

Монографії, розділи у монографіях, брошури, довідники

1. Тимченко Г.А., Мешкова В.Л. Использование энтомопатогенных вирусов в борьбе с вредителями леса. Обзорная информация (охрана и защита леса). М.: ЦБНТИ ГКЛХ СССР, 1981. Вып. 1. 44 с.
2. Мешкова В.Л. Использование патогенов как агентов биологической борьбы с вредными насекомыми. Обзорная информация. М.: ЦБНТИ ГКЛХ СССР, 1986. Вып. 3. 36 с.
3. Справочник по защите леса от вредителей и болезней / Г. А. Тимченко, В.Л. Мешкова и др. К.: Урожай, 1988. 224 с. ISBN 5-337-00163-9
4. 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.
5. Trofimova, I., Koublanov, S., Shmurak, E., Buksha, I., Meshkova, V., Sidorov, A., ... & Fedorin, Y. Vulnerability and Adaptation Assessments for Ukraine. Springer, Dordrecht. 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. 1996. (pp. 313–333) Springer, Dordrecht. DOI https://doi.org/10.1007/978-94-017-3653-4_15
6. 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.
7. 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.
8. Мешкова В.Л. Історія і географія масових розмножень комах-хвоєлистогризів: монографія. Х.: Майдан, 2002. 244 с.
9. 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.

10. **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.

11. УкрНДІЛГА / За ред. В.П. Ткача, **В.Л. Мешкової**. Х.: УкрНДІЛГА, 2005. 216 с.

12. Професор П. С. Пастернак. Науковий і життєвий шлях (до 80-річчя від дня народження) / За ред. **В.Л. Мешкової**. Х.: УкрНДІЛГА, 2005. 136 с.

13. **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.

14. 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.

15. **Мешкова В. Л.** Сезонное развитие хвоелистогрызущих насекомых: монографія. Х.: Новое слово, 2009. 396 с. ISBN 9789662046694.

16. **Meshkova V.** Natural and artificial epizootics 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.

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

18. **Meshkova V.**, Mikulina I, Shatrovskaja V. Host specificity of some Gracilariid leafminers. / 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.

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

20. **Мешкова В. Л.**, Коленкіна М. С. Масові розмноження соснових пильщиків у насадженнях Луганської області: монографія. Х.: Планета-Прінт, 2016. 180 с.

21. 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.

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

23. **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. С. 52–64.

24. **Мешкова В. Л.**, Бобров І. О. Сосновий підкоровий клоп у насадженнях Новгород-Сіверського Полісся: монографія. Х.: Планета-Прінт, 2018. 182 с.

25. Борисенко О.І., **Мешкова В.Л.** Прогнозування поширення пожеж та осередків шкідливих комах у соснових лісах засобами ГІС. Х.: Планета-Прінт, 2021. 150 с. ISBN 978-617-7897-67-4.

26. Koval, I., **Meshkova, V.**, Maksymenko, N., Roibu, C. S., & Obolonik, I. Assessment of Climate Change by Dendrochronological Methods in Polissya. SHS Web of Conferences (Vol. 100, p. 05005). EDP Sciences. 2021. 7 p. <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110005005>

27. Лісоуправління на територіях, забруднених вибухонебезпечними предметами / С.В. Зібцев, О.М. Сошенський, Й.Г. Голдаммер, В.В. Миронюк, О.А. Борсук, В.В. Гуменюк, **В.Л. Мешкова**, О.В. Василюк, І.Ф. Букша. WWF-Україна, 2022. 148 с.

28. Forest management on territories contaminated with unexploded ordnance / Zibtsev S., Soshenskyi O., Goldammer J.G., Myroniuk V., Vorsuk O., Gumeniuk V., **Meshkova V.**, Vasyliuk O., Buksha I. WWF-Україна, 2022. 24 p. DOI: [10.13140/RG.2.2.22495.12966](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.22495.12966)

29. **Мешкова В.Л.**, Скрильник Ю.Є., Кошеляєва Я.В. Санітарний стан берези повислої у Лівобережному лісостепу України: монографія. Харків: Мачулін, 2023. 163 с., 5 с. іл. ISBN 978-617-8195-37-3.

30. **Meshkova, V.**, Skrylnyk, Yu., Zhupinska, K., Baidyk, H., Koshelyaeva, Ya. Technical harmfulness of xylophagous insects in poplar and aspen stands of the left-bank forest steppe. Plants protection and quarantine in the 21st century: problems and development prospects. Monograph. Edited by S. Stankevych, O. Mandych. – Tallinn: Teadmus OÜ, 2023. 209–228. ISBN 978-9916-9859-7-7

31. Filatov, M., Lezhenina, I., Polchaninova, N., **Meshkova, V.**, Stankevych, S. Brief ecological and faunistic characteristics of solitary bees in the North-Eastern Ukraine. Plants protection and quarantine in the 21st century: problems and development prospects. Monograph. Edited by S.

Stankevych, O. Mandych. – Tallinn: Teadmus OÜ, 2023. 229–252. ISBN 978-9916-9859-7-7.

Патенти

1. Пат. на корисну модель №300056 Україна, A01G 13/00. Спосіб захисту кореневих систем саджанців сосни від пошкоджень личинками хрущів / А.М. Жежкун, М.О. Галів, **В.Л. Мєшкова**. – Заявл. 27.08.2007; опубл. 11.02.2008. Бюл. №3.

Статті у виданнях, індексованих у наукометричній базі даних Scopus

1. **Meshkova, V.** Prediction of insects-defoliators seasonal development on the example of gypsy moth *Lymantria dispar* L. *Silva Balcanica*. 2002. 2(1), P. 5–14.

2. 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. Vol. 130, Iss. 1. P.73–83.

3. 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

4. **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, 61 (1), 22–29. DOI: <https://doi.org/10.2478/ffp-2019-0002>.

5. **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, 25, 1 (57): 171–181. https://forestry-ideas.info/issues/issues_Index.php?pageNum_rsIssue=2&totalRows_rsIssue=16&journalFilter=63

6. 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, 61 (3), 161–175. DOI: <https://doi.org/10.2478/ffp-2019-0016>.

7. **Meshkova, V.**, Skrylnik, Yu., Bieliavtsev, M., Zinchenko, O., Borysenko, O., Markina, T. Xylophagous beetles (Coleoptera) in the zones of Gomilshanski lisy National Nature Park with different management regime. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2022, 64(2), 69–82. DOI: 10.2478/ffp-2022-0007

8. **Meshkova, V.**, Vorobei A., Omelich A. Coleopterous predators of pine bark beetles in the last years of the outbreak recorded in Ukraine. *Folia Forestalia Polonica, Series A – Forestry*, 2022, 64 (3), 161–172. DOI: 10.2478/ffp-2022-0016.

Статті у виданнях, індексованих у наукометричній базі даних
Web of Science Core Collection

1. 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. doi: 10.14411/eje.2014.070.

2. 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. Global geographic distribution and host range of *Dothistroma* species: a comprehensive review. *Forest Pathology*. 2016. DOI: 10.1111/efp.12290. vol.46, is.5. 408–442.

