТ: Тези доповідей (Ніжин, 19–23 серпня 2000 р.). – ТОВ «Наука–сервіс», Ніжин–2000.– С.82.

90. Мешкова В.Л. Спалахи розмноження комах // Захист рослин.– 2000.– №9.–С.18–19.

91. Мешкова В.Л. Поширення осередків комах– шкідників хвої в залежності від умов місця зростання сосни // Концепція розвитку лісової типології в Україні в контексті лісової освіти і підвищення продуктивності лісових насаджень: Тези доповідей міжнародної наукової конференції (Харків, 15–19 травня 2000 р.). – Х., 2000.– С.169–172.

92. Мешкова В.Л. Поширення спалахів комах-хвоєгризів на Україні у зв'язку з географічним положенням і кліматичними показниками // Вісник ХДАУ. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство».– Х., 2001.– №1.–С.167–172.

93. Мешкова В.Л. Глобальні та локальні причини спалахів комах – шкідників хвої сосни у Поліссі // Проблеми екології лісу і лісокористування на Поліссі України.–Вип.1(7).– Житомир: Волинь, 2000.– С.119–124.

94. Meshkova V. Global and local factors in the forest insect defoliators eruptions in Ukraine // Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe: Proc. of the IUFRO Working Party 7.03.10 Workshop (September 24–28, 2000, Busteni, Romania) / Milos Knizek et al. (eds.). – Forest Research and Management Institute (ICAS), Section of Brasov, 2001.– P.72–77.



95. Slobodyan J., Meshkova V., Slobodyan P. Conditions of *Ips typographus* population in the east Carpathians in 1998–2000 // Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe: Proc. of the IUFRO Working Party 7.03.10 Workshop (September 24–28, 2000, Busteni, Romania) / Milos Knizek et al. (eds.). – Forest Research and Management Institute (ICAS), Section of Brasov, 2001. – P.163–166.

96. Мешкова В.Л. Оцінка принадності лісорослинних умов для розвитку спалахів масового розмноження комах-дефоліаторів // Науковий вісник аграрного університету. – Вип. 25. – Лісівництво. – К.: НАУ, 2000. – С.314–319.

97. Гамаюнова С.Г., Новак Л.В., Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Вплив умов утримання соснового шовкопряда в лабораторії на значення основних популяційних показників // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2000. – Вип. 97 – Х.: РВП "Оригінал", 2000. – С. 105–111.

98. Мешкова В.Л., Ствбуненко Д.В. Поширення хрущів у посадках сосни в Придонецьких борах // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2000. – Вип. 97 – Х.: РВП "Оригінал", 2000. – С. 112–115.

99. Мешкова В.Л. Динаміка дефоліації дубових деревостанів листогризами залежно від локальних умов // Науковий вісник ДЛТУ: Лісівницькі дослідження в Україні. – Львів: УДЛТУ, 2002. – Вип.12.4. – С.287–292.

100. Мешкова В.Л. Районування України за ймовірністю виникнення та амплітудою спалахів хвоєгризів // Вісті Харківського ентомологічного товариства. – 2000. – Т.VIII. – Вип.2. – С.112–114.

101. Мешкова В.Л., Гамаюнова С.Г. Динаміка чисельності листовійок (Lepidoptera: Tortricidae) у межах 11-річного циклу сонячної активності // Вісті Харківського ентомологічного товариства. – 2000. – Т.VIII. – Вип.2. – С.114–117.

102. Мешкова В.Л. Роль глобальних та локальних чинників у динаміці спалахів комах-хвоєлистогризів // Науковий вісник аграрного університету. – Вип. 27. – Лісівництво. – 2000. – С.299–304.

103. Мешкова В.Л. Динаміка площ осередків масового розмноження зеленої дубової листовійки в Україні // Науковий вісник НАУ. – К.: НАУ, 2002. – С.287–292.

104. Мешкова В. Захист лісу – пріоритетний напрямок досліджень учених Європи // Лісовий і мисливський журнал, 2000. – №4–5. – С.29.

105. Мешкова В.Л. Динаміка розвитку спалахів масового розмноження комах-дефоліаторів у просторі та часі // Науковий Вісник. – Вип.10.4. Мисливствознавство, охорона та захист лісу. – 2000. – С.195–198.

106. Мешкова В.Л. Феромонні пастки для нагляду за шкідниками лісу // Лісовий і мисливський журнал. – 2000. – №6. – С.17.

107. Богомолів В.В., Костяшкін С.І., Мешкова В.Л., Полупан А.В. Методичні засади використання ГІС-технологій для дослідження просторової динаміки комах-дефоліаторів // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2000. – Вип. 98 – Х.: РВП "Оригінал", 2000. – С.36–43.

108. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Динаміка популяцій рудого соснового пильщика після застосування вірусного препарату на різних фазах спалаху // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2000. – Вип. 98 – X.: РВП "Оригінал", 2000. – 106–109.

109. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В. Воздействие применения вируса ядерного полиедроза на динамику численности рыжего соснового пилильщика // Защита растений на рубеже XXI века: Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию БелНИИЗР (Минск-Прилуки, 19–21 февраля 2001 г.) – Минск, Белбизнеспресс, 2001.– С.407–410.

110. Meshkova V. Spatial dynamics of forest insects-defoliators in Ukraine // Third Balkan Scientific Conference «Study, Conservation and Utilisation of Forest Resources»: Proceedings (2–6 October 2001, Sofia).– Sofia.– 2001.–V.III.– P.78–85.

111. Meshkova V. GIS-technology in evaluation of forest pests distribution in Ukraine // Workshop on Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe. (IUFRO WP 7.03.10 FGMRI. Czechia, Praha, September 16 – 22, 2001) // J. For. Sci.– 2001. –V. 47 (Special Issue №.2).– P. 14–17.

112. Meshkova V. Indices of site and stand accessibility and preferences in investigations of pest distribution // Workshop on Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe. (IUFRO WP 7.03.10 FGMRI. Czechia, Praha, September 16 – 22, 2001) // J. For. Sci.– 2001. –V. 47 (Special Issue №.2).– P. 140–142.

113. Мешкова В.Л. Фенологічний прогноз рудого соснового пильщика для різних зон України // Проблеми екології лісу і лісокористування на Поліссі України.–Вип.2 (8).– Житомир: Волинь, 2001.– С.125–130.

114. Мешкова В.Л. Класифікація комах-дефоліаторів лісів України за типами сезонного розвитку // Біологія та валеологія. – Вип.4. – X.: ХДПУ, 2001.–С.81–87.

115. Мешкова В.Л. Фенопрогнозування комах-хвоєгризів із врахуванням теплових ресурсів району // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2001. – Вип. 99.– X., 2001. – С.112–120.

116. Мешкова В.Л. Динаміка осередків масового розмноження зимового п'ядуна як основа прогнозування його спалахів // Сучасний стан і перспективи захисту плодово-ягідних культур і винограду від шкідливих організмів: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Харків, 21–25 травня 2001 р.).– X., 2001.–С.108–111.

117. Мешкова В.Л. Пространственно-временная динамика очагов хвоелистогрызущих вредителей леса в Украине // Проблемы лесоведения и лесоводства: Сборник научных трудов Института леса Национальной академии наук Беларуси. Вып.53 – Гомель: ИММСНАНБ, 2001. – С.328–330.

118. Мешкова В.Л. Сезонний розвиток комах-шкідників хвої та листя // Зоологічні дослідження в Україні на межі тисячоліть: Матеріали Всеукраїнської зоологічної конференції.– Кривий Ріг: І.В.І., 2001 – С.63–65.

119. Grodzki W., McManus M., Knizek M., Meshkova V., Mihalciuc V., Turcani M., Slobodyan Y. The response of Ips typographus populations in polluted

and non-polluted spruce stands in the Carpathian Mountains region // Effect of Air Pollution on Forest Health and Biodiversity in Forestry of the Carpathian Mountains (NATO Advanced Research Workshop – Stara Lesna, Slovakia – May 22–26, 2001) // J. For. Sci. 2001.– V.47 (Special Issue No. 2). – P.86–87.

120. Grodzki W., McManus M., Knizek M., Meshkova V., Mihalciuc V., Turcani M., Slobodyan Y. The response of *Ips typographus* populations in polluted and non-polluted spruce stands in the Carpathian Mountains region // Effect of Air Pollution on Forest Health and Biodiversity in Forestry of the Carpathian Mountains / Edited by R.C.Szaro, A.Bytnerowicz., J.Oszlanyi.– NATO Science Series. Series I: Life and Behavioural Sciences. – Vol.345.–Amsterdam-Berlin-Oxford-Tokyo-Washington, DC, NATO Scientific Affairs Division: IOS Press, Ohmsha, 2002. – P.236–249.

121. Grodzki W., McManus M., Knizek M., Meshkova V., Mihalciuc V., Turcani M. The response of *Ips typographus* populations in polluted and non-polluted spruce stands in the Carpathian Mountains region // Effect of Air Pollution on Forest Health and Biodiversity in Forestry of the Carpathian Mountains (NATO Advanced Research Workshop – Stara Lesna, Slovakia – May 22–26, 2001): Abstracts.– P.10.

122. Мешкова В. Забруднення атмосфери у лісах Карпат // Лісовий і мисливський журнал.– 2001.– №3.– С.18.

123. Краснов В.П., Мешкова В.Л., Усцький І.М. Сучасний санітарний стан лісів України // Науковий вісник Національного аграрного університету.– 1997.– Вип. 39.– Лісівництво.– 2001.– С.133–140.

124. Мешкова В.Л. Прогнозування сезонного розвитку шовкопряда-золотогузки *Euproctis chryorrhoea* L. // Науковий вісник Національного аграрного університету.– 1997.– Вип. 46.– Лісівництво.– 2001.– С.164–171.

125. Мешкова В.Л. Прогнозування сезонного розвитку зимового п'ядуна у різних областях України // Науковий вісник: Лісівницькі дослідження в Україні.– Львів: УДЛТУ, 2002.– Вип.12.4.– С.172–175.

126. Мешкова В.Л. Прогнозування сезонного розвитку зеленої дубової листовійки *Tortrix viridana* L. // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2001. – Вип. 100. – Харків, 2001. – С.108–116.

127. Slobodyan J., V.Meshkova, P. Slobodyan. Monitoring of *Ips typographus* L. population in the East (Ukrainian) Carpathians // IUFRO WP 7.03.10 FGMRI. Workshop on Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe. (Czechia, Praha, September 16 – 22, 2001) // J. For. Sci. – 2001.– V.47 (Special Issue No. 2).– P.42–44.

128. Мешкова В.Л. Терміни розвитку весни і динаміка популяцій зеленої дубової листовійки *Tortrix viridana* L. // Вісник ХДАУ (серія ентомологія та фітопатологія).– 2002.– №3.– С.133–140.

129. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Рудий сосновий пильщик (Тривалість розвитку залежно від умов утримання) // Захист рослин.– 2002.– №12. – С.18–19.

130. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Вплив концентрації вірусної суспензії та віку личинок рудого соснового пильщика на накопичення поліедрів // Вісник ХДАУ (серія ентомологія та фітопатологія).– 2002.– №3.– С.44–50.

131. Мешкова В. Комп'ютерні технології на службі захисту лісів // Лісовий і мисливський журнал. – 2001.–№6. – С.9.

132. Мешкова В. Прогнозування динаміки популяцій зеленої дубової листокрутки методами спектрального аналізу часових рядів // Біологія та валеологія: Збірник наук. праць / За заг. ред. проф. О.М.Микитюка, проф. О.З.Злотіна.– Х.: ХДПУ, 2002.– Вип.5.– С.50–57.

133. Мешкова В.Л. Роль термінів настання весни у розвитку спалахів масового розмноження комах-листогризів // Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 101 – Х., 2002. – С.15–19.

134. Мешкова В. Л. Виявлення ритмів у природних процесах, що впливають на динаміку популяцій комах-хвоєлистогризів // Вісник ХДАУ. Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство». – Х., 2002.– №2.–С.80–86.

135. Гамаюнова С.Г., Новак Л.В., Мешкова В.Л. Особливості застосування феромонних пасток для нагляду за листокрутками - шкідниками лісу // Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 101 – Х., 2002. – С.9–14.

136. Мешкова В.Л.Фенологические предпосылки распространения очагов массового размножения хвоелистогрызущих насекомых // Науч. труды XII съезда РЭО (19–24 августа 2002).– СПб, 2002. – С.238.

137. Meshkova V. Phenological prediction of forest pest defoliators // Ecology, Survey and Management of Forest Insects: Proc. (Krakow, Poland, Sept. 1–5). – USDA Forest Service General Technical Report NE-311, 2003. – P.160–161.

138. Meshkova V. Dependency of outbreaks distribution from insects-defoliators' seasonal development // Ecology, Survey and Management of Forest Insects: Proc. (Krakow, Poland, Sept. 1–5). – USDA Forest Service General Technical Report NE-311, 2003. – P.52–60.

139. Мешкова В.Л. Вплив лісорослинних умов на поширення осередків масового розмноження комах-хвоєлистогризів // Лісова типологія в умовах сталого розвитку лісового господарства України: Матеріали Восьмих Погребняківських читань (м.Харків, 3–5 жовтня 2002 р.)–С.113–118.

140. Мешкова В.Л. Сезонний розвиток соснового шовкопряда і динаміка спалахів його масового розмноження // Проблеми екології лісів і лісокористування на Поліссі України.–Вип.3(9).– Житомир: Волинь, 2002.– С.78–83.

141. Мешкова В.Л., Назаренко С.В. Динаміка площ осередків комах-хвоєгризів у соснових насадженнях Цюрупинського ДЛМГ // Лісівництво і агролісомеліорація. – Вип. 103. – Х., 2002. – С. 53–56.

142. Мешкова В. Екологія комах – основа захисту лісів // Лісовий і мисливський журнал. – 2002. – № 5–6. – С.28.

143. Мешкова В.Л. Экологические основы прогнозирования массовых размножений хвоелистогрызущих насекомых // Мониторинг состояния лесных

и урбо-экосистем: Международная научная конференция (Московский государственный университет леса, 19–20 ноября 2002 г.) – М., 2002.– С.112–114.

144. Мешкова В.Л. Історія і географія масових розмножень комах-хвоєлистогризів. – Х.: Майдан, 2002. – 244 с.

145. Стовбуненко Д.В., Мешкова В.Л., Угаров В.М. Випробування інсектициду базудин з полімерним наповнювачем для захисту посадок сосни від пошкоджень личинками хрущів // Лісівництво і агролісомеліорація. – Вип. 102 – Х., 2002. – С.124–127.

146. Мешкова В.Л. Экологические основы применения биометода для борьбы с хвое- и листогрызущими насекомыми // Biological control of forests and forest pathology monitoring. – EPRS IOBV. – Pushkino, 2003. – С.124–139.

147. Аль-Бадарат Омар, Мешкова В.Л. Сезонний розвиток ліщинового довгоносика *Curgulio pisum* L. // Лісівництво і агролісомеліорація. – Вип. 102 – Х., 2002. – С.128–135.

148. Мешкова В.Л. Екологічні основи прогнозування масових розмножень основних видів комах-хвоєлистогризів лісових насаджень України: Автореф. дис. ... докт. с.-г. наук : 16.00.10 / НАУ.– К., 2003.–43 с.

149. Аль-Бадарат Омар, Мешкова В.Л. Комахи, трофічно пов'язані з фундуком і ліщиною у Харківській області // VI з'їзд Українського ентомологічного товариства: Тези доповідей (Біла Церква, 8–11 вересня 2003 р.). – Ніжин, 2003. – С.4.

150. Мешкова В.Л. Фенологічна теорія динаміки чисельності комах-хвоєлистогризів // VI з'їзд Українського ентомологічного товариства: Тези доповідей (Біла Церква, 8–11 вересня 2003 р.). – Ніжин, 2003. – С.72–73.

