

ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ НАУКОВИХ ПРАЦЬ МЄШКОВОЇ ВАЛЕНТИНИ ЛЬВІВНИ
(на 1 листопада 2011 р.)

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 XIth 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 полиедроза – 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 сажозащитных 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. Последствие 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.– Пущино, 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. Єфремова І.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. – X., 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. СклярOVA 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–хвоегризів 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 хвоегризів // 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-хвоегризів 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 – X.: РВП "Оригінал", 2000. –С. 105–111.

98. Мешкова В.Л., Стовбуненко Д.В. Поширення хрущів у посадках сосни в Придонецьких борах // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2000. – Вип. 97 – X.: 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 хвоегризів // 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–хвоелистогризів // 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 – X.: 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 полиэдро́за 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. – Х.: ХДПУ, 2001.–С.81–87.
115. Мешкова В.Л. Фенопрогнозування комах-хвоегризів із врахуванням теплових ресурсів району // Лісівництво і агролісомеліорація. – 2001. – Вип. 99.– Х., 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.).– Х., 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 chrysorrhoea* 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-хвоелистогризів // 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-хвоелистогризів // 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 *Curculio piceum* 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. – С.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 довгоносиком *Curculio piceum* 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. – С.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-хвоелистогризів залежно від лісорослинних умов // *Наук. вісник УкрДДПУ.* – 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 – X., 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. Богомолів 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 – X., 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.* – X.: 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 УССР, 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). – X.: 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). – X.: 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). – X.: 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) // Możliwości 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.ІІ. – 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.І. – С.250–251.

193. Кучерявенко В. І., 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 лісгосподарської 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 діпаузи 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 remote 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 бурі 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 довгоносика в ловильних ямах // Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин (Матеріали міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених до 75-річчя факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В.Докучаєва). – Х., 2007. – С. 87–89.

222. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Оцінка ефективності вірусів ядерного поліедрозу і гранульозу американського білого метелика *Huphantria 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 (*Huphantria 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 *Huphantria 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.: УкрНДЦЛГА, 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.: УкрНДЦЛГА, 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 судібрів 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 зрубками // 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 лісогосподарської 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: Жежжун 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 "Полиатра", 2008 – С. 130.

252. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В., Усиченко Т.А. Оценка биологических показателей популяции американской белой бабочки (*Hyphantria cunea* Drury) при содержании на искусственной среде // Живые объекты в условиях антропогенного пресса: Материалы 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 лісистості 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., Сволінський 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 вирощування 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 щук 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., Кукіна 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 горях 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 международ. 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 междунароод. 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.: УкрНДЦЛГА, 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., Коленкіна 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 лісгосподарських 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 лісгосподарських заходів //Матеріали підсумкової конф. ппроф.-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.