3. **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 nigratus* F. (Hymenoptera: Tenthredinidae). *Baltic Forestry*. 2017, 23(1), 303–308.

4. Davydenko, K., Borysova, V., Shcherbak, O., Kryshchtop, Ye., **Meshkova, V.** Situation and perspectives of ash (*Fraxinus* spp.) in Ukraine: focus on eastern border. *Baltic Forestry*, 2019, 25(2), 193–202.

5. **Meshkova, V.** The Lessons of Scots Pine Forest Decline in Ukraine. *Environmental Sciences Proceedings*. 2021; 3(1):28. <https://doi.org/10.3390/IECF2020-07990>

6. **Meshkova, V.**, Samoday, V., Davydenko, K. Ash dieback and contributing factors of forest weakening in provenance tests in the Sumy region. *Cent. Eur. For. J.* 2021, 67, 113–121. DOI: 10.2478/forj-2021-0001.

7. **Meshkova, V.** Proc and cons of Climate Change for Forest Phytophagous insects. *Proceedings of the 1st International Electronic Conference on Entomology*, 1–15 July, 2021, MDPI: Basel, Switzerland, doi:10.3390/IECE-10373

8. Davydenko, K.; Vasaitis, R.; Elfstrand, M.; Baturkin, D.; **Meshkova, V.**; Menkis, A. Fungal Communities Vected by *Ips sexdentatus* in Declining *Pinus sylvestris* in Ukraine: Focus on Occurrence and Pathogenicity of Ophiostomatoid Species. *Insects*, 2021, 12, 1119. <https://doi.org/10.3390/insects12121119>

9. Davydenko, K., Skrylnik, Y., Borysenko, O., Menkis, A., Vysotska, N., **Meshkova, V.**, Olson, A., Elfstrand, M., Vasaitis, R. Invasion of Emerald ash borer *Agrilus planipennis* and ash dieback pathogen *Hymenoscyphus fraxineus* in Ukraine—A concerted action. *Forests*, 2022, 13, 789. <https://doi.org/10.3390/f13050789>

10. **Meshkova, V.** Who, where, when, and how damages forest – challenges for prediction and control. *Environ. Sci. Proc.* 2022, 22, 71. <https://doi.org/10.3390/IECF2022-13044>

11. **Meshkova, V.**; Borysenko, O.; Kucheryavenko, T.; Skrylnyk, Y.; Davydenko, K.; Holusa, J. Potential Westward Spread of Emerald Ash Borer, *Agrilus planipennis* Fairmaire, 1888 (Coleoptera: Buprestidae) from Eastern Ukraine. *Forests* 2023, 14, 736. <https://doi.org/10.3390/f14040736>

12. Almena, I. S., Balzani, P., Carneiro, L., Cuthbert, R. N., Macedo, R., Tarkan, A. S., .. **Valentyna Meshkova, L.** & Haubrock, P. J. (2023). Taming the terminological tempest in invasion science.. September 2023. DOI: [10.32942/X24C79](https://doi.org/10.32942/X24C79)

Статті у наукових періодичних виданнях інших держав

1. **Meshkova, V.** Predicted Seasonal Development of Phytophagous Forest Insects in the Temperate Zone. *Advances in Agriculture, Horticulture and*

Entomology, 2021, 06. 10 pp. www.kosmospublishers.com contact@kosmospublishers.com DOI: 10.37722/ААНАЕ.2021601.

2. **Meshkova, V.** Assessment and prediction of biotic risks in the forests of Ukraine. *Bucovina Forestieră*, 2021, 21(1): 83–92. DOI: 10.4316/bf.2021.007

3. **Meshkova, V.** Alien phytophagous insects in forest and urban stands of Ukraine. *Bucovina Forestieră*. 2022. 22(1): 29-40 <http://www.bucovina-forestiera.ro/index.php/bf/article/view/300> DOI: 10.4316/bf.2022.004

Статті в наукових фахових виданнях України (категорія Б)

1. Пучков О.В., Калюжна М.О., Федоренко В.П., Шатровський О.Г., Корнєєв В.О., **Мешкова В.Л.** IX з'їзд Громадської організації “Українське ентомологічне товариство”. Український ентомологічний журнал. 2 (15), 2018. 76–84.

2. **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, 18, 129–137. DOI: <https://doi.org/10.15421/411913>

3. **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>

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

5. **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>

6. 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>

7. **Meshkova, V.**, Bobrov, I. Parameters of *Pinus sylvestris* health condition and *Ips acuminatus* population in pure and mixed stands of Sumy region.

Наукові праці Лісівничої академії наук України, 2020, 20, 131–140.
DOI: <https://doi.org/10.15421/412012>

8. **Meshkova V. L.**, Borysova V. L. Incidence of ash dieback in the Left-Bank Forest-Steppe depending on stand characteristics. *Forestry & Forest Melioration*. 2020. Iss. 136. Pp. 159–166.

9. Кучерявенко Т.В., Скрильник Ю.Є., Давиденко К.В., Зінченко О.В., **Мешкова В.Л.** Перші дані щодо біологічних особливостей *Agrius planipennis* Fairmaire, 1888 (Coleoptera: Vuprestidae) на території України. *Український ентомологічний журнал*, 2020. №1–2(18). С.57–65.

10. **Meshkova V.L.**, Nazarenko S. V., Glod O. I. The first data on the study of *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae) in Kherson region of Ukraine. *Proceedings of the Forestry Academy of Sciences of Ukraine*, 2020, 21, 30–38.

11. **Meshkova V. L.**, Vorobei A. D., Omelich A. R. Predatory insects in collapsing foci of bark beetles in Sumy region. *Forestry & Forest Melioration*. 2021, 139, 125–132. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.139.2021.124>

12. **Meshkova, V.** Foliage-browsing Lepidoptera (Insecta) in deciduous forests of Ukraine for the last 70 years. *Proceedings of the Forestry Academy of Sciences of Ukraine*, 2021, 22, 173–179. DOI: <https://doi.org/10.15421/412115>

13. **Meshkova V. L.**, Ridkokasha A. D., Omelich A. R., Baturkin D. O. The first results of the biological control of *Ips sexdentatus* using *Thanasimus formicarius* in Ukraine. *Forestry & Forest Melioration*. 2021. 138. 91–96. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.138.2021.91>

14. **Meshkova V. L.**, Koshelyaeva Y.V., Koliienkina M.S., Shvydenko I.M. Prediction of changes in the health condition of silver birch (*Betula pendula* Roth). *Proceedings of the Forestry Academy of Sciences of Ukraine*, 2021, vol. 23. 42–49. DOI: <https://doi.org/10.15421/412125>

15. **Meshkova V. L.**, Kuznetsova O. A., Khimenko N. L. Occurrence of *Ulmus L.* in the different forest site conditions of eastern Ukraine. *Forestry & Forest melioration*. 2021. Iss. 140. P. 3–11. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.140.2022.3>

16. Маркіна, Т. Ю., **Мешкова, В. Л.**, Шатровський, О. Г., Вовк, Д. В. Пам'яті Олександра Васильовича Пучкова (05.09.1954–30.04.2021). *Вісті Харківського ентомологічного товариства*. 2021. Т. XXIX, вип. 2. С. 50–56. DOI: 10.36016/KhESG-2021-29-2-5.