151. Полупан А.В., Богомолів В.В., Мешкова В.Л., Костяшкін С.І. Перспективи використання матеріалів ДЗЗ у лісовпорядкуванні та лісозахисті // Можливості сучасних ГІС/ДЗЗ технологій у сприянні вирішення проблем Донецького регіону: Матеріали регіональної наради (Донецьк, 16–20 червня 2003 р.) – Донецьк, 2003. – С.77–79.

152. Полупан А.В., Богомолів В.В., Мешкова В.Л., Костяшкін С.І. Использование ГИС-технологий при оценке ресурсного потенциала лесного фонда // Возможности современных ГИС/ДЗЗ технологий у сприянні вирішення проблем Донецького регіону: Матеріали регіональної наради (Донецьк, 16–20 червня 2003 р.) – Донецьк, 2003. – С.79–81.

153. Мешкова В.Л. Визначення термінів обприскування насаджень інсектицидами проти комах-хвоєлистогризів // Лісівництво і агролісомеліорація. – Вип. 103. – Х., 2002. – С.64–68.

154. Мешкова В.Л. Бальна оцінка принадності ділянок насаджень для комах-хвоєлистогризів // Лісівництво і агролісомеліорація. – Вип. 104 – Х., 2003. – 182–190.

155. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Популяційні показники звичайного соснового пильщика (*Diprion pini* L.) при реактивації діапаузи // Біологія та валеологія: Збірник наук. праць / – Х.: ХДПУ, 2004.– Вип.6.– С.76–81.

156. Аль-Бадарат Омар, Мешкова В.Л., Слюсарчук В.Є. Сезонний розвиток плодів різних сортів фундука й ліщини та їх пошкодження ліщиновим довгоносіком *Curculio nucum* L. // Лісівництво і агролісомеліорація. – Вип. 104. – Х., 2003. – С.199–206.
157. Гниненко Ю.И., Мешкова В.Л. Достижения и перспективы биологической защиты леса // Лісівництво і агролісомеліорація. – Вип. 104 – Х., 2003. – 207–212.
158. Grodzki W., McManus M., Knizek M., Meshkova V., Mihalciuc V., Novotny J., Turcani M., Slobodyan Y. Occurrence of spruce bark beetles in forest stands at different levels of air pollution stress // *Environmental Pollution*. – 2004. – Volume 130, Issue 1. – P.73–83.
159. Мешкова В.Л. Хрущі – шкідники лісових культур // Лісовий і мисливський журнал. – 2004. – № 3. – С.22–23.
160. Мешкова В.Л. Докази непрямого впливу сонячної активності на динаміку популяцій комах-хвоєлистогризів // Вісник ХНАУ (Серія «ентомологія та фітопатологія»). – Х., 2004. – №5. – С.67–74.
161. Мешкова В.Л. Прогнозування масових розмножень комах-хвоєлистогризів // Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 105 – Х., 2004. – С.233–241.
162. Мешкова В.Л. Закономерности распространения очагов массового размножения хвоелистогрызущих насекомых в лесных экосистемах // Материалы VIII-й Международной научной экологической конференции «Актуальные проблемы сохранения устойчивости живых систем» (27–29 сентября 2004 г., Белгородский университет). – Белгород, 2004. – С.128–129.
163. Мешкова В.Л. Прогнозування сезонного розвитку звичайного соснового пильщика *Diprion pini* L. // Проблеми екології лісів і лісокористування на Поліссі України. – Житомир: Волинь, 2004. – С.93–97.
164. Мешкова В.Л. Захист лісу від шкідливих комах – здобутки та завдання // Інтегрований захист рослин на початку XXI століття: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Інститут захисту рослин УААН, 1–5 листопада 2004 р.). – К., 2004. – С.76–85.
165. Мешкова В.Л. Давиденко Е.В. Оптимизация получения вирусного материала для производства препарата ВИРИН-РСП / Современные проблемы биологической защиты леса и сельскохозяйственных культур: Бюлл. №3 Постоянной Комиссии по биологической защите леса. – Звенигород, 2003. – С.109–117.
166. Мешкова В.Л. Мінливість показників динаміки популяції комах-хвоєлистогризів залежно від лісорослинних умов // Наук. вісник УкрДЛТУ. – Вип.14.5. Стан і тенденції розвитку лісівничої освіти, науки та лісового господарства в Україні. – Львів, 2004. – С.30–35.
167. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Залежність життєздатності рудого соснового пильщика від умов утримання // Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 106 – Х., 2004. – С. 257–263.

168. Ткач В.П., Мигунова Е.С., Мешкова В.Л., Лохматов Н.А., Грамма В.М. Юрий Петрович Бяллович (1910–2004) // Лесоведение. – 2005. – №1. – с.77–78.
169. Богомоллов В.В., Костяшкін С.І., Мешкова В.Л., Полупан А.В., Остапчик О.В., Куценко О.О. Методичні підходи до використання матеріалів дистанційного зондування для виявлення осередків пошкодження насаджень // Лісівництво та агролісомеліорація. Вип. 107 – Х., 2004. – С. 194–200.
170. Ткач В.П., Мешкова В.Л. УкрНДІЛГА-75 // Лісовий і мисливський журнал. – 2005 – №2. – С.18–19.
171. УкрНДІЛГА / За ред. В.П.Ткача, В.Л.Мешкової. – Х.: 2005. – 216 с.
172. Гамаюнова С.Г., Мешкова В.Л., Новак Л.В. Пагонов'юни (Insecta: Lepidoptera: Tortricidae) на сосні звичайній та нагляд за ними за допомогою феромонних пасток // Современные проблемы зоологии и экологии: Матер. междунар. конференции, посвященной 140-летию основания Одесского университета им. И.И. Мечникова, кафедры зоологии ОНУ, зоологического музея ОНУ и 120 годовщине со дня рождения заслуженного деятеля науки СССР, проф. И.И.Пузанова (22–25 апреля 2005 г., Одесса). – Одесса, 2005. – С.54–55.
173. Meshkova V., Bogomolov V., Kochneva T. GIS-technologies in forestry of Ukraine and their use in forest protection // GIS and databases in the forest protection in Central Europe / ed. W. Grodzki. – Warszawa: Forest Research Institute, 2005. – P.89–93.
174. Ткач В.П., Мешкова В.Л. УкрНДІЛГА-75. // Ліс, наука, суспільство: матеріали міжнародної ювілейної наукової конференції, присвяченої 75-річчю із дня заснування УкрНДІЛГА (30–31 березня 2005 р., м. Харків). – Х.: 2005. – С.4–5.
175. Мешкова В.Л., Новак Л.В., Чернявська О.М. Поширення стовбурових шкідників у порубочних залишках на дубових зрубках // Ліс, наука, суспільство: матеріали міжнародної ювілейної наукової конференції, присвяченої 75-річчю із дня заснування УкрНДІЛГА (30–31 березня 2005 р., м. Харків). – Х.: 2005. – С.48.
176. Мешкова В.Л. П.С. Пастернак (до 80-річчя із дня народження) // Ліс, наука, суспільство: матеріали міжнародної ювілейної наукової конференції, присвяченої 75-річчю із дня заснування УкрНДІЛГА (30–31 березня 2005 р., м. Харків). – Х.: 2005. – С.10–11.
177. Мешкова В.Л. Дослідження УкрНДІЛГА з лісозахисту за 75 років // Ліс, наука, суспільство: матеріали міжнародної ювілейної наукової конференції, присвяченої 75-річчю із дня заснування УкрНДІЛГА (30–31 березня 2005 р., м. Харків). – Х.: 2005. – С.37–38.
178. Мешкова В.Л. Вплив глобальних змін клімату на поширення осередків масового розмноження комах-хвоєлистогризів // Проблеми екології лісів і лісокористування на Поліссі України.–Вип.5 (11).– Житомир: Волинь, 2005.– С.62–65.
179. Мешкова В.Л. Планування захисту агролісомеліоративних насаджень від шкідників і хвороб // Гладун Г.Б., Трофименко М.Є., Лохматов М.А.

Захисні лісові насадження: проектування, вирощування, впорядкування / За ред. Г.Б. Гладуна. – Х.: Нове слово, 2005. – С.91–102, 374–382.

180. Ткач В., Мешкова В., Лось С. Людина живе, поки її пам'ятають (до 70-річчя з дня народження І.М.Патляя) // Лісовий і мисливський журнал. – 2005. – №5. – С.23.

181. Мешкова В.Л. Географія осередків масового розмноження комах-хвоєлистогризів // 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. – 146–148 с.

182. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Реактивація діпаузи за лабораторного утримання комах-хвоєгризів // 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. – 148–150 с.

183. 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.

184. Професор П. С. Пастернак. Науковий і життєвий шлях (до 80-річчя від дня народження) – Х.: УкрНДІЛГА, 2005. – 136 с. (ред.).

185. Meshkova V. Global climate changes impact on foliage browsing insects distribution & dynamics // Climate change – Forest Ecosystems & Landscape/ ed. Priwitzer T. et al. Proceedings from the internat. scient. conf. held on 19-22 Oct. 2005 in Zvolen. 2005. – P.38–40.

186. Buksha I., Meshkova V. Remote sensing application for forest monitoring and sustainable forest management in Ukraine: current stage and perspectives // Climate change – Forest Ecosystems & Landscape/ ed. Priwitzer T. et al. Proceedings from the internat. scient. conf. held on 19-22 Oct. 2005 in Zvolen. 2005. – P.140–141.

187. Мешкова В.Л. Прогнозирование пространственного распространения очагов вредителей леса // Проблемы лесоведения и лесоводства (Институт леса НАН Беларуси – 75 лет): сб. науч. трудов. – Вып.63. – Гомель, 2005. – С. 344–346.

188. Мешкова В. Лісозахист – важлива складова лісознавства // Науковий вісник НАУ. – Київ: НАУ, 1997. – Вип.83. – Захист лісу. – 2005. – С. 19–24.

189. Туренко В.П., Мешкова В.Л. Прогнозування сезонного розвитку хвороб люцерни // Вісник ХНАУ (Серія «ентомологія та фітопатологія»). – Х., 2005. – №4. – С.58–65.

190. Meshkova V. Metoda prognozowania zerow szkodnikow pierwotnych (rating of forest plot preferences for foliage browsing insects) // Możliwość ograniczenia zjawiska zamierania drzewostanów liściastych metodami hodowlano-ochronnymi (Puszczykowo, 14–15 listopada 2005): Abstracts. – Puszczykowo, 2005. – P.43.



191. Давиденко Е.В., Мешкова В.Л. Биологические основы выращивания хвоегрызущих насекомых для производства вирусных препаратов // Фитосанитарное оздоровление экосистем: Материалы Второго Всероссийского съезда по защите растений (5–10 декабря 2005 г.). – С.-Пб., 2005. – Т. II. – С.33–35.
192. Антюхова О.В., Мацюк В.А., Мешкова В.Л. Новый объект, повреждающий можжевельник (*Juniperus communis* L.) в Молдове // Фитосанитарное оздоровление экосистем: Материалы Второго Всероссийского съезда по защите растений (5–10 декабря 2005 г.). – С.-Пб., 2005. – Т. I. – С.250–251.
193. Кучерявенко В. I. , Копилов А. О. , Мешкова В. Л. Спалахи масового розмноження непарного шовкопряда в Криму // Лісівництво та агролісомеліорація. – Вип. 108 – X., 2005. – С. 250–254.
194. Мешкова В.Л., Копій Л.І. Стан листяних насаджень турбує і вчених, і практиків // Лісовий і мисливський журнал. – 2005. – №12. – С.17.
195. Meshkova V. Prediction of foliage browsing insects outbreaks // Biotic damage in forests (Proc. of the IUFRO Symposium WP7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, September 12–16, 2004, Matrafured, Hungary)/Edited by G.Csoka, A.Hirka, A.Koltay. – Hungarian Forest Res. Inst., Agroinform Publishing House, 2006 – P.164–170.
196. Myeshkova T., Meshkova V. Biotic damage assessment in forest monitoring in Ukraine. (Proc. of the IUFRO Symposium WP7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, September 12–16, 2004, Matrafured, Hungary)/Edited by G.Csoka, A.Hirka, A.Koltay. – Hungarian Forest Res. Inst., Agroinform Publishing House, 2006 – P.157–163.
197. Мешкова В. Зміни клімату турбують учених // Лісовий і мисливський журнал. – 2006. – №1. – С.19.
198. Мешкова В., Давиденко Е. Производство и применение вирусных препаратов в защите леса в Украине // Биологический метод защиты растений в интегрированных технологиях растениеводства: Резюме конференции (Познань, 15–19 мая 2006 г.). – Познань, 2006. – С.32.
199. Meshkova V., Davidenko Je. Production and application of virus preparations in forest protection in Ukraine // Biological methods in Integrated Plant Protection and Production: Abstracts of conference (Poznan, 15–19 May, 2006) – Poznan, 2006. – P. 81.
200. Meshkova V. Rating of forest plots preferences for foliage browsing insects //Possible limitation of decline phenomena in broadleaved stands / Ed. by T.Oszako a. S.Woodward. – Warsaw: IBL, 2006.– P.125–134.
201. Мешкова В. Л. Алгоритм визначення меж і площ потенційних осередків масового розмноження зимового п'ядуна за матеріалами лісовпорядкування // Лісівництво і агролісомеліорація. – Вип. 109 – X., 2006. – С.244–252.

202. Мешкова В. Л. Лісова ентомологія в Україні: історія, здобутки й завдання // Радіоекологія лісів і лісове господарство Полісся України. – Київ: Фітосоціоцентр, 2006. – С.138–148.

203. Мешкова В. Вплив лісогосподарської діяльності на поширення осередків стовбурових шкідників // Лісівництво України а контексті світових тенденцій розвитку лісового господарства: Матер. Міжнар. наук.-практ. конф, присвяченої 150-річчю витоків кафедри лісівництва НЛТУ України. – Львів: РВВ НЛТУ України, 2006. – С. 216–218.

204. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Методи реактивації діапаузи звичайного соснового пильщика (*Diprion pini* L.) для прогнозу розвитку популяції // Лісівництво України а контексті світових тенденцій розвитку лісового господарства: Матер. Міжнар. наук.-практ. конф, присвяченої 150-річчю витоків кафедри лісівництва НЛТУ України. – Львів: РВВ НЛТУ України, 2006. – С. 233–235.

205. Мешкова В.Л. Географические популяции лесных насекомых // Современные проблемы популяционной экологии: Матер. IX Междунар. науч.-практ. экол. конфер. (2–5 октября 2006, Белгород). – Белгород, 2006 – С.121–123.

206. Давиденко Е.В., Мешкова В.Л. Лабораторное содержание *Euproctis chrysorrhoea* L. (Lepidoptera: Lymantriidae) // Современные проблемы популяционной экологии: Матер. IX Междунар. науч.-практ. экол. конфер. (2–5 октября 2006, Белгород). – Белгород, 2006 – С. 51–52.

207. Мешкова В.Л. Экологические основы применения биометода для борьбы с хвое- и листогрызущими насекомыми // Инф. бюлл. ВПРС МОББ. – – Пушкино, 2006. – №35. – С.29–36.

208. Meshkova V., Buksha I., Bogomolov V. Remote sensing application for forest monitoring and sustainable forest management in ukraine: current stage and perspectives // *Climate change – Forest Ecosystems & Landscape/ ed. Priwitzer. Proceedings from the internat. scient. conf. and JRC workshop “Forest Monitoring from remove sensing at scales from global to local” (Zvolen-Sielnica 19–22 October 2005).* –Zvolen, 2006. – P.85–90.

209. Мешкова В. Л. Методологія проведення обліків чисельності лісових комах // Вісник ХНАУ. Серія „Ентомологія і фітопатологія”. – Х., 2006.– №12. – С. 50 –60.

210. Туренко В.П., Мешкова В.Л. Сезонна циклічність розвитку бурої та жовтої плямистостей люцерни // Вісник ХНАУ. Серія „Ентомологія і фітопатологія”. – Х., 2006.– №12. – С. 76 –82.

211. Ведмідь М. М, Мешкова В. Л., Жежкун А. М. Алгоритм для виявлення ділянок малоцінних молодняків у дібровах за матеріалами лісовпорядкування // Лісівництво і агролісомеліорація. – Вип. 110 – Х., 2006. – С. 54–59.

212. 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.

213. Ткач В.П., Мешкова В.Л. Внесок П. С. Пастернака в розвиток лісівничої науки в Україні // Наукові основи ведення сталого лісового господарства: Матеріали міжнародної наук.-практ. конфер., присвяченої 80-річчю з дня народження П.С.Пастернака. Т.ІІ. (Ів.-Франківськ, 28–30 вересня 2005 р.). – Ів.-Франківськ, 2006. – С.20–25.

214. Агапонов Н.Н., Плугатарь Ю.В. Лесная наука в Крыму (Результаты исследований Крымской ГЛНИС за 1952–2006 годы и реферативный справочник) / Под ред. д.с.-х. н. В.Л.Мешковой. – Алушта, 2006. – 250 с.

215. Tkach V., Meshkova V. Role of science in solution of problems for sustainable development of forestry in Ukraine // Quo vadis, Forestry?: Proc. of conference (29–30 June 2006, FRI, Sekocin Stary). – Sekocin Stary, 2007. – 2007. – P.479–485.

216. Назаренко С.В., Мешкова В.Л. Методика обліку соснового підкорового клопа // Тези наук. конф., присвяченої 85-річчю з дня народження Б.Ф.Остапенка. – Х.: ХНАУ, 2007. – С.84–86.

217. Мешкова В.Л. Оцінка ризику виникнення осередків масового розмноження комах за матеріалами лісовпорядкування // Тези наук. конф., присвяченої 85-річчю з дня народження Б.Ф.Остапенка. – Х.: ХНАУ, 2007. – С.82–84.

218. Мешкова В.Л. Лісова патологія //Екологічна енциклопедія. Т.2. – К., 2007. – С.242–243.

219. Мешкова В.Л. Лісозахист //Екологічна енциклопедія. Т.2. – К., 2007. – С.249–250.

220. Мешкова В.Л. Міжнародна спілка лісових дослідницьких організацій //Екологічна енциклопедія. Т.2. – К., 2007. – С.294–295.

221. Соколова І. М., Мешкова В. Л. Сезонна динаміка коренежилів і великого соснового довгоносики 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.

222. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Оцінка ефективності вірусів ядерного поліедрозу і гранульозу американського білого метелика *Hyrphantria cunea* Drury // 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. 26–28.

223. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В. Возможности разведения американской белой бабочки (*Hyrphantria cunea* DRURY) для тестирования энтомопатогенных вирусов // Информационный бюллетень ВПРС МОББ. – СПб, 2007. – №38. – С. 168–170.

224. Мешкова В., Давиденко Е. Производство и применение вирусных препаратов в защите леса на Украине // Информационный бюллетень ВПРС МОББ: Биологические методы в интегрированной защите плодовых и лесных насаждений. – Poznan-Pushkino, 2007. – №37. – С.166–175.

225. Мешкова В.Л. Лісова ентомологія і лісове господарство // VII з'їзд Українського ентомологічного товариства: тези доповідей. – Ніжин, 2007. – С. 87.

226. Мешкова В.Л. „Вторинні шкідники” лісу, „кормобіонти”, „BAWBILT” // VII з'їзд Українського ентомологічного товариства: тези доповідей. – Ніжин, 2007. – С. 88.

227. Давиденко Е.В., Мешкова В.Л. Влияние кормового растения на скорость развития и жизнеспособность *Hyrphantria cunea* Drury // VII з'їзд Українського ентомологічного товариства: тези доповідей. – Ніжин, 2007. – С. 31.

228. Мешкова В. Л., Кукіна О. М., Гамаюнова С. Г., Новак Л. В. Заселення пнів комахами і ураженість опеньком на дубових зрубках // Вісник ХНАУ. Серія „Ентомологія та фітопатологія”. – 2007. – №7. – С.109–114.

229. 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.

230. Марчук Ю. М., Мешкова В. Л., Борисова В. В. Методичні аспекти тривалого зберігання насіння лісових порід // Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДЛГА, 2007. – Вип. 111. – С. 168 – 175.

231. Мешкова В. Л., Кукіна О. М. Біологія і шкодочинність дубового заболонника *Scolytus intricatus* (Ratzeburg) // Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДЛГА, 2007. – Вип. 111. – С. 272 – 279.

232. Давиденко К. В., Мешкова В. Л. До визначення умов ефективного застосування вірусного препарату проти непарного шовкопряда // Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку: Матеріали XI Погребняківських читань (10 – 12 жовтня 2007 р., м. Харків). – Х.: 2007. – С.200–202.

233. Марчук Ю. М., Мешкова В. Л., Борисова В. В. Методичні аспекти тривалого зберігання жолудів дуба звичайного // Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку: Матеріали XI Погребняківських читань (10 – 12 жовтня 2007 р., м. Харків). – Х.: 2007. – С.137–139.

234. Мешкова В. Л. Лісова типологія в захисті лісу // Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку: Матеріали XI Погребняківських читань (10 – 12 жовтня 2007 р., м. Харків). – Х.: 2007. – С. 176–178.

235. Мешкова В. Л., Жежкун А. М., Галів М. О., Галів Г. М. Біотичні чинники пошкодження дубових лісостанів свіжих судібров Новгород-Сіверського Полісся // Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку: Матеріали XI Погребняківських читань (10 – 12 жовтня 2007 р., м. Харків). – Х.: 2007. – С.210–211.

236. Мешкова В. Л., Кукіна О. М., Булат А. Г. Мікроклімат стіни лісу на дубових зрубках і стан деревостанів // Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку: Матеріали XI Погребняківських читань (10 – 12 жовтня 2007 р., м. Харків). – Х.: 2007. – С.211–213.

237. Мешкова В. Л., Скрильник Ю. Є. Заселення комахами лісосічних залишків на сосновому зрубі після літньої рубки // Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку: Матеріали XI Погребняківських читань (10 – 12 жовтня 2007 р., м. Харків). – Х.: 2007. – 213–215.

238. 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.

239. Мешкова В. Вплив лісгосподарської діяльності на поширення осередків стовбурових шкідників // Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість. – Львів, 2006. – Вип. 31. – С.228–238.

240. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В. Изучение параметров популяции *Dendrolimus pini* L. для лесопатологического мониторинга // Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины: Тез. докл. 13 съезда РЭО. (Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.). – Краснодар, 2007. – С.133–134.

241. ПАТЕНТ на корисну модель №30005. Спосіб захисту корневих систем саджанців сосни від пошкоджень личинками хрущів. Зареєстр. у Держ. реєстрі патентів України на корисні моделі 11 лютого 2008 р. (19) UA. (11)30005. (51)МПК (2006). A01G 13/00. A01G 23/00. (21) Номер заявки: u 2007 09658. (22) Дата подання заявки: 27.08.2007. (24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 11.02.2008. (46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня – 11.02.2008. Бюл. №3. (72) Винахідники: Жежкун Анатолій Миколайович (UA), Галів Михайло Олексійович (UA), Мешкова Валентина Львівна (UA). (73) Власник ДП "Новгород-Сіверська лісова НДС" вул. Богуна, 90. м. Новгород-Сіверський, Чернігівська обл., 16000, Україна, UA.

242. Meshkova V. Foliage browsing insects risk assessment using forest inventory information / Proc. of the IUFRO Symposium WP7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, September 11–14, 2006, BWF. Gmunden-Austria/Edited by U. Hoyer-Tomiczek, 2006 – P.100–108.

243. Myeshkova T., Meshkova V. Crown condition indices and prediction of tree mortality at forest monitoring plots / Proc. of the IUFRO Symposium WP7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, September 11–14, 2006, BWF. Gmunden-Austria/Edited by U. Hoyer-Tomiczek, 2006 – P.187–195.

244. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Методи лабораторного утримання звичайного соснового пильщика (*Diprion pini* L.) для прогнозування стану популяції // Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість: Міжвідомчий наук.-техн. збірник. – Львів: НЛТУУ, 2006. – Вип. 32. – С. 277–283.

245. Мешкова В.Л. Пространственный анализ и прогнозирование массовых размножений хвоелистогрызущих вредителей леса в Украине // Международная конференция – Информационные системы диагностики,

мониторинга и прогноза важнейших сорных растений, вредителей и болезней (Ст-Петербург–Пушкино, 12–16 мая 2008). Тезисы докладов /Ред. И.Я.Гричанов (ВИЗР), Р. Сигвальд (SLU). – Санкт-Петербург-Пушкин, 2008. – С.67–68.

246. Meshkova V. Spatial analysis and prediction of foliage browsing insect pests in Ukraine // International conference – Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops (St.Petercburg-Pushkin, May 12–16, 2008). Abstracts /Editors I.Ya.Grichanov (VIZR), Roland Sigvald (SLU). – St. Petersburg-Pushkin, 2008. – P.67.

247. Давиденко Е.В., Мешкова В.Л. Прогнозирование сезонного развития лесных насекомых в изменяющемся климате // Международная конференция – Информационные системы диагностики, мониторинга и прогноза важнейших сорных растений, вредителей и болезней (Ст-Петербург–Пушкино, 12–16 мая 2008). Тезисы докладов /Ред. И.Я.Гричанов (ВИЗР), Р. Сигвальд (SLU). – Санкт-Петербург-Пушкин, 2008. – С. 25.

248. Davidenko Je., Meshkova V. Prediction of forest insects seasonal development in changing climate // International conference – Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops (St.Petercburg-Pushkin, May 12–16, 2008). Abstracts /Editors I.Ya.Grichanov (VIZR), Roland Sigvald (SLU). – St. Petersburg-Pushkin, 2008. – P.24–25.

249. Мешкова В.Л. Лесная энтомология в Украине: история, достижения и задачи // Изв. Санкт-Петербургской ЛТА. – СПб, 2008.– Вып. 182. – С. 209–218.

250. Meshkova V. Foliage browsing insect outbreaks in Ukraine: incidence, duration and severity // International conference on adaptation of forests and forest management to changing climate with emphasis on forest health: a review of science, policies and practices (Umea, Sweden, 25–28 Aug. 2008). – Umea, Sweden, 2008. – P.166.

251. Мешкова В. Л. Методические аспекты изучения сезонного развития лесных насекомых //Живые объекты в условиях антропогенного пресса: Материталы Междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 15–18 сентября 2008 г.). – Белгород: ИПЦ "Политерра", 2008 – С. 130.

252. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В., Усиченко Т.А. Оценка биологических показателей популяции американской белой бабочки (*Hlyphantria cunea* Drury) при содержании на искусственной среде //Живые объекты в условиях антропогенного пресса: Материталы Междунар. науч.-практ. экол. конф. (Белгород, 15–18 сентября 2008 г.). – Белгород: ИПЦ "Политерра", 2008 – С. 131.

253. Краснов В.П., Орлов О.О., Ландін В.П., Бузун В.О., Курбет Т.В., Мешкова В.Л., Савущик М.П., Гулик І.Т. Рекомендації з ведення лісового господарства в умовах радіоактивного забруднення (Під редакцією В.П.Краснова). Київ: Держкомлісгосп України. 2008. – 82с.

254. Мешкова В., Давиденко Е. Производство и применение вирусных препаратов для защиты леса в Украине // Защита и карантин растений. – 2008. – №7. – С.15–18.

255. Новак Л.В., Мешкова В.Л., Гамаюнова С.Г. Біологічні особливості строкатого ясеневого лубоїда *Hylesinus varius* (F.) (*H. fraxini* Panz.) У Харківській області // Лісівництво і агролісомеліорації. – 2008. – Вип. 112. – С. 255–260.

256. Мешкова В.Л., Коленкіна М.С. Динаміка площ осередків масового розмноження соснових пильщиків у насадженнях Луганської області // Лісівництво і агролісомеліорації. – 2008. – Вип. 112. – С. 261–279.

257. Настанови з ведення господарства в Нижньодніпровських лісах (відповідальний укладач В.Л.Мешкова) – Х., 2008. – 64 с.

258. Кукіна О.М., Мешкова В.Л. Розвиток дубового заболонника залежно від температури й вологості // Екологізація сталого розвитку агросфери і ноосферна перспектива інформаційного суспільства: Матеріали Міжнародної наукової конференції студ., аспірантів і молодих учених (1–3 жовтня 2008 р.). – Х., 2008. – С.70.

259. Ткач В.П., Мешкова В.Л. Український науково-дослідний інститут лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г.М.Висоцького. / екологічна енциклопедія: У 3 т. /Редколегія: А.В. Толстоухов (головний редактор) та ін. – К.: ТОВ " Центр екологічної освіти та інформації", 2008. – Т.3:О–Я.– С.316–317.

260. Мешкова В. Л. Вплив змін клімату на сезонний розвиток комах-хвоєлистогризів // Праці Наукового товариства ім. Шевченка, Том XXIII: Екологічний збірник -4 "Дослідження біотичного та ландшафтного розмаїття і його збереження. На пошану професора Костянтина Малиновського". Львів: НВЦ НТШ, 2008. – с. 220–231.

261. Мешкова В. Л. Фундаментальні та прикладні дослідження проблем лісового господарства // Лісівнича академія наук України: Наукові праці. – Вип. 5 – 2007. – Львів: вид-во НУ "Львівська політехніка", 2007. – 22-28 с.

262. Ткач В. П., Мешкова В. Л. Сучасні проблеми оптимізації лісистої України //Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДІЛГА, 2008. – Вип. 113. – С.8–15.

263. Мешкова В. Л. Зміни параметрів спалахів масового розмноження комах-хвоєлистогризів за останні 30 років //Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДІЛГА, 2008. – Вип. 113. – С.265–273.

264. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Лабораторне вирощування непарного шовкопряда *Lymantria dispar* L. // Вісник ХНАУ. Серія "Ентомологія та фітопатологія". – 2008. – №8. – С.98–101.

265. Мешкова В.Л., Кукіна О.М. Тривалість розвитку лялечок двоплямистої вузькотілої златки *Agrius biguttatus* F. // Вісник ХНАУ. Серія "Ентомологія та фітопатологія". – 2008. – №8. – С.102–105.

266. Мешкова В. Л., Сволинський М. Д., Копилов А. О. Просторова динаміка осередків масового розмноження непарного шовкопряда в Криму

//Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДІЛГА, 2008. – Вип. 114. – С. 169–173.

267. Мешкова В. Л., Мікуліна І. М. Оптимізація обліку чисельності каштанового мінера *Cameraria ohridella* Deschka et Dimic, 1986 (Lepidoptera, Gracillariidae) //Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДІЛГА, 2008. – Вип. 114. – С. 192–196.

268. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Популяційні показники звичайного соснового пильщика у зв'язку з лісорослинними умовами //Лісове та мисливське господарство: сучасний стан та перспективи розвитку: Збірник наукових статей учасників Міжнародної науково-практичної конференції (27–29 листопада 2007 року, м. Житомир). – Том I. – Житомир: ПП "Видавництво "Волинь"", ОП "Житомирська облдрукарня", 2007. – С.37–40.

269. Сільськогосподарська екологія: Навч. посіб. для ВНЗ / За заг. ред. В. О. Головка, А. З. Злотіна, В. Л. Мешкової. – Х.: Еспада, 2009. – 624 с. (Схвалено Міністерством аграрної політики України для використання у навчально-виховному процесі як навчальний посібник у вищих навчальних закладах II–IV рівнів акредитації Міністерства аграрної політики ((лист №18-128-13 від 06.10.2008 р.))