17. Рувовар Т.С., Лялін О.І., **Meshkova V.L.** Causes and trends in defoliation of *Fraxinus excelsior L.* in Ukraine according to forest monitoring data. *Proceedings of the Forestry Academy of Sciences of Ukraine*, 2022, vol. 24. 102–115.

18. Skrylnyk Y. Y., Zhupinska K. Y., Koshelyaeva Y. V., **Meshkova V. L.** Physiological harmfulness of xylophagous insects in poplar and aspen stands in the Left-Bank Forest-Steppe. *Forestry & Forest melioration*. 2023. Iss. 142. 147–157. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.142.2023.147>

Статті у фахових виданнях України у 1999–2018 рр.
(до виділення категорії Б)

1. 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. С.17–21.
2. **Мешкова В.Л.**, Усцький І.М. Характер та головні причини всихання лісів Полісся. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 1999. Вип. 95. С. 64–67.
3. 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. С. 96–104.
4. **Мешкова В.Л.** Біологічний захист лісу. *Захист рослин*. 1999. №11. С. 24–25.
5. **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.
6. **Мешкова В.Л.** Спалахи розмноження комах. *Захист рослин*. 2000. №9. С.18–19.
7. **Мешкова В.Л.** Оцінка принадності лісорослинних умов для розвитку спалахів масового розмноження комах-дефоліаторів. *Науковий вісник аграрного університету*. К.: НАУ, 2000, 25. С.314–319.
8. 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. С. 105–111.
9. **Мешкова В.Л.**, Стовбуненко Д.В. Поширення хрущів у посадках сосни в Придонецьких борах. *Лісівництво і агролісомеліорація*. 2000. Вип. 97. С. 112–115.
10. **Мешкова В.Л.** Районування України за ймовірністю виникнення та амплітудою спалахів хвоєгризів. *Вісті Харківського ентомологічного товариства*. 2000. Т.VIII, вип. 2. С.112–114.
11. **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.

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

13. Мешкова В.Л. Динаміка площ осередків масового розмноження зеленої дубової листовійки в Україні. Науковий вісник аграрного університету. 2002. С. 287–292.

14. **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.

15. 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. С.36–43.

16. **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. С.106–109.

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

18. **Мешкова В.Л.** Фенопрогнозування комах-хвоєгризів із врахуванням теплових ресурсів району. Лісівництво і агролісомеліорація. 2001. Вип. 99. С.112–120.

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

20. **Мешкова В.Л.** Прогнозування сезонного розвитку шовкопряда-золотогузки *Euproctis chrysorrhoea* L. Науковий вісник Національного аграрного університету. 2001. Вип. 46. С.164–171.

21. **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». 2001. №1. С.167–172.

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

23. **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.

24. **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.

25. **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.

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

27. 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.

28. **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.

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

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

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

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

33. 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. 2002. Вип. 102. С.124–127.

34. Аль-Бадарат Омар, **Мешкова В.Л.** Сезонний розвиток ліщинового довгоносика *Curculio nucum* L. Лісівництво і агролісомеліорація. 2002. Вип. 102. С.128–135.

35. **Мешкова В.Л.** Визначення термінів обприскування насаджень інсектицидами проти комах-хвоєлистогризів. Лісівництво і агролісомеліорація. 2002. Вип. 103. С.64–68.

36. **Мешкова В.Л.** Бальна оцінка принадності ділянок насаджень для комах-хвоєлистогризів. Лісівництво і агролісомеліорація. 2003. Вип. 104. С. 182–190.

37. Аль-Бадарат Омар, **Мешкова В.Л.**, Слюсарчук В.Є. Сезонний розвиток плодів різних сортів фундука й ліщини та їх пошкодження ліщиновим довгоносом *Curculio nucum* L. Лісівництво і агролісомеліорація. 2003. Вип. 104. С.199–206.

38. Гниненко Ю.И., **Мешкова В.Л.** Достижения и перспективы биологической защиты леса. Лісівництво і агролісомеліорація. 2003. Вип. 104. С. 207–212.

39. **Мешкова В.Л.** Докази непрямого впливу сонячної активності на динаміку популяцій комах-хвоєлистогризів. Вісник ХНАУ (Серія «ентомологія та фітопатологія»). 2004. №5. С.67–74.

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

41. **Мешкова В.Л.** Прогнозування масових розмножень комах-хвоєлистогризів. Лісівництво і агролісомеліорація. 2004. Вип. 105. С.233–241.

42. **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. 2004. С.30–35.

43. Давиденко К.В., **Мешкова В.Л.** Залежність життєздатності рудого соснового пильщика від умов утримання. Лісівництво і агролісомеліорація. 2004. Вип. 106. С. 257–263.

44. 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. 2004. Вип. 107. С. 194–200.

45. **Мешкова В.** Лісозахист – важлива складова лісознавства. Науковий вісник НАУ. 2005. Вип.83. – Захист лісу. С. 19–24.

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

47. Кучерявенко В. І., Копилов А. О., **Мєшкова В. Л.** Спалахи масового розмноження непарного шовкопряда в Криму. Лісівництво та агролісомеліорація. 2005. Вип. 108. С. 250–254.

48. **Мєшкова В. Л.** Алгоритм визначення меж і площ потенційних осередків масового розмноження зимового п'ядуна за матеріалами лісовпорядкування. Лісівництво і агролісомеліорація. 2006. Вип. 109. С. 244–252.

49. **Мєшкова В. Л.** Методологія проведення обліків чисельності лісових комах. Вісник ХНАУ. Серія „Ентомологія і фітопатологія”. 2006. №12. С. 50–60.

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

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

52. **Мєшкова В. Л.**, Соколова І. М., Стовбуненко Д. В. Методика обліку коренежилів і великого соснового довгоносика. Лісівництво і агролісомеліорація. 2006. Вип. 110. С. 284–289.

53. **Мєшкова В.** Вплив лісогосподарської діяльності на поширення осередків стовбурових шкідників. Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість. Львів, 2006. Вип. 31. С. 228–238.

54. **Мєшкова 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.

55. **Мєшкова 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.

56. **Мєшкова 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.

57. Марчук Ю. М., **Мєшкова В. Л.**, Борисова В. В. Методичні аспекти тривалого зберігання насіння лісових порід. Лісівництво і агролісомеліорація. 2007. Вип. 111. С. 168–175.

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

59. **Мешкова В. Л.** Фундаментальні та прикладні дослідження проблем лісового господарства. Лісівнича академія наук України: Наукові праці. 2007. Вип. 5. С. 22–28.

60. 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 агролісомеліорація. 2008. Вип. 112. С. 255–260.

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

62. **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.

63. Ткач В. П., **Мешкова В. Л.** Сучасні проблеми оптимізації лісистості України. Лісівництво і агролісомеліорація. 2008. Вип. 113. С. 8–15.

64. **Мешкова В. Л.** Зміни параметрів спалахів масового розмноження комах-хвоєлистогризів за останні 30 років. Лісівництво і агролісомеліорація. 2008. Вип. 113. С. 265–273.