270. Мешкова В.Л. Екологічний моніторинг агроєкосистем і лісу // Сільськогосподарська екологія: Навч. посіб. для ВНЗ / За заг. ред. В. О. Головка, А. З. Злотіна, В. Л. Мешкової. – Х.: Еспада, 2009. – С. 568–602.

271. Мешкова В. Полезахисні лісові смуги. Мікроклімат і ентомофауна // : Навч. посіб. для ВНЗ / За заг. ред. В. О. Головка, А. З. Злотіна, В. Л. Мешкової. – Х.: Еспада, 2009. – С. 227–235.

272. Мешкова В.Л. Токсиканти та функціонування сільськогосподарських екосистем //Сільськогосподарська екологія: : Навч. посіб. для ВНЗ / За заг. ред. В. О. Головка, А. З. Злотіна, В. Л. Мешкової. – Х.: Еспада, 2009. – С. 511–527.

273. Мешкова В.Л. Вплив промислового забруднення на функціонування сільськогосподарських екосистем //Сільськогосподарська екологія: Навч. посіб. для ВНЗ / За заг. ред. В. О. Головка, А. З. Злотіна, В. Л. Мешкової. – Х.: Еспада, 2009. – С.528–544.

274. Мешкова В.Л. Вплив побутових відходів життєдіяльності людини на стан і функціонування сільськогосподарських екосистем // Сільськогосподарська екологія: Навч. посіб. для ВНЗ / За заг. ред. В. О. Головка, А. З. Злотіна, В. Л. Мешкової. – Х.: Еспада, 2009. – С.545–550.

275. Мешкова В. Л. Сезонное развитие хвоелистогрызущих насекомых /Мешкова В. Л. – Х.: Новое слово, 2009. – 396 с.

276. Рекомендації із комплексного захисту лісових культур від комах-шкідників коріння / Відпов. укладач Мешкова В.Л.// Методичні вказівки з вирощування лісових культур та захисту їх від шкідників і хвороб. – Х.: УкрНДІЛГА, 2008.– 12 с.

277. Рекомендації щодо обстеження соснових культур на заселеність шкідливими комахами / Відпов. укладач Мешкова В.Л. // Методичні вказівки з



виращування лісових культур та захисту їх від шкідників і хвороб. – Х.: УкрНДІЛГА, 2008.– 9 с.

278. Мешкова В.Л., Давиденко К.В., Кукина О.Н., Соколова И.Н., Скрыльник Ю.Е. Методические аспекты исследования стволовых насекомых // Известия СПб лесотехнической академии. – СПб, 2009. – Вып. 187. – С. 201–209.

279. Фурдичко О.І., Кучма М.Д., Возняк Р.Р., Калетник М.М., Кон шук В.В., Святецька А.В., Краснов В.П., Орлов О.О., Мешкова В.Л., Ландін В.П., Попков М.Ю., Фукаревич А.В., Хромуляк І.Я., Вознюк В.П., Дутов О.І. Рекомендації з ведення лісового господарства в умовах радіоактивного забруднення територій. – К.: МЧС, 2008. – 104 с.

280. Мешкова В.Л. Развитие идей А. И. Ильинского в лесной энтомологии Украины. ВНИИЛМ // Чтения памяти Андрея Игнатьевича Ильинского (18 марта 2008 г., ВНИИЛМ). – М.-Пушкино: ВНИИЛМ, 2009. – С. 18–33.

281. Мешкова В.Л. Лісова ентомологія і лісове господарство // Захист і карантин рослин (міжвідомчий тематичний наук. збірник). – К.: Інститут захисту рослин, 2008. – Вип. 54. – С.292–299.

282. Давиденко Е.В., Мешкова В.Л. Влияние кормового растения на скорость развития и жизнеспособность *Huphantria cunea* Drury // Захист і карантин рослин (міжвідомчий тематичний наук. збірник). – К.: Інститут захисту рослин, 2008. – Вип. 54. – С. 150–156.

283. Мешкова В. Л. Умови використання сум ефективних температур для прогнозування сезонного розвитку комах // Зоологічна наука у сучасному суспільстві: Матеріали Всеукраїнської наук. конф., присвяченої 175-річчю заснування кафедри зоології (15–18 вересня 2009 р., м.Київ–м.Канів). – К.: Фітосоціоцентр, 2009. – С. 289 – 293.

284. Мешкова В. Л., Кукина О.М. Мікроклімат дубового зрубу та куп лісосічних залишків залежно від їх розміщення // Наук. вісник НУБІП України / Лісівництво. Декоративне садівництво / К., 2009. – Вип. 135.– С.85–94.

285. Meshkova V. Entomological problems for forest regeneration in clear-cuts and burned areas of Forest Steppe and Steppe of Ukraine // Program and abstracts. SNS PATHCAR Nordic/Baltic Forest Pathology Meeting, 28th of September – 2nd of October 2009, Palanga, Lithuania. – Palanga, 2009. – P.29.

286. Kukina O., Meshkova V. Methodical aspects of stem insects rearing for investigation of their seasonal development // Insects and fungi in storm areas. Proc. of the IUFRO Symposium WP7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, September 15–19, 2008, Strbske Pleso, Slovakia). – P. 81–83.

287. Мешкова В. Л. Энтомологические проблемы на вырубках и гарях в сосновых лесах Лесостепи и Степи Украины // Вестник Московского государственного университет леса. "Лесной вестник". – 2009. – № 5 (68). Изд-во МГУЛ. – С. 72-79.

288. Мешкова В.Л., Коленкіна М.С. Особливості пошкодження крон сосновими пильщиками в насадженнях Луганської області //Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДІЛГА, 2009. – Вип. 115. – С. 276–280.

289. Мешкова В. Л., Мікуліна І. М. Поширеність каштанового мінера (*Cameraria ohridella* Deschka and Dimic, 1986: Lepidoptera: Gracillariidae) у зелених насадженнях Харківщини // Вісник ХНАУ (Серія «ентомологія та фітопатологія»).– Харків, 2009.– №8.– С.105–109.

290. Мешкова В. Л., Кукіна О.М. Щільність маточних і личинкових ходів дубового заболонника (*Scolytus intricatus* Ratzeburg, 1837; Coleoptera: Scolytidae) у лісосічних залишках на зрубі //Вісник ХНАУ (Серія «ентомологія та фітопатологія»).– Харків, 2009.– №8 – С. 99–104.

291. Мешкова В. Л., Назаренко С. В. Соснові лубоїди як індикатори наслідків лісових пожеж у соснових насадженнях Херсонської області //Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДІЛГА, 2009. – Вип. 116. – С. 36–44.

292. Мешкова В. Л., Давиденко К. В., Кучерявенко Т. В. Динаміка площ осередків масового розмноження соснових пильщиків у насадженнях Харківської області //Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДІЛГА, 2009. – Вип. 116. – С. 56–61.

293. Мешкова В.Л. Насекомые-ксилобионты на вырубках и горельниках // Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы его диагностики: Матер. XI междунаро. научно-практич. конфер. (20–25 сентября 2010 г., Белгород). – Белгород: ИПЦ ПОЛИТЕРРА, 2010. – С.10–11.

294. Мешкова В.Л., Микуліна І.Н. Особенности распространения липовой моли-пестрянки *Phyllonorycter issikii* Kumata (Lepidoptera, Gracillariidae) в зеленых насаждениях Харькова // Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы его диагностики: Матер. XI междунаро. научно-практич. конфер. (20–25 сентября 2010 г., Белгород). – Белгород: ИПЦ ПОЛИТЕРРА, 2010. – С.172.

295. Мешкова В.Л. Захист лісу як складова екологічно орієнтованого лісівництва: тези доповідей учасників Міжнародної наук. практ. конф. "Освіта, наука та інновації у лісовому і садово-парковому господарстві України в контексті регіональних і глобальних викликів", присвяченої 170-річчю навчально-наукового інституту лісового і садово-паркового господарства, 85-річчю Боярської лісової дослідної станції НУБІП України (К.: НУБІП, 2010).– С.86–88.

296. Давиденко К. В., Мешкова В. Л. Попередні результати досліджень патогенного впливу *Rhizina undulata* на саджанці сосни звичайної // Лісівнича наука: витоки, сучасність, перспективи : Матеріали наукової конференції, присвяченої 80-річчю від дня заснування УкрНДІЛГА (12 – 14 жовтня 2010 р., м. Харків). – Харків: УкрНДІЛГА, 2010. – С.170–171.

297. Мешкова В. Л. Вплив комах-хвоєлистогризів на стан дерев і деревостанів // Лісівнича наука: витоки, сучасність, перспективи : Матеріали наукової конференції, присвяченої 80-річчю від дня заснування УкрНДІЛГА (12 – 14 жовтня 2010 р., м. Харків). – Харків: УкрНДІЛГА, 2010. – С.151–153.

298. Мешкова В. Л., Ваколюк В. Д. Загроза виникнення осередків масового розмноження комах-листогризів у деревостанах, пошкоджених ожеледдю // Лісівнича наука: витоки, сучасність, перспективи : Матеріали наукової конференції, присвяченої 80-річчю від дня заснування УкрНДІЛГА (12 – 14 жовтня 2010 р., м. Харків). – Харків: УкрНДІЛГА, 2010. – С.185–187.

299. Мешкова В. Л., Скрильник Ю. Є., Кукіна О. М. Заселеність стовбуровими комахами зрубаної деревини на згарищі 2008 року в ДП "Ізюмське ЛГ" // Лісівнича наука: витоки, сучасність, перспективи : Матеріали наукової конференції, присвяченої 80-річчю від дня заснування УкрНДІЛГА (12 – 14 жовтня 2010 р., м. Харків). – Харків: УкрНДІЛГА, 2010. – С.187–189.

300. Мешкова В. Л. Підсумки досліджень впливу лісгосподарських заходів на поширення стовбурових комах // Ентомологічна наукова конференція, присвячена 60-й річниці створення Українського ентомологічного товариства "Сучасні проблеми ентомології": Тези доповідей (Умань, 12–15 жовтня 2010 р.). – К.: Колобіг, 2010. – С.137–138.

301. Мешкова В. Л., Кукіна О. Н. Популяционные показатели дубового заболонника *Scolytus intricatus* (Ratzeburg, 1837) (Coleoptera: Scolytidae) при заселении порубочных остатков // Известия СПб лесотехнической академии. – СПб, 2010. – Вып. 192. – С. 167–174.

302. Мешкова В.Л. Целесообразность и сроки проведения санитарных мероприятий в лесах с учетом сроков сезонного развития насекомых и особенностей микроклимата // Наука о лесе XXI века: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию Института леса НАН Беларуси, Гомель, 17–19 ноября 2010 г. / Ин-т леса НАН Беларуси; редколлегия: А.И.Ковалевич [и др.]. – Гомель: Институт леса НАН Беларуси, 2010. – С. 352–356.

303. Meshkova V. Natural and artificial epizooties of virus diseases of forest insects in Ukraine // Recent developments in research and application of viruses in forest health protection. – Pushkina-Beijing, 2010. – P.59–72.

304. Методичні рекомендації щодо обстеження осередків стовбурових шкідників лісу / відповідальний укладач В.Л.Мешкова – Х.: УкрНДІЛГА, 2010. – 27 с.

305. Мешкова В.Л., Коленкіна М.С. Відпад дерев сосни в осередках соснових пильщиків у Луганській області //Лісівництво і агролісомеліорація. – 2010. – Вип. 117. – С. 278–283.

306. Мешкова В.Л., Назаренко С.В. Багаторічна динаміка стану дерев сосни в осередках соснових пильщиків у Херсонській області //Тези доповідей учасників міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та молодих вчених. – К.: НУБіП У, ННІ лісового і садово-паркового господарства, 2011. – С.155–156.

307. Мешкова В.Л., Колєнкіна М.С. Санітарний стан дерев сосни в осередках соснових пильщиків у Луганській області //Тези доповідей учасників міжнародної конференції науково-педагогічних працівників, наукових співробітників та молодих вчених. – К.: НУБіП У, ННІ лісового і садово-паркового господарства, 2011. – С.157–158.

308. Мешкова В. Л. Чинники мінливості критичної чисельності комах-хвоєлистогризів // Вісник ХНАУ (Серія «фітопатологія та ентомологія»). – 2010. – №1.– С.85–90.

309. Мешкова В. Л. Динаміка санітарного стану дубових деревостанів у лівобережному лісостепу України після проведення лісогосподарських заходів //Лісовий журнал. – 2011. – №1. – С. 28–32.

310. Мешкова В.Л. Количественный подход к определению локализации потенциальных очагов массового размножения хвоелистогрызущих вредителей леса // Вопросы биол. защиты леса. Бюллетень №8 постоянной комиссии по биологической защите леса. – Пушкино: ВНИИЛМ, 2009. – С.42– 55.

311. Мешкова В.Л. Поширення стовбурових комах у лісах після проведення лісогосподарських заходів //Матеріали підсумкової конф. проф.-викладацького складу, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В.В.Докучаєва. – Х., 2011. – С.168 – 169.

312. Kukina O., Skrylnyk Y., Meshkova V., Menkis A., Stenlid J., R. Vasaitis. Bark Beetles of Genus Hylastes and Fungal Community on Pine Seedlings in the burnt area // IUFRO WP 7.03.05: Novel risks with bark and wood boring insects in broadleaved and conifer forests, 7-9 September 2011, Sopron, Hungary. – p. 23.

313. Skrylnyk Y., Kukina O., Meshkova V., Menkis A., Stenlid J., Vasaitis R. Insect-fungi associations in pine stands of Kharkov region of Ukraine //IUFRO WP 7.03.05: Novel risks with bark and wood boring insects in broadleaved and conifer forests, 7-9 September 2011, Sopron, Hungary. – p. 32.

314. Meshkova V. Red band needle blight in pine plantations in Ukraine //5th International Dothistroma Alliance Research Meeting METLA Finnish Forest Research Institute, Suonenjoki, Finland (8-10 August 2011) // <http://www.metla.fi/tapahtumat/2011/dothistroma-alliance/>

315. Мешкова В. Л., Кукина О. Н. Вредоносность ксилобионтов на дубовых вырубках в Левобережной Украине // Известия СПб лесотехнической академии. – СПб, 2011. – Вып.196. – 238–245.

316. Мешкова В.Л.Современные проблемы лесной энтомологии и защиты леса на Украине" // Болезни и вредители в лесах России: век XXI. Материалы Всероссийской конф. с международным участием и V ежегодных чтений памяти О.А.Катаева. Екатеринбург, 20-25 сентября 2011 г. Красноярск: ИЛ СО РАН, 2011. – С. 18–20.

317. Мешкова В.Л. Количественная оценка влияния вредных насекомых на состояние деревьев и древостоев // Болезни и вредители в лесах России: век XXI. Материалы Всероссийской конф. с международным участием и V ежегодных чтений памяти О.А.Катаева. Екатеринбург, 20-25 сентября 2011 г. Красноярск: ИЛ СО РАН, 2011. – С. 123–126.

318. Мешкова В. Л., Коленкіна М. С., Зінченко О. В. Радіальний приріст дерев сосни в осередках соснових пильщиків у Луганській області // Біологічне різноманіття і сучасна стратегія захисту рослин: Матеріали Міжнарод. наук.-практ. конференції до 90-річчя з дня народження д.б.н. проф. Б. М. Літвінова. – Х.: ХНАУ, 2011. – С. 83 – 84.

319. Давиденко К. В., Мешкова В. Л. Збудники хвороб хвої у соснових культурах Харківської області // Біологічне різноманіття і сучасна стратегія захисту рослин: Матеріали Міжнарод. наук.-практ. конференції до 90-річчя з дня народження д.б.н. проф. Б. М. Літвінова. – Х.: ХНАУ, 2011. – С. 40–41.