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

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

67. **Мешкова В. Л.**, Сволинський М. Д., Копилов А. О. Просторова динаміка осередків масового розмноження непарного шовкопряда в Криму. Лісівництво і агролісомеліорація. 2008. Вип. 114. С. 169–173.

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

69. **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.
70. Давиденко Е.В., **Мешкова В.Л.** Влияние кормового растения на скорость развития и жизнеспособность *Hyrphantria cunea* Drury. Захист і карантин рослин (міжвідомчий тематичний наук. збірник). К.: Інститут захисту рослин, 2008. Вип. 54. С. 150–156.
71. **Мешкова В.Л.**, Кукіна О.М. Мікроклімат дубового зрубу та куп лісосічних залишків залежно від їх розміщення. Наук. вісник НУБІП України. Лісівництво. Декоративне садівництво. 2009. Вип. 135. С.85–94.
72. **Мешкова В.Л.**, Коленкіна М.С. Особливості пошкодження крон сосновими пильщиками в насадженнях Луганської області. Лісівництво і агролісомеліорація. 2009. Вип. 115. С. 276–280.
73. **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»). 2009. №8. С.105–109.
74. **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»). 2009. №8. С. 99–104.
75. **Мешкова В.Л.**, Назаренко С.В. Соснові лубоїди як індикатори наслідків лісових пожеж у соснових насадженнях Херсонської області. Лісівництво і агролісомеліорація. 2009. Вип. 116. С. 36–44.
76. **Мешкова В.Л.**, Давиденко К.В., Кучерявенко Т.В. Динаміка площ осередків масового розмноження соснових пильщиків у насадженнях Харківської області. Лісівництво і агролісомеліорація. 2009. Вип. 116. С. 56–61.
77. **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.
78. **Мешкова В.Л.** Чинники мінливості критичної чисельності комах-хвоєлистогризів. Вісник ХНАУ (Серія «фітопатологія та ентомологія»). 2010. №1. С.85–90.
79. **Мешкова В.Л.**, Товстуха О.В. Пухирчаста іржа сосни звичайної у лісах Сумщини. Вісник ХНАУ (Серія «фітопатологія та ентомологія»). 2011. №9. С.116–121.
80. **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.

81. **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. №. 9. С. 143–146.

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

83. 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.

84. **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.

85. **Мешкова В.Л.**, Мікуліна І.М. Просторово-часова динаміка популяцій липового мінера у зелених насадженнях Харківщини. Наук. вісник НУБІПУ. 2012. Вип. 171, ч. 3. С.159–166.

86. 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.

87. **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.

88. **Meshkova V. L.** Research and practice problems of forest protection. Лісове і садово-паркове господарство. 2012. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: http://ejournal.studnubip.com/zhurnal-2/english/8_meshkova/

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

90. **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.

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

92. **Мешкова В.Л.** Підходи до оцінювання шкідливості комах-хвоєлистогризів. Український ентомологічний журнал. 2013. №1(6). С. 79–89.

93. **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.

94. **Мешкова В.Л.**, Кукіна 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.

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

96. Давиденко К. В., **Мешкова В. Л.**, Кузнєцова Т.Л. Поширення *Hymenoscyphus pseudoalbidus* – збудника всихання ясена у лівобережній Україні. Лісівництво і агролісомеліорація. 2013. Вип.123. С.140–145.

97. **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.

98. **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. XXXIX. Львів, 2014. С.225–233.

99. 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/>.

100. **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.

101. **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.

102. **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.

103. **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.

104. **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. Т. XXIII, вип. 2. С. 64–69.

105. **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. 2015. Вип. 126. С.74–80.

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

107. 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.

108. **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.

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

110. **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.

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

112. **Мешкова В.Л.** Оцінювання шкідливості комах у незімкнених соснових культурах. Український ентомологічний журнал. 2016. 11 (1–2). С. 140–146.

113. **Мешкова В.Л.,** Байдик Г.В., Бережненко 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.

114. **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.

115. **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.

116. **Meshkova V.** 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.

117. **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. С. 155–164.

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

119. **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. Вип. 130. С. 215–222. <http://forestry-forestmelioration.org.ua/index.php/journal/article/view/101/91>

120. **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. Вип. 130. С. 223–230. <http://forestry-forestmelioration.org.ua/index.php/journal/article/view/102/90>

121. Davydenko K. V., **Meshkova V. L.** Health condition and ash die-back 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

122. **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

123. **Мешкова В. Л.**, Байдик Г. В. Перспективні напрями досліджень з лісової ентомології (за матеріалами ювілейного конгресу ІЮФРО). Вісник ХНАУ, Фітопатологія та ентомологія. 2017. №1–2. С.110–116. https://knau.kharkov.ua/uploads/visn_ento_fito/2017/17.pdf

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

125. **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>

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

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

128. **Meshkova V. L.** Achievements and problems of forest entomology in Ukraine. The Kharkov Entomol. Soc. Gaz. 2018. Iss. 26 (1). P.119–129. <http://entomology.kharkiv.ua/index.php/KhESG/article/view/12>

129. **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. Iss.16, P.106–114. DOI: <https://doi.org/10.15421/411812>

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

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

132. **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>

133. **Мешкова В. Л.**, Кошеляєва Я. В., Скрийльник 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>

134. **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. Iss. 133. P. 128–135. DOI: <https://doi.org/10.33220/1026-3365.133.2018.128>

135. **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. 93–100. https://knau.kharkov.ua/visn_fito_ento_201812.html

136. **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. 101–108. https://knau.kharkov.ua/visn_fito_ento_201812.html

137. Skrylnyk, Yu. Ye., Zhupinska, K. Yu., Koshelyaeva, Ya. V., **Meshkova, V. L.** Xylophagous insects (Insecta: Coleoptera, Hymenoptera, Lepidoptera) of *Populus* sp. (Malpighiales: Salicaceae) in the eastern regions of Ukraine. *The Kharkov Entomological Society Gazette*. 2023. Vol. XXXI, iss. 1. P. 24–30. DOI: 10.36016/KhESG-2023-31-1-3.

138. Filatov, M. O., Lezhenina, I. P., **Meshkova, V. L.**, Polchaninova, N. Yu., Stankevych, S. V. Solitary bees — pollinators of seed alfalfa in the north-east of Ukraine: current state and use in pollination. *The Kharkov Ento-*

mological Society Gazette 2023. Vol. XXXI, iss. 1. P. 30–39. DOI: 10.36016/KhESG-2023-31-1-4.

139. **Meshkova V.L.**, Pyvovar T.S., Kuznetsova O.A. The age structure of *Ulmus* L. stands in the eastern regions of Ukraine. Proceedings of the Forestry Academy of Sciences of Ukraine, 2023, vol. 25. 29–38.

140. Калюжна, М.О., Федоренко, В.П., Кавурка, В.В., Корнєєв, В.О., Колодочка, Л.О., Полчанінова, Н.Ю., Шатровський, О.Г., **Мешкова, В.Л.** 2023. X з'їзд Громадської організації “Українське ентомологічне товариство” (загальний огляд роботи з'їзду, звіт ревізійної комісії, Рада ГО “УЕТ”, резолюція). Український ентомологічний журнал, 21: 108-121.