320. Мешкова В. Л., Коленкіна М. С. Відпад дерев сосни в осередках соснових пильщиків у Луганській області // Проблеми сталого розвитку агросфери: Матеріали Міжнарод. наук.-практ. конф., присвяченої 195-річчю від дня заснування ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. – Х.: ХНАУ, 2011. – С.341 – 342.

321. Мешкова В. Л. Міжнародні конференції із захисту лісу у міжнародний рік лісів //Лісовий і мисливський журнал. – 2011. –№5. – С.5–7.

322. Мешкова В.Л., Назаренко С.В. Прогнозування поширення осередків комах-хвоєгризів у Дослідному лісництві Степового філіалу УкрНДЛГА// Лісовий журнал. – 2011. – №2.– С.40–47.

323. Мешкова В. Л. Всероссийская конференция "Болезни и вредители и в лесах России: век XXI" //Лесоведение. – 2012.– №1. – С.77–80.

324. Антюхова О.В., Мешкова В.Л. Фитофаги декоративных древесно-кустарниковых пород в Приднестровье. – Тирасполь, 2011. – 204 с.

325. Meshkova V., Davydenko K. Foliage browsing insects outbreaks in Ukraine before and after global warming // Delb, H., Pontuali, S.(eds.): Biotic Risks and Climate Change in Forests. Proceedings of the Working Party 7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe, 10th Workshop September 20th-23rd, 2010, Freiburg, Germany. BerichteFreiburger Forstliche Forschung. – 2011. Heft 89, FVA, p. 18-25.

326. Давиденко К. В., Мешкова В. Л. Поширеність збудників хвороб хвої та пагонів в однорічних соснових культурах Харківської області // Вісник ХНАУ (Серія «фітопатологія та ентомологія»). – 2011. – №9.– С.57–62.

327. Мешкова В. Л., Скрильник Ю. Є., Зінченко О. В. Щільність личинок і заселення деревини сосни звичайної чорним сосновим вусачем після застосування інсектицидів // Вісник ХНАУ (Серія «фітопатологія та ентомологія»). – 2011. – №9.– С.110–115.

328. Мешкова В. Л., Товстуха О. В. Пухирчаста іржа сосни звичайної у лісах Сумщини // Вісник ХНАУ (Серія «фітопатологія та ентомологія»). – 2011. – №9.– С.116–121.

329. Мешкова В. Л., Бобров І. О. Сезонна динаміка чисельності соснового підкорового клопа у соснових культурах свіжого бору // Вісник ХНАУ (Серія «фітопатологія та ентомологія»). – 2011. – №9.– С.102–109.

330. Мешкова В. Л., Давиденко К.В., О. В. Товстуха. Діплодіоз у соснових культурах Сумської області / Матеріали підсумкової наукової конф.

професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В.В.Докучаєва (10–13 січня 2012 р.). Ч.1. – Х.: ХНАУ, 2012. – С. 257–259.

331. Мешкова В. Л., Ю. Є. Скрильник, О. В. Товстуха. Стовбурові комахи на ділянках вітровалу й бурелому у соснових насадженнях Сумщини // Тези доповідей учасників Міжнародної науково-практичної конференції «Ліс, довкілля, технології: наука та інновації» для науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, докторантів та аспірантів (29 березня 2012 року). – К.: НУБІП, 2012. – С.265–266.

332. Мешкова В.Л., Назаренко С.В. Визначення оптимальних термінів оброблення насаджень вірусним препаратом проти рудого соснового пильщика у Нижньому Придніпров'ї // Наукові праці Лісівничої академії наук України: Збірник наукових праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2011. – No. 9. – С. 143–146.

333. Мешкова В. Л., Мікуліна І.М. Сезонний розвиток білоакацієвого мінера *Phyllonorycter robiniella* Clem. (Lepidoptera, Gracillariidae) у зелених насадженнях м. Харкова // Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДІЛГА, 2011. – Вип. 119. – С. 176–183.

334. Мешкова В. Л., Коленкіна М. С., Скрильник Ю. Е. Сосновый подкорный клоп *Aradus cinnamomeus* Panzer (Heteroptera, Aradidae) в очагах массового размножения сосновых пилильщиков (*Diprion pini* L. и *Neodiprion sertifer* Geoffr.: Heteroptera: Diprionidae) в Луганской области/ Материалы XIV съезда РЭО. Россия. Санкт-Петербург, 27 авг.– 1 сент. 2012 г. – С. 282.

335. Davydenko K., Meshkova V., Menkis A., Vasaitis R. Fungi associated with bark-beetle *Hylurgus ligniperda* in pine forest of Steppe zone of the Left-bank Ukraine / Abstracts of joint IUFRO 7.03.06 “Integrated management of forest defoliating insects” and 7.03.10 “Methodology of forest insect and disease survey” Working Party Meeting. Palanga, Lithuania, 10–14 September 2012. – P. 23.

336. Meshkova V., Davydenko K., Menkis A., Vasaitis R. Fungal community of *Orthotomicus suturalis* in fire-damaged pine stands (*Pinus sylvestris* L. and *P. nigra pallasiana* (Lamb.) Holmb) of the Left-bank Ukraine // Abstracts of joint IUFRO 7.03.06 “Integrated management of forest defoliating insects” and 7.03.10 “Methodology of forest insect and disease survey” Working Party Meeting. Palanga, Lithuania, 10–14 September 2012. P. 7–8.

337. Мешкова В. Л., Коленкіна М. С. Вплив пошкодження крон рудим сосновим пильщиком на санітарний стан дерев у сухому бору // Захист рослин у ХХІ 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.61–64.

338. Мешкова В. Л., Скрильник Ю. Є., Зінченко О. В., Кукіна О. М., Соколова І. М. "Супутні" види пильщиків у соснових насадженнях // Захист рослин у ХХІ 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.

339. Мешкова В. Л., Микулина И. Н. Сезонное развитие инвазионных молей-минеров в зеленых насаждениях г. Харькова // Экологические и экономические последствия инвазий дендрофильных насекомых. Материалы Всероссийской конференции с международным участием. Красноярск, 25-27 сентября 2012 г. Красноярск: ИЛ СО РАН, 2012. – С.168–171.

340. Мешкова В. Л., Мікуліна І. М. Просторово-часова динаміка популяцій липового мінера у зелених насадженнях Харківщини /Наук. вісник НУБПУ. – 2012. – Вип. 171, част. 3. – С.159–166.

341. Мешкова В. Л. Биометрические показатели крон сосны обыкновенной в очагах обыкновенного соснового пилильщика / Структурно-функциональные изменения в популяциях и сообществах на территориях с разным уровнем антропогенной нагрузки: материалы XII Международной научно-практической экологической конференции (Россия, Белгород, 9-12 октября 2012 года). – Белгород, 2012. – С. 137–138.

342. Мешкова В. Л., Микулина И. Н., Орловская Т.В. Устойчивость разных видов рода *Aesculus* к повреждению каштанового минера *Cameraria ohridella* Deschka & Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae) в зеленых насаждениях г. Харькова / Структурно-функциональные изменения в популяциях и сообществах на территориях с разным уровнем антропогенной нагрузки: материалы XII Международной научно-практической экологической конференции (Россия, Белгород, 9-12 октября 2012 года). – Белгород, 2012. – С.138–139.

343. Мешкова В. Л. Офиостомовые грибы, переносимые короедами-корнежилами в сосновых культурах Левобережной Украины / В. Л. Мешкова, Е. В. Давиденко // Изв. Санкт-Петербургской ЛТА. – СПб, 2012.– Вып. 200. – С.106 – 113.

344. Tenow, O., Nilssen, A. C., Bylund, H., Pettersson, R., Battisti, A., Bohn, U., Carouille, F., Ciornei, C., Csóka, G., Delb, H., De Prins, W., Glavendekić, M., Gninenko, Y. I., Hrašovec, B., Matošević, D., Meshkova, V., Moraal, L., Netoiu, C., Pajares, J., Rubtsov, V., Tomescu, R., Utkina, I. (2012), Geometrid outbreak waves travel across Europe // Journal of Animal Ecology 2013, 82, 84–95. doi: 10.1111/j.1365-2656.2012.02023.x

345. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Методичні аспекти оцінювання патогенного впливу офіостомових грибів, пов'язаних із короїдами, на саджанці сосни звичайної // Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2012. – № 11. – С.57–63.

346. Мешкова В. Л. Незвані гості на новорічних соснах // Природа і суспільство (Всеукраїнське екологічне видання). – 11 січня 2013 р. №1 (61). С.7.

347. Мешкова В.Л. Наукові й виробничі проблеми захисту лісу // Лісове і садово-паркове господарство / Редкол.: Д.О. Мельничук (відп.ред.) та ін. – К.: ЦП „Компринт”, 2012. – № 2.–С.96-114. Meshkova V. L. RESEARCH AND PRACTICE PROBLEMS OFFOREST PROTECTION / V. L. Meshkova // Лісове і садово-паркове господарство. - 2012.

[Електронний ресурс]. - Режим доступу: [http://ejournal.studnubip.com/zhurnal-2/english/8\\_meshkova/](http://ejournal.studnubip.com/zhurnal-2/english/8_meshkova/)

348. Мешкова В. Л., Зінченко О. В., Аристова А. І. Популяційні показники шестизубчастого короїда (*Ips sexdentatus* Boern.) у соснових насадженнях Луганської області // Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2012. – № 11. – С.145–152.

349. Meshkova V., Mikulina I, Shatrovskaja V. Host specificity of some Gracilariid leafminers // Recent Developments in Research and Application of Viruses in Forest Health Protection/Edited by Research Inst. of Forest Ecology, Environment and protection, Chinese Academy of Forestry and Russian Res. Inst. for Silviculture and Mechanization of Forestry. Beijing: China Forestry Publishing House, 2013-1. – P. 13–27.

350. Мешкова В.Л. Як знешкодити стовбурових шкідників сосни // Лісівник України, №5-6 (78), квітень-травень 2013 року, стор. 1 і 4.

351. Мешкова В.Л., Бобров І.О. Заселеність 6 – 12-річних лісових культур сосновим підкоровим клопом (*Aradus cinnamomeus* panz) залежно від типу лісорослинних умов і схеми змішування // Наукові праці Лісівничої академії наук України: Збірник наукових праць. – Львів : РВВ НЛТУ України. – 2012. – Вип.10. – С. 139–143.

352. Мешкова В.Л. Кількісне оцінювання шкідливості лісових комах//VIII з'їзд ГО «Українське ентомологічне товариство» (26–30 серпня 2013 р.).– К.: 2013. – С.101–102.

353. Мешкова В.Л. Підходи до оцінювання шкідливості комах-хвоєлистогризів //Український ентомологічний журнал. – 2013. – №1(6).– С.79–89. (English version: Meshkova V.L. Approaches to evaluation of injuriousness of foliage browsing insects: (<https://docs.google.com/viewer?a=v&pid=sites&srcid=ZGVmYXVsdGRvbWFpbnxlbmRvbW9sb2dpY25ldG92YXJpc3R2b3xneDoxOWYyOThkMDJiM2ViZGI0>)

354. Мешкова В.Л., Диденко М.М. Биотические причины повреждения желудей и всходов дуба (*Quercus robur* L.) // VII Чтения памяти О. А. Катаева. Вредители и болезни древесных растений России / Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 25–27 ноября 2013 г. / под ред. А. В. Селиховкина и Д. Л. Мусолина. – СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – С.61.

355. Мешкова В.Л., Бобров И.А.. Сосновый подкорный клоп (*Aradus cinnamomeus* Panz) в Левобережной Украине // VII Чтения памяти О. А. Катаева. Вредители и болезни древесных растений России / Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 25–27 ноября 2013 г. / под ред. А. В. Селиховкина и Д. Л. Мусолина. – СПб.: СПбГЛТУ, 2013. – С.60.

356. Мешкова В.Л. Сучасні фундаментальні та прикладні аспекти лісової науки // "Лісівнича освіта і наука: історія, сучасний стан та перспективи розвитку»: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (16-19 жовтня 2013 р.). – Х.: ХНАУ, 2013. – С.99–101.



357. Мешкова В.Л., Микулина И.Н. Энтомофаги адвентивных молей-минеров в зеленых насаждениях Харьковщины // Современное состояние и перспективы охраны и защиты лесов в системе устойчивого развития: Материалы Международной научно-практической конференции, Гомель, 9-11 октября 2013 г./Ин-т леса НАН Беларуси, 2013. – С.92–96.

358. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В. Насекомые и возбудители болезней ясеня на востоке Украины // Современное состояние и перспективы охраны и защиты лесов в системе устойчивого развития: Материалы Международной научно-практической конференции, Гомель, 9-11 октября 2013 г./Ин-т леса НАН Беларуси, 2013. – С.96–100.

359. Мешкова В. Л., Давиденко К. В., Бережненко Ж. І. Комахи-листогризи на ясені (*Fraxinus sp.*) у зелених насадженнях Харківщини //Захист рослин у ХХІ ст.: проблеми та перспективи розвитку: матеріали міжнар. наук. конф. студ., аспірантів і молодих учених. — Х.: ХНАУ, 2013.— С.71–74.

360. Мешкова В. Л. Платанова міль-строкатка, *Phyllonorycter platani* (Staudinger, 1870) (Lepidoptera: Gracillariidae) у Херсонській області [Текст] / В. Л. Мешкова, С. В. Назаренко // Вісті Харк. ентомол. т-ва. — 2012. — Т. XX, вип. 2. — С. 63–64.

361. Мешкова В. Л., Товстуха А.В., Пивовар Т.С. Ветровалы и буреломы в сосновых лесах Северо-Востока Украины // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия «Лес, экология, природопользование». – 2013. – №3. – С.53–64.

362. Мешкова В. Л., Кукіна О.М. Щільність заселення лісосічних залишків дубовим заболонником (*Scolytus intricatus* (Ratzeburg, 1873) залежно від їх розміщення // Праці наук. тов. ім. Шевченка. Екологічний збірник. Т.ХХХІХ. – Львів, 2014. – С.225–233.

363. Мешкова В. Л. Дефолиация и санитарное состояние деревьев сосны в очаге рыжего соснового пилильщика в свежей субори (В<sub>2</sub>) Луганской области / В. Л. Мешкова, М.С.Коленкина //Лесоведение. – 2014. – №1. – С.34–41.

364. Meshkova V., Davydenko K. Distribution and sanitary condition of *Fraxinus sp.* in Ukraine // COST Action FP1103 FRAXBACK 4<sup>th</sup> MC Meeting & Workshop “Frontiers in ash dieback research”, 4-6<sup>th</sup> of September 2013, Sankt Gertrud Konferens, Malmö, Sweden, P. 7–8.

365. Meshkova V., Davydenko K. Insects and diseases in pine plantations of the East Ukraine // IUFRO 2013 WP 7.02.02 Foliage Shoot and Stems Diseases: Biosecurity in Natural Forests and Plantations, Genomics and Biotechnology for Biosecurity and Forestry. Brno and Černá Hora, Czech Republic 20-25th May 2013. – 2013. – P.120.

366. Мешкова В. Л., Зінченко О. В. Заселеність стовбуровими комахами соснових насаджень, ослаблених різними чинниками // Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія». – 2013. – № 10. – С.126–131.

367. Мешкова В. Л. Лісова типологія як підґрунтя захисту лісу / В. Л. Мешкова // Лісова типологія: наукові, виробничі, навчальні аспекти

розвитку: матеріали читань з нагоди дня народження Б.Ф. Остапенка. – Х.: ХНАУ, 2014. – С.72–75.

368. Мешкова В.Л., Диденко М.М. Биотические факторы повреждения желудей и всходов дуба черешчатого (*Quercus robur* L.) // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии: Вып. 207. – СПб.: СПб ГЛТУ, 2014. – С. 247–256.

369. Мешкова В.Л., Кукина О.М. Прогнозування загрози поширення дубової двоплямистої вузькотілої златки у насадженнях на межі із суцільними зрубамі // Наукові праці Лісівничої академії наук України. – Львів: РВВ НЛТУ України, 2013. – Вип. 14. – С.157–160.