141. Калюжна, М.О., Федоренко, В.П., Кавурка, В.В., Корнєєв, В.О., Колодочка, Л.О., Полчанінова, Н.Ю., Шатровський, О.Г., **Мешкова, В.Л.** 2023. Результати роботи X З'їзду ГО «Українське ентомологічне товариство». Карантин і захист рослин, 4 (275): 22-25.

142. Vorobei A. D., Baturkin D. O., Davydenko K. V., **Meshkova V. L.** Evaluation of pheromone traps for bark beetles and their predators in pine forests in the Kharkiv region. Forestry & Forest melioration. 2023. Iss. 143. 104–111. <https://doi.org/10.33220/1026-3365.143.2023.104> (in press, DOI is not yet activated)

143. Дребот О.І., **Мешкова В.Л.** Оптимізація систем захисних лісових насаджень в агроландшафтах України як запорука їхньої продуктивності та стійкості (спомин до 75-річчя від дня народження видатного українського вченого А. П. Стадника). Proceedings of the Forestry Academy of Sciences of Ukraine, 2023, vol. 25. 201–207.

Статті в наукових виданнях України, що вийшли до визначення переліку фахових видань, та у наукових виданнях інших країн

1. **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.

2. **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.

3. **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.

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

5. **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.

6. 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.

7. **Мешкова В.Л.** Оптимизация совместного применения ВИРИНа-ЭНШ и гомелина против непарного шелкопряда. Лесоводство и агролесомелиорация. К.: Урожай, 1988. Вып.76. С.44–48.

8. **Мешкова В.Л.** Результаты исследований непарного шелкопряда на Украине. Непарный шелкопряд: итоги и перспективы исследований. Красноярск: ИЛИД, 1988. С.24–25.

9. **Мешкова В.Л.** Глодова листовійка в листяних насадженнях. Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість. 1989. №2. С.14–15.

10. **Мешкова В.Л.** Распределение яйцекладок боярышниковой листовертки и их учет. Лесохозяйственная информация. М.: ВНИИЦЛЕСРЕСУРС, 1990. №9. С.16–20.

11. **Мешкова В.Л.** Использование соотношений между элементами кроны дуба для унификации учетов численности листогрызущих вредителей леса. Лесное хозяйство. 1992. №11. С.42–43.

12. **Мешкова В.Л.** Динаміка пошкодження листяних порід протягом спалаху глодової листовійки. Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 84. К.: Урожай, 1992. С.50–54.

13. **Мешкова В.Л.** Защита от вредных насекомых. Лесное хозяйство. 1992. №4–5. С.55–56.

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

15. **Мешкова В.Л.** Комп'ютеризація галузі. Лісовий журнал. 1993. №5. С.3.

16. **Мешкова 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.

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

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

19. 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.

20. **Мешкова В.Л.** Роль Харьковских ученых в развитии лесной энтомологии. Изв. Харьк. энтомолог. общества. Х., 1998. Т. VI, вып. 2. С.175–180.

21. 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.

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

23. **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.

24. **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.

25. **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.

26. Slobodyan J., **Meshkova V.**, Slobodyan P. 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.

27. **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.

28. **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.

29. **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.

30. **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.

31. **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.

32. 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.

33. **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.

34. **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.

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

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

37. **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.

38. **Мешкова В.Л.** Лесная энтомология в Украине: история, достижения и задачи. Изв. Санкт-Петербургской ЛТА. СПб, 2008. Вып. 182. С. 209–218.
39. **Мешкова В.,** Давиденко Е. Производство и применение вирусных препаратов для защиты леса в Украине. Защита и карантин растений. 2008. №7. С.15–18.
40. **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.
41. **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.
42. **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.
43. **Мешкова В. Л.,** Кукина 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.
44. **Мешкова В. Л.** Динаміка санітарного стану дубових деревостанів у лівобережному лісостепу України після проведення лісогосподарських заходів. Лісовий журнал. 2011. №1. С. 28–32.
45. **Мешкова В. Л.,** Кукина О. Н. Вредоносность ксилобионтов на дубовых вырубках в Левобережной Украине. Известия СПб лесотехнической академии. СПб, 2011. Вып.196. 238–245.
46. **Мешкова В.Л.,** Назаренко С.В. Прогнозування поширення осередків комах-хвоєгризів у Дослідному лісництві Степового філіалу УкрНДІЛГА. Лісовий журнал. 2011. №2. С.40–47.
47. **Мешкова В. Л.** Всероссийская конференция "Болезни и вредители и в лесах России: век XXI". Лесоведение. 2012. №1. С.77–80.
48. **Мешкова В. Л.,** Давиденко Е. В. Офиостомовые грибы, переносимые короедами-корнежилами в сосновых культурах Левобережной Украины. Изв. Санкт-Петербургской ЛТА. СПб, 2012. Вып. 200. С.106–113.
49. **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.

50. **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.

Статті в інших виданнях (виробничі, популярні)

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

2. **Мешкова В.Л.** Лісова патологія. Екологічна енциклопедія. У 3 т. /Редколегія: А.В. Толстоухов (головний редактор) та ін. К.: ТОВ "Центр екологічної освіти та інформації", Т.2. К., 2007. С.242–243.

3. **Мешкова В.Л.** Лісозахист. Екологічна енциклопедія. У 3 т. /Редколегія: А.В. Толстоухов (головний редактор) та ін. К.: ТОВ "Центр екологічної освіти та інформації", Т.2. К., 2007. С.249–250.

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

5. 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.

6. **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.

7. **Мешкова В.** Насекомые, минирующие листья. Нескучный сад. 2015. №6.

8. **Мешкова В.** Насекомые – вредители стволов и ветвей. Нескучный сад. 2015. №7.

9. **Мешкова В.** Защита ягодных культур от вредителей и болезней. Нескучный сад. 2015. №8. С.42–46.

10. **Мешкова В.** Хермесы на ели. Нескучный сад. 2015. №9. С.20–23.