370. Мешкова В.Л. Достижения и задачи защиты леса в Украине // Вестник ПГТУ. Лес. Экология. Природопользование. – 2014. – № 2(22). – С. 5–20.

371. Мешкова В.Л., Зінченко О.В. Зміна таксаційних показників соснових деревостанів, пошкоджених різними чинниками // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2013. Вип.122.– С.124–128.

372. Давиденко К.В., Мешкова В.Л., Кузнецова Т.Л. Поширення *Hymenoscyphus pseudoalbidus* – збудника всихання ясеня у лівобережній Україні // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2013. Вип.123.– С.140–145.

373. Meshkova V.L., Mikulina I.M. Seasonal development of horse-chestnut leafminer, *Cameraria ohridella* Deschka et Dimić, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae) in the green stands of Kharkov // The Kharkov Entomol. Soc. Gaz. – 2013. – Vol. XXI, iss. 2. – P. 29–37.

374. Davydenko K., Vasaitis R., Meshkova V., Menkis A. Fungi associated with the red-haired bark beetle, *Hylurgus ligniperda* (Coleoptera: Curculionidae) in the forest-steppe zone in eastern Ukraine // *Eur. J. Entomol.* 2014/ 111(4): 561–565, 2014. doi: 10.14411/eje.2014.070.

375. Мешкова В.Л., Зинченко О.В. Прогнозирование заселенности ослабленных сосновых насаждений стволовыми вредителями // Лесные биогеоценозы бореальной зоны: география, структура, функции, динамика: Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 70-летию создания Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН, Красноярск, 16—19 сентября 2014 г. / ред. коллегия: Ю.Н.Баранчиков [и др.]; Сиб. отд-ние Рос. акад. наук, Ин-т леса им. В.Н. Сукачева СО РАН. — Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2014. – С.627–630.

376. Мешкова В.Л., Зинченко О.В., Скрыльник Ю.Е., Аристова А.И. Сроки лета стволовых вредителей сосны на Востоке Украины // VIII Чтения памяти О. А. Катаева. Вредители и болезни древесных растений России / Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 18–20 ноября 2014 г. / под ред. Д. Л. Мусолина и А. В. Селиховкина. – СПб.: СПбГЛТУ, 2014. С.49.

377. Мешкова В.Л., Кукина О.Н., Зинченко О.В., Скрыльник Ю.Е., Коваль Л.Н. Искусственная и естественная дефолиация сосны в разные сроки // VIII Чтения памяти О. А. Катаева. Вредители и болезни древесных растений

России / Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 18–20 ноября 2014 г. / под ред. Д. Л. Мусолина и А. В. Селиховкина. – СПб.: СПбГЛТУ, 2014. С.50.

378. Мешкова В.Н., Коленкина М. С. Прогнозирование повреждения насаждений сосновыми пилильщиками в степной зоне Украины // Вестник МГУЛ. Лесной Вестник. – 2014. №6. – С.119-128.

379. Davydenko K., Meshkova V. European ash (*Fraxinus excelsior*) dieback – situation in Europe and Ukraine // Лісове і садово-паркове господарство (електронне наукове видання). – 2014. – №5. Режим доступу до журналу: <http://ejournal.studnubip.com/zhurnal-5/ukr/davydenko-k/>.

380. Мешкова В.Л. Хвороби хвої та пагонів сосни звичайної // Лісовий вісник Житомирщини. – 2014. – №4(22). – С.15–17.

381. Meshkova V. L., Skrylnyk Yu. Ye., Tovstukha O. V. Stem insect pests in wind damaged pine stands and priorities for sanitary felling // Наукові праці Лісівничої академії наук України: зб. наук. праць. – Львів: РВВ НЛТУ України. – 2014. – Вип.12. – С. 172–176.

382. DAVYDENKO K., MESHKOVA V.: Health condition of ash and elm in Ukraine // COST Action FP1103 FRAHXBACK 7<sup>th</sup> MC Meeting & Workshop, 12-16<sup>th</sup> of April 2015, Hotel “Cavtat”, Dubrovnik, Croatia. P.22

383. Мешкова В.Л., Туренко В.П., Байдик Г.В. Адвентивні шкідливі організми в лісах України // Вісник ХНАУ. Серія «Фітопатологія та ентомологія». – 2014. – № 1–2. – С.112–121.

384. Мешкова В. Сезонний розвиток природи та весняні терміни створення лісових культур // Лісовий Вісник Житомирщини. – 2015. – № 1 (23). – С. 14–15.

385. Мешкова В.Л., І.О. Бобров. Принадність насаджень Новгород-Сіверського Полісся для поширення осередків соснового підкорового клопа / Фундаментальні та прикладні дослідження в зоології: матеріали міжнародної 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.75–78.

386. Мешкова В. Л., Кукина О. Н., Зинченко О. В., Скрыльник Ю. Е., Коваль Л. Н., Соколова И. Н., Ерошенко С. А. Методологические подходы к имитации повреждения деревьев сосны насекомыми / В. Л. Мешкова, О. Н. Кукина, О. В. Зинченко, Ю. Е. Скрыльник, Л. Н. Коваль, И. Н. Соколова, С. А. Ерошенко // Известия СПб лесотехнической академии. – СПб, 2015. – Вып.211 – С. 270-284.

387. Мешкова В. Л., Зинченко О. В., Скрыльник Ю. Е. Аристова А. И. Сроки развития стволовых вредителей сосны в Левобережной Украине // Известия СПб лесотехнической академии. – СПб, 2015. – Вып. 211.– С.59–67.

388. Ткач В.П., Мешкова В.Л. Роль УкрНДІЛГА у розвитку української лісівничої науки // 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. 3–6.

389. Давиденко К. В., Мешкова В. Л. Оцінювання патогенності гриба *Hymenoscyphus fraxineus* шляхом інокуляції дерев ясена звичайного // 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. 99–100.

390. Мешкова В.Л., Бобров І.О. Бальна оцінка принадності насаджень Новгород-Сіверського полісся для соснового підкорового клопа / // 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. 122–123.

391. Мешкова В.Л., Кошеляєва Я.В. Береза повисла у лісовому фонді Лівобережного Лісостепу України // 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. 124–125.

392. Мешкова В.Л., Кукіна О.М., Бережненко Ж.І. Прогнозування інтенсивності пошкодження дубових насаджень комахами-листогризами у Лівобережному лісостепу // 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. 126–127.

393. 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.

394. УкрНДІЛГА – 85 років. / за ред. В.П. Ткача, В.Л. Мешкової. - Харків: 2015.– 220 с., іл.

395. Мешкова В.Л., Кукіна О.М., Бережненко Ж.І. Прогнозування інтенсивності пошкодження насаджень зимовим п'ядуном у Лівобережному Лісостепу // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Лісівництво та декоративне садівництво» / Редкол.: С. М. Ніколаєнко (відп. ред.) та ін. – К. : ВЦ НУБіП України, 2015. – Вип. 219. – С. 176– 181.

396. Мешкова В. Насекомые, минирующие листья // Нескучный сад. – 2015. – №6.

397. Мешкова В. Насекомые – вредители стволов и ветвей// Нескучный сад. – 2015. – №7.

398. Мешкова В. Защита ягодных культур от вредителей и болезней // Нескучный сад. – 2015. – №8. – С.42-46.

399. Мешкова В. Хермеса на ели // Нескучный сад. – 2015. – №9. С.20-23.

400. Мешкова В.Л. Шкідники... Ви впевнені, що вони шкодять? // Лісовий вісник. – 2015.– №7-8 (46-47). – С. 12-13.

401. Мешкова В.Л. Свято лісової науки // Лісовий вісник. – 2015.– №9-10 (48-49). – С. 6-8.

402. Мешкова В.Л. Важливий шкідник (Великий сосновий довгоносик – шкідник незімкнених культур) / В. Л. Мешкова // Лісовий і мисливський журнал. – 2015. – №5. – С.19–21.

403. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В., Коваль Л.Н. Оценка интенсивности развития болезней хвои и побегов в несомкнутых сосновых культурах // Проблемы лесной фитопатологии и микологии: материалы 9-й Международной конференции. 19–24 октября 2015 г. Минск – Москва – Петрозаводск / под редакцией В.Г. Стороженко, В.Б. Звягинцева – Минск: БГТУ, 2015. – С. 136–139.

404. Мешкова В.Л. Вчені досліджують питання екології та захисту лісу // Лісовий вісник. - 2015. №11–12. -С.6-8.

405. Мешкова В.Л. Болезни сосны //Нескучный сад.– 2016.– №3. – С.20–22.

406. Мешкова В.Л. Різдвяні "ялинки". Історія, індустрія та захист // Лісовий вісник. - 2016.– №1. – С.8–10.

407. Мешкова В.Л., Єрошенко С.О. Терміни льоту крапчастого смолюха *Pissodes castaneus* (De Geer, 1775) (Coleoptera: Curculionidae) у Північно-Східному Степу України // Вісті Харк. ентомол. тов-ва. — 2015. — Т. XXIII, вип. 2. — С. 59–63.

408. Мешкова В.Л., Кочетова А.І., Зінченко О.В. Верхівковий короїд *Ips acuminatus* (Gyllenhal, 1827): Insecta: Coleoptera: Scolytinae у Північно-Східному Степу України // Вісті Харк. ентомол. тов-ва. — 2015. — 2015. — Т. XXIII, вип. 2. — С. 64–69.

409. Мешкова В.Л. Сосна всихає. Хто винен? / Лісовий вісник. – 2016.– №2. – С. 8–10.

410. Meshkova V. L., Koshelyaeva Y. V. Silver birch (*Betula pendula* Roth) in the forests of the Left-bank Forest Steppe of Ukraine // Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДІЛГА, 2015. – Вип. 126. – С.74–80.

411. Ткач В. П., Мешкова В. Л. Роль УкрНДІЛГА у розвитку української лісової науки // Лісівництво і агролісомеліорація. – Х.: УкрНДІЛГА, 2015. – Вип. 126. – С.3–16.

412. Давиденко К. В., Скрильник Ю. Є., Мешкова В. Л. Стовбурові нематоди у всихаючих насадженнях сосни звичайної Волинського Полісся// Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2015. № 1–2. –С. 32–37.

413. Мешкова В. Л., Байдик Г. В. Сучасні європейські тенденції досліджень з лісової ентомології // Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2015. № 1–2. – С. 103–111.

414. Мешкова В. Л., Коленкіна М. С. Масові розмноження соснових пильщиків у насадженнях Луганської області : Монографія / В. Л. Мешкова,. – Х.: Планета-Прінт, 2016. – 180 с.

415. Мешкова В.Л. Чому на зрубках поширюються комахи та хвороби лісу? / Лісовий вісник. – 2016.– №3 (54). – С. 6–8.

416. Meshkova V. L., Berezhnenko Zh. I., Kukina O. M. Critical population density of foliage browsing insects in pedunculate oak (*Quercus robur*) and European ash (*Fraxinus excelsior*) in the Left-bank Forest-Steppe // Наукові праці Лісівничої академії наук України: зб. наук. праць.– Львів: РВВ НЛТУ України. – 2015. – Вип. 13 (1).– С.139–143.

417. Мешкова В.Л. Захист лісу–нагальна проблема лісової галузі / В. Л. Мешкова // Лісовий і мисливський журнал. – 2016. – №1. – С.26–28.

418. Мешкова В.Л. Що впливає на стійкість насаджень і як її можна підвищити? // Лісовий вісник. – 2016.– №4. – С. 6–8.

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

420. Мешкова В.Л. Гуде вітер вельми в полі, реве, ліс ламає... // Лісовий вісник. – 2016.– №5. – С. 6–8.

421. Мешкова В.Л. Оценка влияния повреждения насекомыми несомкнутых сосновых культур на их рост и состояние // Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике. Материалы Всероссийской конференции с международным участием. Москва, 18-22 апреля 2016 г. Красноярск: ИЛ СО РАН, 2016. – С.139–140.

422. Мешкова В.Л. Лиственница в вашем саду //Нескучный сад. – 2016.

№6. – С.20–23.

423. Мешкова В.Л. Одним шкідникам пожежа сприяє, а іншим заважає // Лісовий вісник. – 2016.– №6. – С. 6–8.

424. Мешкова В.Л. Береза в ландшафте сада. <http://www.greenmarket.com.ua/blog/besedka/beryoza-v-landshafte-sada/>

425. Мешкова В.Л. Зміна клімату: чи можна пом'якшити наслідки для лісу? // Лісовий вісник. – 2016.– №7. – С. 6–8.

426. Мешкова В.Л. Перепончатокрылые фитофаги в сосновых лесах Украины/ Перепончатокрылые (HYMENOPTERA) – фитофагив сосновых лесах Украины // Евроазиатский симпозиум по перепончатокрылым насекомым (III симпозиум стран СНГ). (Нижний Новгород, 6–12 сентября 2015 г.): тезисы докладов. Н. Новгород: Изд-во Нижегородского госуниверситета, 2015. – С.122.

427. Мешкова В.Л., Соколова И.Н. Короеды-корнежилы в несомкнутых сосновых культурах, созданных на вырубках в придонецких 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.

428. Мешкова В.Л. Оцінювання шкідливості комах у незімкнених соснових культурах // Українська ентомофауністика. – 2016. – Том 7, № 3. – С.64–65.

429. Drenkhan, R., Tomešová-Haataja, V., Fraser, S., Bradshaw, R. E., Vahalík, P., Mullett, M. S., Martín-García J., Bulman L. S., Wingfield M. J., Kirisits T., Cech T. L., Schmitz S., Baden R., Tubby K., Brown A., Georgieva M., Woods A., Ahumada R., Jankovský L., Thomsen I. M., Adamson K., Marçais B., Vuorinen M., Tsopelas P., Koltay A., Halasz A., La Porta N., Anselmi N., Kiesnere R., Markovskaja S., Kačergius A., Papazova-Anakieva I., Risteski M., Sotirovski K., Lazarević J., Solheim H., Boroń P., Bragança H., Chira D., Musolin D. L., Selikhovkin A. V., Bulgakov T. S., Keča N., Karadžić D., Galovic V., Pap P., Markovic M., Poljakovic Pajnik L., Vasic V., Ondrušková E., Piškur B., Sadiković D., Diez J. J., Solla A., Millberg H., Stenlid J., Angst A., Queloz V., Lehtijärvi A., Doğmuş-Lehtijärvi H. T., Oskay F., Davydenko K., Meshkova V., Craig D., Woodward S., Barnes I. (2016). Global geographic distribution and host range of *Dothistroma* species: a comprehensive review. *Forest Pathology*. DOI: 10.1111/efp.12290. vol.46, is.5. 408–442.

430. Davydenko K.V., V.L. Meshkova. Decline of Scots pine (*Pinus sylvestris*) in Volyn' Polissya region / Захист рослин у XXI столітті: проблеми та перспективи розвитку: матеріали Міжнар. науко.-практ. конф. молодих вчених, аспірантів і студентів, присвяч. 200-річчю з дня заснування Харківського національного аграрного університету ім. В.В.Докучаєва (1816–2016), 22–23 вересня 2016 року.– Х.: ХНАУ, 2016. – С.26–29.

431. Мешкова В.Л. Масові розмноження комах-хвоєлистогризів // Лісовий вісник. – 2016.– №8–9. – С. 12–14.