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

12. **Мешкова В.Л.** Свято лісової науки. Лісовий вісник. 2015. №9–10 (48–49). С. 6–8.
13. **Мешкова В.Л.** Важливий шкідник (Великий сосновий довгоносик – шкідник незімкнених культур). Лісовий і мисливський журнал. 2015. №5. С.19–21.
14. **Мешкова В.Л.** Вчені досліджують питання екології та захисту лісу. Лісовий вісник. 2015. №11–12. С. 6–8.
15. **Мешкова В.Л.** Болезни сосны. Нескучный сад. 2016. №3. С.20–22.
16. **Мешкова В.Л.** Різдвяні "ялинки". Історія, індустрія та захист. Лісовий вісник. 2016. №1. С.8–10.
17. **Мешкова В.Л.** Сосна всихає. Хто винен? Лісовий вісник. 2016. №2. С. 8–10.
18. **Мешкова В.Л.** Чому на зрубках поширюються комахи та хвороби лісу? Лісовий вісник. 2016. №3 (54). С. 6–8.
19. **Мешкова В.Л.** Захист лісу – нагальна проблема лісової галузі. Лісовий і мисливський журнал. 2016. №1. С.26–28.
20. **Мешкова В.Л.** Що впливає на стійкість насаджень і як її можна підвищити? Лісовий вісник. 2016. №4. С. 6–8.
21. **Мешкова В.Л.** Гуде вітер вельми в полі, реве, ліс ламає... Лісовий вісник. 2016. №5. С. 6–8.
22. **Мешкова В.Л.** Лиственница в вашем саду. Нескучный сад. 2016. №6. С.20–23.
23. **Мешкова В.Л.** Одним шкідникам пожежа сприяє, а іншим заважає Лісовий вісник. 2016. №6. С. 6–8.
24. **Мешкова В.Л.** Береза в ландшафте сада. 2016. <http://www.greenmarket.com.ua/blog/besedka/beryoza-v-landshafte-sada/>
25. **Мешкова В.Л.** Зміна клімату: чи можна пом'якшити наслідки для лісу? Лісовий вісник. 2016. №7. С. 6–8.
26. **Мешкова В.Л.** Масові розмноження комах-хвоєлистогризів. Лісовий вісник. 2016. №8–9. С. 12–14.
27. **Мешкова В.Л.** Чи є санітарні заходи оздоровчими? Лісовий вісник. 2016. №10. С. 7–9.
28. **Мешкова В.Л.** Знакомьтесь – кипарисовик. Нескучный сад. 2016. окт–нояб 2016. С.20–24.
29. **Мешкова В.Л.** Природа не має поганої погоди, а ліс – малоцінної породи... Лісовий вісник. 2016. №11–12. С. 8–10.
30. **Мешкова В.Л.** Зберегти "forest health" (питання здоров'я лісу на міжнародних форумах 2016 року). Лісовий і мисливський журнал. 2016. – №6. С.14–16.

31. **Мешкова В.** Дереворуйнівники (стовбурові шкідники живих дерев). Лісовий і мисливський журнал. 2016. №6. С.18–20.
32. **Мешкова В.Л.** Де і як зимують раки, дерева, звірі та комахи. Лісовий вісник. 2017. №1–2. С. 13–15.
33. **Мешкова В.Л.** Свині не винні ... Лісовий вісник. 2017. №3–4. С. 8–10.
34. **Мешкова В.Л.** "Комахи-чужинці" у лісах. Лісовий вісник. 2017. №5–6. С. 10–13.
35. **Мешкова В.Л.** Клен ти мій опалий. Лісовий вісник. 2017. №7–8 (69–70). С. 10–13.
36. **Мешкова В.Л.** Як перешкодити ослабленню соснових лісів Полісся? Лісовий вісник Житомирщини. 2017. №2(32). С. 6–7.
37. **Мешкова В.Л.** У боротьбі за істину (як досягти порозуміння лісівникам і екологам?). Лісовий і мисливський журнал. 2017. №4. С.14–16.
38. **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
39. **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>
40. **Мешкова В.Л.** Міжнародна спілка лісових дослідницьких організацій (IUFRO – ІОФРО) та її ювілейний конгрес. Лісовий вісник. 2017. №9–10. С. 10–12.
41. **Мешкова В.Л.** Вирусные болезни тюльпана. Нескучный сад. 2017. №10–11. С.33–34.
42. **Мешкова В.Л.** Зміна клімату та міські насадження. Лісовий вісник. 2017. №11–12. С. 10–13.
43. **Мешкова В.Л.** Чи можливо сприяти поширенню в насадженнях дерев, стійких до шкідників і хвороб? Лісовий вісник. 2018. №3–4. С.12–15.
44. **Мешкова В.** Сосновые леса гибнут. Короед не виноват. Но что делать? Оборудование и инструмент. 2018. №2. 18–19.
45. **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.
46. **Мешкова В.** Жив на світі добрий жук. Лісовий вісник. 2018. №7–8. С.12–15.

47. **Мешкова В.** Ентомологи про захист лісу та його шкідників. Лісовий вісник. 2018. №9–10. С.14–17.
48. **Мешкова В.Л.** Защита леса от короедов мешает несовершенство нормативной базы. Оборудование и инструмент. 2018. №4. С.18–20.
49. **Мешкова В.** Чужоземні клопи у наших лісах. Лісовий вісник. 2018. №11–12. С.12–15.
50. **Мешкова В.Л.** Загадки ядрових гнилей деревини. Лісовий вісник. 2019. №1–2, С.8–11.
51. **Мешкова В.Л.** Ясени, ясени, наді мною шумлять ваші крони... Лісовий вісник. 2019. №3–4, С.48–51.
52. **Мешкова В.Л.** Таємний трикутник: дерево – патоген – середовище. Лісовий вісник. 2019. №3. С.48–51.
53. **Мешкова В.** Судинні хвороби дерев. Голландська хвороба ільмових. Лісовий вісник. 2019. №4–5. С.8–11.
54. **Мешкова В.Л.** Вилікувати ліс. (Про нагальні проблеми у вивченні шкідників і збудників хвороб лісу). Лісовий і мисливський журнал. 2019. 5(136). 18–21.
55. **Мешкова В.** Ясенова смарагдова златка – новий прибулець на наших теренах. Лісовий вісник. 2019. №6. С.8–11.
56. **Мешкова В.** Чи варто їсти гнилі яблука? Лісовий вісник. 2020. №1. С.8–11.
57. **Мешкова В.** Придумала мати дочкам імена – ось Літо і Осінь, Зима і Весна. Лісовий вісник. 2020. №2–3. С.8–11.
58. **Мешкова В., Назаренко С.** Малий клоп але... Маленький клоп-мереживниця загрожує дубовим лісам. Лісовий і мисливський журнал. 2020. №3. С.10–12.
59. **Мешкова В.** Як зменшити ризик поширення хвороб. Лісовий вісник. 2020. №4. 8–11.
60. **Мешкова В.** Інвазійні види лісу – наступна глобальна пандемія? (за мотивами вебінару ФАО). Лісовий і мисливський журнал. 2020. №4. С.28–31.
61. **Мешкова В.** Ворог мого ворога – мій друг (Біологічний метод як захист лісу від шкідників). Лісовий і мисливський журнал. 2020. №5. С.6–9.
62. **Мешкова В.** Спільні проблеми збереження лісів України й Білорусі. Лісовий вісник. 2020. №5–6. С.8–10.
63. **Мешкова В.** Сміття чи життя. Лісовий вісник. 2021. №1. С.8–11.

64. **Мешкова В.** Захист лісу. Досвід Білорусі (Сучасні проблеми лісозахисту і шляхи їхнього вирішення). Лісовий і мисливський журнал. 2021. №1. С.18–20.

65. **Мешкова В.** Куди пішли слони, птахи і таргани. Лісовий вісник. 2021. №2. С.8-11.

66. **Мешкова В.** Вчимося під час пандемії (Вебінари ІЮФРО з питань захисту лісу). Лісовий і мисливський журнал. 2021. №2. С.16–18.

67. **Мешкова В.** Хробаки – друзі та вороги. Лісовий вісник. 2021. №3. С. 8–11.

68. **Мешкова В.** Нові завдання лісової науки. Лісовий і мисливський журнал. 2021. №4. С. 22–24.

69. **Мешкова В.** Позначки часу – природні свідки минулого. Лісовий вісник. 2021. №4–5. С.8–11.