432. Мешкова В.Л. Чи є санітарні заходи оздоровчими? // Лісовий вісник. – 2016.– №10. – С. 7–9.
433. Мешкова В.Л. Знакомьтесь – кипарисовик // Нескучный сад.– 2016. окт–нояб 2016.– С.20–24.
434. Мешкова В.Л., Кошеляева Я.В. Санитарное состояние березы в Левобережной Украине // IX Чтения памяти О. А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах / Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 23–25 ноября 2016 г. / под ред. Д. Л. Мусолина и А. В. Селиховкина. – СПб.: СПбГЛТУ, 2016. – С. 66.
435. Мешкова В.Л., Борисова В.Л. Мониторинг состояния крон ясеня обыкновенного в Левобережной Украине // Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 23–25 ноября 2016 г. / под ред. Д. Л. Мусолина и А. В. Селиховкина. – СПб.: 2016 г. – С.65.
436. Мешкова В.Л. Природа не має поганой погоди, а ліс – малоцінної породи... / В.Л.Мешкова //Лісовий вісник. – 2016.– №11–12. – С. 8–10.
437. Зберегти "forest health" (питання здоров'я лісу на міжнародних форумах 2016 року) //Лісовий і мисливський журнал. – 2016. – №6. – С.14–16.
438. Мешкова В. Дереворуйнівники (стовбурові шкідники живих дерев) //Лісовий і мисливський журнал. – 2016. – №6. – С.18–20.
439. Davydenko K., Meshkova V. The current situation concerning severity and causes of ash dieback in Ukraine caused by *Hymenoscyphus fraxineus*/ R. Vasaitis & R. Enderle (eds), Dieback of European Ash (*Fraxinus* spp.): Consequences and Guidelines for Sustainable Management. Uppsala, 2017. 220 – 227.
440. Мешкова В.Л. Де і як зимують раки, дерева, звірі та комахи // Лісовий вісник. – 2017.– №1–2. – С. 13–15.
441. Мешкова В.Л. Оцінювання шкідливості комах у незімкнених соснових культурах// Український ентомологічний журнал. – 2016. – 11 (1–2). – С. 140–146.
442. Мешкова В.Л., Байдик Г.В., Береженко Ж.І. Особливості сезонного розвитку листоїдів (*Chrysomelidae*) у полезахисних лісових смугах Харківської області // Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2016. № 1–2. С.70–78.
443. Мешкова В.Л., Леженіна І.П. Пам'яті Аврама Зиновійовича Злотіна (28.08.1937–29.06.2016) // Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2016. № 1–2. С.111–113.
444. Мешкова В.Л. Свині не винні ... // Лісовий вісник. – 2017. №3–4. С. 8–10.
445. Мешкова В. Л., Соколова І. М. Ствобурові шкідники незімкнених соснових культур у придонецьких борах : Монографія. – Х.: Планета-Прінт, 2017. – 160 с., 6 с. іл.
446. Meshkova V., Kukina O., Zinchenko O., Davydenko K. Three-year dynamics of common ash defoliation and crown condition in the focus of black



sawfly *Tomostethus nigritus* F. (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Baltic Forestry*. 2017. 23(1). 303-308. [https://www.balticforestry.mi.lt/bf/PDF\\_Articles/2017-23%5B1%5D/Baltic%20Forestry%202017.1\\_303-308.pdf](https://www.balticforestry.mi.lt/bf/PDF_Articles/2017-23%5B1%5D/Baltic%20Forestry%202017.1_303-308.pdf)

447. Meshkova V. L., Davydenko K. V. Verticillium wilt on Norway maple (*Acer platanoides* L.) in the East of Ukraine // Наукові праці лісівничої академії наук України. 2016. Вип.14. С. 174–179.

448. Valentyna Meshkova. Some recent results of long-term investigations in the permanent sample plots of URIFFM // Proc. of the Shevchenko scientific Society. Ecological collection. Modern problems of forest ecology and biodiversity research. In memoriam of Docent Andriy Pjasec'kij. Lviv, 2016. Vol. XLVI. Pp.33–45.

449. 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.

450. 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.

\*\*\*

451. Мешкова В.Л. "Комахи-чужинці" у лісах // Лісовий вісник. – 2017. №5–6. С. 10–13.

452. Мешкова В. Л., Зінченко О. В. Прогнозування зміни санітарного стану соснових насаджень, ослаблених різними чинниками, у свіжому суборі лісостепової частини Харківської області. *Український ліс*. 2016. Вип.1. С.83–89.

453. Мешкова В. Л. Адвентивні шкідники та наслідки їхнього поширення для лісів України. Матеріали підсумкової наук. конф. професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів, 24–25 травня 2017 р. Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В.Докучаєва. – Харків: ХНАУ, 2017. – Ч.ІІ.– С.138–139.

454. Мешкова В.Л. Клен ти мій опалий // Лісовий вісник. – 2017. №7–8 (69–70). С. 10–13.

455. Мешкова В.Л. Як перешкодити ослабленню соснових лісів Полісся? //Лісовий вісник Житомирщини. 2017. №2(32). С. 6–7.

456. Мешкова В. Л., Діденко М. М. Вікова структура та збереженість природних дубових деревостанів Лівобережного Лісостепу. *Вісник ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (Серія «Ґрунтознавство, агрохімія, землеробство, лісове господарство, екологія ґрунтів»)*. 2017, 1, 155–164. <https://knau.kharkov.ua/vsniik->

[hnau1.html](#);

[https://scholar.google.com.ua/scholar?hl=ru&as\\_sdt=0%2C5&q=Мешкова+В.Л.%2C+Діденко+М.М.+Вікова+структура+та+збереженість+природних+дубових+деревостанів+Лівобережного+Лісостепу&btnG=](https://scholar.google.com.ua/scholar?hl=ru&as_sdt=0%2C5&q=Мешкова+В.Л.%2C+Діденко+М.М.+Вікова+структура+та+збереженість+природних+дубових+деревостанів+Лівобережного+Лісостепу&btnG=)

457. Davydenko K.V., Meshkova V.L. Pathogenicity tests of *Hymenosciphus fraxineus* on *fraxinus excelsior* seedlings and young trees // Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 85-річчю факультету захисту рослин (1932–2017) Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва. 14–15 вересня 2017 р. Україна, Харків. 2017. С.33–36.

458. Мешкова В.Л. Проблема оцінювання шкідливості лісових комах // Матеріали Всеукраїнської зоологічної конференції «Фауна України на межі ХХ–ХХІ ст. Нові концепції зоологічних досліджень» 12–16 вересня 2017 р. Харків. 2017. С.7–8.

459. Мешкова В.Л. Важливість фундаментальних і прикладних знань для збереження й захисту лісу // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Природнича наука й освіта: сучасний стан і перспективи розвитку», присвяченої 80-річчю від Дня народження доктора біологічних наук, професора Злотіна Олександра Зіновійовича, Харків, 22–24 вересня 2017 року. Харків, 2017. С. 32–33.

460. Meshkova V. Evaluation of injuriousness of stem insects in pine forest. Наукові праці НЛТУУ. 2017, 27(8). 101–104. DOI: <https://doi.org/10.15421/40270816>

461. Мешкова В. Л., Кошеляева Я. В. Санитарное состояние березы повислой (*Betula pendula* Roth) в различных лесорастительных условиях Левобережной Лесостепи Украины. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2017. 220, 155–168. DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2017.220>

462. Мешкова В. Л., Борисова В. Л. Санитарное состояние ясеня обыкновенного (*Fraxinus excelsior* L.) в лесах лесостепной части Харьковской области Украины // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2017. 220, 140–154. DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2017.220>

463. Мешкова В.Л. У боротьбі за істину (як досягти порозуміння лісівникам і екологам?) // Лісовий і мисливський журнал. – 2017. – №4. – С.14–16.

464. Мешкова В.Л. Україна стримко втрачає соснові ліси // Дзеркало тижня. 2017. Вип.37. 7 жовтня// [https://dt.ua/ECOLOGY/ukrayina-strimko-vtrachaye-sosnovi-lisi-scho-robiti-256225\\_.html](https://dt.ua/ECOLOGY/ukrayina-strimko-vtrachaye-sosnovi-lisi-scho-robiti-256225_.html)

465. Мешкова В.Л. Всихання соснових насаджень. Причини та наслідки // Портал деревообробників України. 2017. 9 жовтня. <https://derevoobrobnyk.com/a/9723fe102e83/vsykhannja-sosnovykh-nasadzhen-prychyny-ta-naslidky>

466. Мешкова В.Л. Міжнародна спілка лісових дослідницьких

організацій (IUFRO – ІОФРО) та її ювілейний конгрес // Лісовий вісник. 2017. №9–10. С. 10–12.

467. Мешкова В.Л. Вирусные болезни тюльпана // Нескучный сад. 2017. №10–11. С.33–34.

468. Meshkova V. L., Nazarenko S. V., Kasych T. G. Dynamics of European pine sawfly foci area in the stands of Low Dnieper region in 2010–2017. Лісівництво і агролісомеліорація. 2017, 130, 215–222. <http://forestry-forestmelioration.org.ua/index.php/journal/article/view/101/91>

469. Meshkova V. L., Skrylnik Yu. Ye., Zinchenko O. V., Kochetova A. I. Seasonal development of the pine sawyer beetle (*Monochamus galloprovincialis*) in the north-eastern steppe of Ukraine //Лісівництво і агролісомеліорація. 2017, 130, 223–230. <http://forestry-forestmelioration.org.ua/index.php/journal/article/view/102/90>

470. Davydenko K. V., Meshkova V. L. Health condition and ash dieback symptoms development in *Fraxinus excelsior* inoculated with *Hymenoscyphus fraxineus*. Вісник ХНАУ, Фітопатологія та ентомологія. 2017. №1–2. С.48–55. [https://knau.kharkov.ua/uploads/visn\\_ento\\_fito/2017/7.pdf](https://knau.kharkov.ua/uploads/visn_ento_fito/2017/7.pdf)

471. Meshkova V. L., Kochetova A. I., Zinchenko O. V., Skrylnik Yu. Ye. Biology of multivoltine bark beetles species (Coleoptera: Scolytinae) in the North-Eastern Steppe of the Ukraine //Вісник ХНАУ, Фітопатологія та ентомологія. 2017. №1–2. С.117–124. [http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhnau\\_ento\\_2017\\_1-2\\_20](http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vkhnau_ento_2017_1-2_20)

472. Мешкова В. Л., Байдик Г. В. Перспективні напрями досліджень з лісової ентомології (за матеріалами ювілейного конгресу ІОФРО). Вісник ХНАУ, Фітопатологія та ентомологія. 2017. №1–2. С.110–116. [https://knau.kharkov.ua/uploads/visn\\_ento\\_fito/2017/17.pdf](https://knau.kharkov.ua/uploads/visn_ento_fito/2017/17.pdf)

473. Meshkova V.L. , Borysenko O.I. GIS-based prediction of the foliage browsing insects' outbreaks in the pine stands of the SE "Kreminske FNE" // Proceedings of the Forestry Academy of Sciences of Ukraine, 2017, vol. 15. 12–18. DOI: <https://doi.org/10.15421/411714>

Prediction for bark beetles caused desiccation 474. Мешкова В. Л. Захист квітково-декоративних і садово-паркових рослин як складова підготовки фахівців садово-паркового господарства // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Колесніковські читання», присвяченої пам'яті професора О.І. Колеснікова (30-31 жовтня 2017 р.). Харків, 2017. с. 100–102.

475. Мешкова В.Л. Зміна клімату та міські насадження //Лісовий вісник. 2017. №11–12. С. 10–13.

476. Тимчасові рекомендації щодо проведення першочергових заходів у соснових лісах, пошкоджених короїдами / В. Л. Мешкова, Н. Ю. Висоцька, О. О. Орлов, В. О. Бородавка, А. М. Жежкун, І. М. Усцький. Харків, 2017. – 8 с. Затверджено науково-технічною радою Держлісагентства. Протокол №5 від "20" грудня 2017 р.

477. Meshkova V. Resistance and tolerance of forest stands to insects in terms of host and forest site preferences //Recent advances in the researches and application of viruses in forest health protection and entomophages / Editors Yu.I.

Gninenko and Zhang Yong-an. – VNILLM : Pushkino-Beijing, 2018. – 52–64.

478. Мешкова В.Л. Ліси хворіють ... Як допомогти їм вижити? //Лісовий вісник. 2018. №1–2. С. 12–15.

479. Meshkova V. L., Kochetova A. I., Skrylnik Yu. Ye., Zinchenko O. V. Seasonal development of the timberman beetle *Acanthocinus aedilis*(Linnaeus, 1758) (Coleoptera: Cerambycidae) in the North-Eastern Steppe of Ukraine. *The Kharkov Entomol. Soc. Gaz.* 2017. Vol. XXV, iss. 2. P. 40–44. <http://entomology.kharkiv.ua/index.php/KhESG/article/view/26>

480. Trofimova I. et al. (1996) Vulnerability and Adaptation Assessments for Ukraine (Trofimova, I., Koublanov, S., Shmurak, E., Buksha, I., Meshkova, V., Sidorov, A., ... & Fedorin, Y. (1996). Vulnerability and Adaptation Assessments for Ukraine. In Vulnerability and Adaptation to Climate Change (pp. 313-333). Springer, Dordrecht. [https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-017-3653-4\\_15](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-017-3653-4_15)). In: Smith J.B., Huq S., Lenhart S., Mata L.J., Nemešová I., Toure S. (eds) Vulnerability and Adaptation to Climate Change. Environmental Science and Technology Library, vol 8. Springer, Dordrecht. DOI [https://doi.org/10.1007/978-94-017-3653-4\\_15](https://doi.org/10.1007/978-94-017-3653-4_15)

481. Мешкова В.Л. Чи можливо сприяти поширенню в насадженнях дерев, стійких до шкідників і хвороб? Лісовий вісник. 2018. №3–4. С.12–15.

482. Мешкова В.Л. Всихання соснових лісів – причини та наслідки. Матеріали підсумкової наук. конф. професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів агрономічного ф-ту, ф-ту захисту рослин, ф-ту лісового господарства 13–14 березня 2018 р./ Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В.Докучаєва. – Харків: ХНАУ, 2018. С. 149–150.

483. Мешкова В. Сосновые леса гибнут. Короед не виноват. Но что делать? Оборудование и инструмент. 2018. №2. 18–19.

484. Meshkova Valentina. PREDICTION OF INSECTS-DEFOLIATORS SEASONAL DEVELOPMENT ON THE EXAMPLE OF GYPSY MOTH *LYMANTRIA DISPAR* L. *Silva Balcanica*. 2002. 2(1) 5-14.

485. Meshkova V. L., Borysenko O. I. Dynamics of pine engraver beetle-caused forest decline in Teterivske Forestry Enterprise. *Forestry & Forest melioration*. 2017. 131: 171–178. <http://forestry-forestmelioration.org.ua/index.php/journal/article/view/68/59>

486. Meshkova V. L., Borysova V. L. Damage causes of European ash in the permanent sampling plots in Kharkiv region. *Forestry & Forest melioration*. 2017. 131: 179–186. <http://forestry-forestmelioration.org.ua/index.php/journal/article/view/69/60>

487. Мешкова В.Л., Бобров І.О. Сосновий підкороний клоп у насадженнях Новгород-Сіверського Полісся: Х.: Планета-Прінт, 2018. 182 с.

488. Мешкова В.Л. Деревинники – користь для лісу, шкода для заготовленої деревини, а іноді і для живих дерев. Лісовий вісник. 2018. №5–6. С.14–17.

489. Мешкова В. Жив на світі добрий жук. Лісовий вісник. 2018. №7–8. С.12–15.

490. Meshkova V. L. Achievements and problems of forest entomology in

Ukraine. *The Kharkov Entomol. Soc. Gaz.* 2018, 26 (1), 119–129.  
<http://entomology.kharkiv.ua/index.php/KhESG/article/view/12>

491. Meshkova V., Borysenko O., Pryhornytskyi V. Forest site conditions and other features of Scots pine stands favorable for bark beetles. Наукові праці Лісівничої академії наук України: збірник наукових праць, 2018. 16, 106–114. DOI: <https://doi.org/10.15421/411812>

492. 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.