70. **Мешкова В.** Шкідники з інших країв. Найефективніші дії – запобігання, викорінення чи стримування. Лісовий і мисливський журнал. 2021. №5. С. 18–20.

71. **Мешкова В.** Земне відлуння сонячних бур. Лісовий вісник. 2021. №6. С. 6–9.

72. **Мешкова В.** Актуальні питання лісозахисту (Конференції із захисту лісу в 2021 році). Лісовий і мисливський журнал. 2021. №6. С.25–27.

73. **Мешкова В.** Сосновий насінний клоп – загроза лісовідновленню й лісорозведенню. Лісовий вісник. 2022. №1. С. 6–9.

74. **Мешкова В.Л.** Прогноз у захисті лісу. Проблеми та шляхи вирішення. Лісовий і мисливський журнал. 2022. №1.–2. С.20–22.

75. **Мешкова В.** Ліс – наш притулок, годувальник і лікар. Лісовий вісник. 2022. №2–3. С.8–11.

76. **Мешкова В.** Хвоєлистогризи. Коли і як захищати ліс від них? Лісовий і мисливський журнал. 2022. №3. С.20–22.

77. **Мешкова В.** Лісова наука ЄС. Чеський університет природничих наук і його лісові дослідження. Лісовий і мисливський журнал. 2022. №4. С.4–7.

78. **Мешкова В.** Чеська лісова освіта для всіх охочих (Лісова освіта в Чеському університеті природничих наук). Лісовий і мисливський журнал. 2022. №5. С.16–19.

79. **Мешкова В.** Лихо короїдове (Проблеми майбутнього здоров'я лісів Центральної Європи). Лісовий і мисливський журнал. 2022. №6. С.16–18.

80. **Мешкова В.** Потрави і ліс. (Як зменшити пошкодження лісу хребетними тваринами та знайти компроміс між інтересами

лісовідновлення, мисливського господарства та охороною біорізноманіття?). Лісовий і мисливський журнал. 2023. №1. С.14–17.

81. **Мешкова В.** Дикі конкуренти (Ссавці та птахи – споживачі шишок, плодів і насіння). Лісовий і мисливський журнал. 2023. №2–3. С.15–18.

82. **Мешкова В.,** Давиденко К. Як «погасити» спалахи короїдів. Природа і суспільство. 2023. № 31–32 (435-436) 31 Серпня 2023 р. С.3–5.

Навчальні посібники

1. 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.))

2. **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.

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

4. **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.

5. **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.

6. **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.

7. **Мешкова В.Л.,** Гойчук А.Ф., Кульбанська І.М., Давиденко К.В. Інтегрований захист лісу. Програма (орієнтовна) навчальної дисципліни підготовки здобувачів ступеня вищої освіти "магістр"

спеціальності 205 "Лісове господарство" в аграрних вищих навчальних закладах / Обговорено та рекомендовано до видання науково-методичною радою НМЦ "Агроосвіта" (протокол від 30 жовтня 2017 року №6). Київ: Агроосвіта, 2017. 16 с.

8. Пузріна Н. В., **Мешкова В. Л.**, Миронюк В. В., Бондар А. О., Токарева О. В., Бойко Г. О. Моніторинг шкідливих організмів лісових екосистем: навчальний посібник. Київ: НУБіП України, 2021. 274 с. ISBN 978-617-7878-77-2

9. Tokarieva O., **Meshkova V.**, Puzrina N. Pest management in forests of Eastern Europe (Manual). NUBiP of Ukraine, 2022. 285 pp. ISBN 978-617-8184-75-9.

10. Лісова ентомологія: назви основних шкідників лісових насаджень / С.В. Станкевич, І.П. Леженіна, **В.Л. Мешкова** та ін. Вид. 2-ге, перероб. і доп. Житомир: Видавництво «Рута», 2023. 136 с. (для студентів аграрних закладів вищої освіти за спеціальністями 205 «Лісове господарство», 206 «Садово-паркове господарство» та 202 «Захист і карантин рослин»)

Методичні вказівки (рекомендації, інші нормативні документи)

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

2. **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. Пушино, 1998. С.112–115.

3. 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.

4. 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.

5. Краснов В.П., Орлов О.О., Ландін В.П., Бузун В.О., Курбет Т.В., **Мєшкова 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.

6. Настанови з ведення господарства в Нижньодніпровських лісах (відповідальний укладач **В.Л.Мєшкова**). Х., 2008. 64 с.

7. Фурдичко О.І., Кучма М.Д., Возняк Р.Р., Калетник М.М., Конщук В.В., Святецька А.В., Краснов В.П., Орлов О.О., **Мєшкова 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.

8. Методичні рекомендації щодо обстеження осередків стовбурових шкідників лісу / відпов. укладач **В.Л.Мєшкова**. Х.: УкрНДІЛГА, 2010. 27 с.

9. Рекомендації щодо визначення якісного та кількісного впливу шкідливих комах і збудників хвороб на стан лісових культур, створюваних на великих згарищах / **В.Л. Мєшкова**, 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.

10. Нормативи кількісних показників впливу шкідливих комах на стан дерев сосни і дуба в деревостанах рівнинної частини України та гірського Криму / **В.Л. Мєшкова**, 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.

11. Тимчасові рекомендації щодо проведення першочергових заходів у соснових лісах, пошкоджених короїдами / **В. Л. Мєшкова**, 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.

12. Методичні вказівки з нагляду, обліку та прогнозування поширення шкідників і хвороб лісу для рівнинної частини України / **В.Л. Мєшкова**, О.М. Кукіна, Ю.Є. Скрильник, О.В. Зінченко, І.М. Соколова, К. В. Давиденко, С.В. Назаренко, І.О. Бобров,

О.І. Борисенко, В.Л. Борисова, Я.В. Кошеляєва. Х., Планета-принт, 2020. 90 с.

13. Рекомендації щодо комплексного лісопатологічного обстеження насаджень для виявлення нових інвазійних шкідливих організмів та їхнього впливу на стан насаджень / **В.Л. Мешкова**, О.М. Кукіна, Ю.Є. Скрильник, О.В. Зінченко, І.М. Соколова, К. В. Давиденко, С.В. Назаренко, І.О. Бобров, В.Л. Борисова, Я.В. Кошеляєва. Х., 2020. 22 с.

14. Стратегія адаптації лісів та лісового господарства України до зміни клімату. Харків: УкрНДІЛГА, 2021. 32 с. /кер. Н.Ю. Висоцька. Виконавці **В.Л. Мешкова** та ін.

Матеріали конференцій

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., Мясоєдов 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. 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.

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

8. 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.

9. **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.

10. **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.

11. **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.

12. **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.

13. **Мешкова В.Л.** Динамика численности непарного шелкопряда после применения вирусного препарата ВИРИН-ЭНШ. Энтомопатогенные вирусы и их роль в защите растений: Материалы. Всесоюзн. конфер. по изучению и применению энтомопатогенных вирусов. Новосибирск, 1988. С.93–94.

14. **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.

15. **Мешкова В.Л.** Довгострокове прогнозування спалахів листогризучих шкідників лісу. Матеріали IV з'їзду УЕО. Х., 1992. С.100–101.