493. Meshkova V. L. Achievements and problems of forest entomology in Ukraine. Матеріали ІХ з'їзду Українського ентомологічного товариства (20–23 серпня 2018 р., м. Харків) / За редакцією проф. В. Л. Мешкової. Харків, 2018. С.158–159.

494. Meshkova V. L., Borysenko O. I. GIS based prediction of insects' outbreaks in the pine stands. Матеріали ІХ з'їзду Українського ентомологічного товариства (20–23 серпня 2018 р., м. Харків) / За редакцією проф. В. Л. Мешкової. Харків, 2018. С.159–160.

495. Мешкова В. Л. Усыхание сосновых лесов Украины с участием короедов: причины и тенденции. X Чтения памяти О. А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. Т. 1. Насекомые и прочие беспозвоночные животные / Материалы международной конференции. Санкт-Петербург, 22–25 октября 2018 г. С. 73.

496. Мешкова В. Л., Кошеляева Я.В. Болезни стволов березы в Левобережной Лесостепи Украины. Проблемы лесной фитопатологии и микологии: материалы X международной конференции, посвященной 80-летию со дня рождения д.б.н. Виталия Ивановича Крутова, Петрозаводск, 15–19 октября 2018 года / Федеральный исследовательский центр «Карельский научный центр Российской академии наук», Институт леса КарНЦ РАН, Институт лесоведения РАН, Научный совет РАН по лесу, Российский фонд фундаментальных исследований; [под ред. А. В. Руоколайнен, А. В. Кикеевой]. – Петрозаводск: КарНЦ РАН, 2018. С. 108–111.

497. Мешкова В.Л., Рідкокаша А.Д., Омеліч А.Р. Ентомофаги у захисті лісу від стовбурових шкідників / Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. ф-ту захисту рослин ХНАУ ім. В.В.Докучаєва. 11–12 жовтня 2018 р. – Х.Хнау, 2018. С. 87–90.

498. Meshkova V. Amending the existing regulatory documents on forest management as the way to mitigate the consequences of forest pests spread. Proc. of Intern. scientific and practical conference "Addressing Ecological and Social Challenges for forests and forest management" October 22–24, 2018. Kyiv, Ukraine. P.16.

499. Мешкова В. Ентомологи про захист лісу та його шкідників. Лісовий вісник. 2018. №9–10. С.14–17.

500. Meshkova V. L., Borysenko O. I. Prediction for bark beetles caused desiccation of pine stands. *Forestry and Forest Melioration*. 2018. 132. 155–161. DOI: <https://doi.org/10.33220/1026-3365.132.2018.155>

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

502. Мешкова В. Чужоземні клопи у наших лісах. *Лісовий вісник*. 2018. №11–12. С.12–15.

503. Звіт за темою № 45 ГД «ВИЯВИТИ ПРИЧИНИ ВСИХАННЯ ЛИСТЯНИХ ПОРІД У ЛІВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ НА БАЗІ ДП «ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ТА РОЗРОБИТИ МЕТОДИКУ ОЦІНЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ ТА ШКІДЛИВОСТІ КОМАХ І ЗБУДНИКІВ ХВОРОБ У НАСАДЖЕННЯХ ІЗ УЧАСТЮ ЯСЕНА, БЕРЕЗИ, ТОПОЛІ, ОСИКИ ТОЦО. 2018. 61 с. Мешкова В.Л., Зінченко О.В., Соколова І.М., Скрильник Ю.Є., Кукіна О.М., Коваль І.М., Висоцька Н.Ю., Діденко М.М., Кошеляєва Я.В., Борисова В.Л. МЕТОДИКА ОЦІНЮВАННЯ ПОШИРЕННЯ ТА ШКІДЛИВОСТІ КОМАХ І ЗБУДНИКІВ ХВОРОБ У НАСАДЖЕННЯХ ІЗ УЧАСТЮ ЯСЕНА, БЕРЕЗИ, ТОПОЛІ, ОСИКИ ТОЦО (6 с.)

504. Інтегрований захист лісу. Програма (орієнтовна) навчальної дисципліни підготовки здобувачів ступеня вищої освіти "магістр" спеціальності 205 "Лісове господарство" в аграрних вищих навчальних закладах / Мешкова В.Л., Гойчук А.Ф., Кульбанська І.М., Давиденко К.В. Обговорено та рекомендовано до видання науково-методичною радою НМЦ "Агроосвіта" (протокол від 30 жовтня 2017 року №6). Київ: Агроосвіта, 2017. 16 с.

505. Мешкова В.Л. Загадки ядрових гнилей деревини. *Лісовий вісник*. 2019. №1–2, С.8–11.

506. Мешкова В. Л., Байдик Г. В., Бережненко Ж. І. Динаміка пошкодження комахами листя дуба звичайного у полезахисних лісових смугах Харківської області. *Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2018. № 1–2. С. 92–100. <https://knau.kharkov.ua/vfn201815.html>

507. Мешкова В. Л., Кошеляєва Я. В., Скрильник Ю. Є., Зінченко О. В. Симптоми та ознаки пошкодження й ураження дерев берези повислої в Дергачівському лісництві. *Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2018. № 1–2. С. 101–110. <https://knau.kharkov.ua/vfn201816.html>

508. Meshkova V., Nazarenko S., Koliienkina M. *Diprion pini* L. (Hymenoptera, Symphyta, Diprionidae) population dynamics in the Low Dnieper region. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2019, Vol. 61 (1), 22–29. DOI: <https://doi.org/10.2478/ffp-2019-0002>.

509. Борисова В.Л., Мешкова В.Л. Бактеріальний рак ясена у Лівобережному Лісостепу України. ХНАУ. Матеріали підсумкової науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів наукових ступенів. 19–20 березня 2019 р. Харків, 2019. С. 22–24.

510. Meshkova V. L., Borysova V. L., Skrylnik Yu. Ye., Zinchenko O. V. European ash health condition in the forest-steppe part of Sumy region. *Forestry and Forest Melioration*. 2018. 133. 128–135. DOI: <https://doi.org/10.33220/1026-3365.133.2018.128>

511. Мешкова В.Л. Ясени, ясени, наді мною шумлять ваші крони... Лісовий вісник. 2019. №3–4, С.48-51.

512. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Биометод в защите леса на Украине: история и надежды. Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике. Материалы Второй Всероссийской конференции с международным участием. Москва, 22-26 апреля 2019 г. Москва-Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. С. 64-65.

513. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Мониторинг состояния лиственных пород в городских и лесных насаждениях. Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике. Материалы Второй Всероссийской конференции с международным участием. Москва, 22-26 апреля 2019 г. Москва-Красноярск: ИЛ СО РАН, 2019. С. 118-119.

514. Мешкова В.Л. Таємний трикутник: дерево – патоген – середовище. Лісовий вісник. 2019. №3. С.48–51.

515. Meshkova V., Borysova V., Didenko M., Nazarenko V. Incidence and severity of symptoms assigned to *Fraxinus excelsior* bacterial disease in the left-bank forest steppe of Ukraine. *Forestry ideas*, 2019, vol. 25, No 1 (57): 171–181. [https://forestry-ideas.info/issues/issues\\_Index.php?pageNum\\_rsIssue=2&totalRows\\_rsIssue=16&journalFilter=63](https://forestry-ideas.info/issues/issues_Index.php?pageNum_rsIssue=2&totalRows_rsIssue=16&journalFilter=63)

516. Ткач В. П., Мешкова В. Л. Сучасні проблеми формування та відтворення біологічно стійких соснових лісів України в умовах зміни клімату. Соснові ліси: сучасний стан, існуючі проблеми та шляхи їх вирішення (Матеріали міжнародної науково-практичної конференції) 12–13 червня 2019 року (м. Київ, Україна). Харків: Планета-прінт, 2019. С. 70–78.

517. Мешкова В. Л. Наукові дослідження в Україні з питань прогнозування поширення шкідливих організмів у соснових лісах. Соснові ліси: сучасний стан, існуючі проблеми та шляхи їх вирішення (Матеріали міжнародної науково-практичної конференції) 12–13 червня 2019 року (м. Київ, Україна). Харків: Планета-прінт, 2019. С. 137–141.

518. Мешкова В. Л., Рідкокаша А. Д., Омеліч А. Р. Перші результати застосування ентомофагів у захисті лісу від стовбурових шкідників. Соснові ліси: сучасний стан, існуючі проблеми та шляхи їх вирішення (Матеріали міжнародної науково-практичної конференції) 12–13 червня 2019 року (м. Київ, Україна). Харків: Планета-прінт, 2019. С. 141–143.

519. Meshkova V. L., Pyvovar T. S., Tovstukha O. V. Health condition parameters for deciduous trees in the forest stands of Trostyanetske Forest Enterprise. Proceedings of the Forestry Academy of Sciences of Ukraine, 2019, vol. 18. 129–137. DOI: <https://doi.org/10.15421/411913>

520. Skrylnik Yu., Koshelyaeva Y., Meshkova V. Harmfulness of xylophagous insects for silver birch (*Betula pendula* Roth.) in the left-bank forest-steppe of Ukraine. Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry, 2019, Vol. 61 (3), 161–175. DOI: <https://doi.org/10.2478/ffp-2019-0016>.

521. ЗВІТ про науково-дослідну роботу за темою № 62 «ВДОСКОНАЛИТИ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ УРАЖЕННЯ ТА ПОШКОДЖЕННЯ ЛИСТЯНИХ ПОРІД ШКІДЛИВИМИ ОРГАНІЗМАМИ У ЛІСОВОМУ ФОНДІ ДП «ТРОСТЯНЕЦЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО» ТА УТОЧНИТИ КРИТЕРІЇ ВІДВЕДЕННЯ ДЕРЕВ У САНІТАРНУ РУБКУ» за 2019 рік. 61 с.

522. Методичні вказівки з нагляду, обліку та прогнозування поширення шкідників і хвороб лісу для рівнинної частини України / відпов. укладач В.Л. Мешкова. Х., 2019. 88 с.

523. Рекомендації щодо комплексного лісопатологічного обстеження насаджень для виявлення нових інвазійних шкідливих організмів та їхнього впливу на стан насаджень / відпов. укладач В.Л. Мешкова. Х., 2019. 21 с.

523. Мешкова В. Л. Особенности распространения очагов вредителей леса. Биологическое разнообразие и устойчивость лесных и урбоэкосистем. Первые международные чтения памяти Г.Ф. Морозова / ред. А.Н. Салтыков. – Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2019. – 169–173 с., ISBN 978-5-907198-05-0,

524. Мешкова В. Л. Усыхание сосновых лесов Украины с участием короедов: причины и тенденции. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2019. 228. С.312–335. DOI: <https://doi.org/10.21266/2079-4304.2019.228.312-335>

525. Meshkova V. Assessment and prediction of biotic risks in the forests of Ukraine. Recent Changes in Forest Insects and Pathogens Significance. Meeting of IUFRO WP 7.03.10 Methodology of forest insect and disease survey in Central Europe. 16 – 20 September 2019. Suceava, Romania. BOOK OF ABSTRACTS. Edited by: Mihai-Leonard Duduman, Daniela Lupaştean, Sergiu-Andrei Horodnic, Ciprian Palaghianu. P. 51. ISBN : 978-973-666-555-4

526. Мешкова В. Судинні хвороби дерев. Голландська хвороба ільмових. Лісовий вісник. 2019. №4–5. С.8–11.

527. Мешкова В. Л., Омеліч А. Р., Рідкокаша А. Д. Ентомофаги у феромонних пастках, призначених для вилову стовбурових шкідників. Проблеми екології та екологічного захисту рослин: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. факультету захисту рослин ХНАУ ім. В. В. Докучаєва, 17–18 жовтня 2019 р. Х.: Мадрид, 2019. С. 71–73.

528. Мешкова В. Л., Жупінська К. Ю. Шкідливість комах на рослинах роду *Populus*. Проблеми екології та екологічного захисту рослин: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. факультету захисту рослин ХНАУ ім.



В. В. Докучаєва, 17–18 жовтня 2019 р. Х.: Мадрид, 2019. С. 68–70.

529. Мешкова В. Л. Вилікувати ліс. (Про нагальні проблеми у вивченні шкідників і збудників хвороб лісу). Лісовий і мисливський журнал. 2019. 5(136). 18–21.

530. Meshkova V. L., Koshelyaeva Ya. V. Age structure of the birch stands in the Left-Bank Forest-Steppe of Ukraine. *Forestry & Forest Melioration*. 2019. 134. 124–131. DOI: <https://doi.org/10.33220/1026-3365.134.2019.124>

531. Мешкова В. Ясенова смарагдова златка – новий прибулець на наших теренах. Лісовий вісник. 2019. №6. С.8–11.

532. Davydenko K., Borysova V., Shcherbak O., Kryshchop Ye., Meshkova V. Situation and perspectives of ash (*Fraxinus* spp.) in Ukraine: focus on eastern border. *Baltic Forestry* No.25(2) 2019: Published: 2019-10-21. [https://www.balticforestry.mi.lt/bf/PDF\\_Articles/2019-25%5B2%5D/Baltic%20Forestry%202019.2\\_193-202.pdf](https://www.balticforestry.mi.lt/bf/PDF_Articles/2019-25%5B2%5D/Baltic%20Forestry%202019.2_193-202.pdf)

533. ЗВІТ про науково-дослідну роботу за темою № 5 «РОЗРОБИТИ ІНТЕГРОВАНУ СИСТЕМУ НАГЛЯДУ, ОБЛІКУ ТА ПРОГНОЗУВАННЯ ШКІДНИКІВ І ХВОРОБ ЛІСУ ДЛЯ РІВНИННОЇ ЧАСТИНИ УКРАЇНИ» за 2019 рік (підсумковий). 1 том – 330 с., 138 рис., 107 табл., 277 джерел. 2 том – 2 частини, 105 с. 34 табл. № ДР 0115U001203

534. Meshkova V. L., Borysova V. L. Age structure of European ash (*Fraxinus excelsior* L.) forests in the Left Bank Forest-Steppe of Ukraine. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2019, 135, 163-173. DOI <https://doi.org/10.33220/1026-3365.135.2019.163>

535. Meshkova V. L., Koshelyaeva Y. V., Koliienkina M. S. Silver birch health condition in the parks of Kharkiv National Agrarian University named after V.V. Dokuchaev. *Наукові праці Лісівничої академії наук України*. 2019, 19, 146–155. DOI: <https://doi.org/10.15421/411936>

536. Белявцев М. П., Мешкова В. Л. Комахи-ксилофаги листяних порід у Національному природному парку «Гомільшанські ліси». *Біологія і вілеологія*. 2019, 21, 82–89. DOI: <https://doi.org/10.34142/23122218.2019.21.10>; <http://journals.hnpu.edu.ua/index.php/biology/article/view/2987>

537. Мешкова В. Л., Байдик Г. В., Бережненко Ж. І. Динаміка чисельності популяцій п'ядунів у лісових смугах лісостепової частини Харківської області. *Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2019. № 1–2. [https://knau.kharkov.ua/visn\\_fito\\_ento\\_201812.html](https://knau.kharkov.ua/visn_fito_ento_201812.html)

538. Мешкова В. Л., Омеліч А.Р., Рідкокаша А.Д. Ентомофаги стовбурових шкідників у соснових насадженнях Сумської області. *Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія»*. 2019. № 1–2. [https://knau.kharkov.ua/visn\\_fito\\_ento\\_201812.html](https://knau.kharkov.ua/visn_fito_ento_201812.html)

539. Мешкова В. Чи варто їсти гнилі яблука? *Лісовий вісник*. 2020. 1. 8–11.

540. Мешкова В. Л., Назаренко С. В. Первые сведения о распространении дубового клопа-кружевницы на территории Херсонской области. *Аграрно-промышленный комплекс Приднестровья: проблемы и перспективы развития*:

международ. наук.-практ. конф. Тираспол: ПГУ.2020, 61-66. ISBN 978-9975-150-45-3