16. **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.

17. 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.

18. **Мешкова В.Л.**, Влащенко С.В. Встановлення оптимальних строків обліку чисельності ранньовесняного комплексу шкідників. Матеріали IV з'їзду УЕО. Х., 1992. С.101–102.

19. **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.

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

21. 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.

22. **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.). Науковий вісник НАУ.1997. С.75–77.

23. 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.). Науковий вісник НАУ. 1997. С.167–169.

24. 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.

25. **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.

26. 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.

27. **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.

28. 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.

29. **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.

30. **Мешкова В.Л.** Сучасний стан досліджень спалахів хвоелистогризучих комах в Україні. 5 з'їзд УЕТ. Харків, 7–11 вересня 1998. Київ, 1998, С.96.

31. **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.). 1998. С.212–215.

32. **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.

33. 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.

34. **Мешкова В.Л.** Интегрированная защита леса на Украине. Биологическая и интегрированная защита леса: тез. докл. междунар. симпозиума МОББ). Пушкино: ВНИИЛМ, 1998. С.76–77.
35. **Мешкова В.Л.** Динамика численности непарного шелкопряда *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera, Lymantriidae) на Украине. Проблемы энтомологии в России. Т. II (XI съезд РЭО, 1997). СПб, 1998. С.29–30.
36. **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.
37. **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.
38. **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.
39. 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.
40. **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.
41. **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.
42. 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.
43. 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.

конференції (Бердск Новосибірської області, 8–10 квітня 1998 року). Бердск: Бердський завод біологічних препаратів, 1999. С.14–16.

44. **Мешкова В.Л.**, Давиденко Е.В. Діяння і наслідок вірусного препарату ВИРИН-ДИПРИОН на популяцію рыжего соснового пилильщика. Применення біологічних препаратів для захисту лісних насаджень: тез. докл. науч.-произв. конференції (Бердск Новосибірської області, 8–10 квітня 1998 року). Бердск: Бердський завод біологічних препаратів, 1999. С.22–23.

45. **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.

46. **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 (Forest Research Institute), 1999. P.23–25.

47. **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.

48. **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.

49. **Meshkova V.** 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.

50. **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.

51. **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.). X., 2000. С.169–172.

52. **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.

53. 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.

54. **Мешкова В.Л.**, Давиденко Е.В. Воздействие применения вируса ядерного полиэдроза 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.

55. **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.

56. **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. Vol. 47 (Special Issue №.2). P. 14–17.

57. **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.

58. **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.

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

60. 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.

61. 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.

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

63. **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.

64. **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.

65. 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.

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

67. **Мешкова В.Л.** Фенологічна теорія динаміки чисельності комах-хвоелистогризів. VI з'їзд Українського ентомологічного

товариства: тези доповідей (Біла Церква, 8–11 вересня 2003 р.). Ніжин, 2003. С.72–73.

68. 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.

69. 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.

70. **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.

71. **Мешкова В.Л.** Захист лісу від шкідливих комах – здобутки та завдання. Інтегрований захист рослин на початку ХХІ століття: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Інститут захисту рослин УААН, 1–5 листопада 2004 р.). К., 2004. С.76–85.

72. 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.

73. 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.

74. **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.

75. **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.

76. **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.

77. **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. С.146–148.

78. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Реактивація діапаузи за лабораторного утримання комах-хвоєгривів. 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. С.148–150 с.

79. **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. С.150–152.

80. **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.

81. 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.

82. **Meshkova V.** Metoda prognozowania zerow szkodnikow pierwotnych (rating of forest plot preferences for foliage browsing insects). Mozliwośći ograniczania zjawiska zamierania drzewostanow lińciastych metodami hodowlano-ochronnymi (Puszczukowo, 14–15 listopada 2005): Abstracts. Puszczukowo, 2005. P.43.

83. 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.

84. 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.

85. **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.

86. 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.

87. **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.

88. **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.

89. **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.

90. **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.

91. **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.

92. 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.

93. **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.

94. 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.

95. **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.

96. 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.

97. 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. P.479–485.

98. 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.

99. **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.

100. 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.

101. Давиденко К.В., **Мешкова В.Л.** Оцінка ефективності вірусів ядерного поліедрозу і гранульозу американського білого метелика *Nyphantria 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.

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

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

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

105. 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.

106. 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.

107. **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.

108. **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.

109. **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.

110. **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.

111. **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. С.213–215.

112. 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. С.231–233.

113. **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.

114. **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.

115. **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 (С-Петербург–Пушкино, 12–16 мая 2008): тезисы докладов /Ред. И.Я.Гричанов (ВИЗР), Р. Сигвальд (SLU). Санкт-Петербург–Пушкин, 2008. С.67–68.

116. **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.Petersburg-Pushkin, May 12–16, 2008). Abstracts / Editors I.Ya.Grichanov (VIZR), Roland Sigvald (SLU). St. Petersburg-Pushkin, 2008. P.67.

117. 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.

118. 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.Petersburg-Pushkin, May 12–16, 2008). Abstracts / Editors I.Ya.Grichanov (VIZR), Roland Sigvald (SLU). St. Petersburg-Pushkin, 2008. P.24–25.

119. **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.

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

121. **Мешкова В.Л.**, Давиденко Е.В., Усиченко Т.А. Оценка биологических показателей популяции американской белой бабочки (*Hyrphantria 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.

122. 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.

123. 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). 2008. P. 81–83.

124. **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.

125. **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.

126. **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.

127. **Мешкова В.Л.,** Микулина И.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.

128. **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.

129. 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.

130. **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.

131. **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.

132. **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.

133. **Мешкова В. Л.** Підсумки досліджень впливу лісогосподарських 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.

134. **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.

135. **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.

136. **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/>

137. **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.

138. **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.

139. 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. 2011. P. 23.

140. 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. 2011. P. 32.

141. **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.

142. **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.

143. **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.

144. 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.

145. **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.

146. **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. Berichte Freiburger Forstliche Forschung. 2011. Heft 89, FVA, p. 18–25.

147. **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.

148. **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.

149. **Мешкова В. Л.**, Коленкіна М. С., Скрыльник 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. 2012. С. 282.

150. 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. 2012. P. 23.

151. **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. 2012. P. 7–8.

152. **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.). 2012. С.61–64.

153. 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.). 2012. С.64–66.

154. Мешкова В. Л., Микулина І. 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.

155. **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.

156. **Мешкова В. Л.**, Микулина І. 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.

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

158. **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.

159. **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.

160. **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.

161. **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 Белоруси, 2013. С.92–96.

162. **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 Белоруси, 2013. С.96–100.

163. **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.

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

165. **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.

166. **Мешкова В. Л.** Лісова типологія як підґрунтя захисту лісу. Лісова типологія: наукові, виробничі, навчальні аспекти розвитку: матеріали читань з нагоди дня народження Б.Ф. Остапенка. Х.: ХНАУ, 2014. С.72–75.

167. Davydenko K., **Meshkova V.** Health condition of ash and elm in Ukraine. COST Action FP1103 FRAXBACK 7th MC Meeting & Workshop, 12-16th of April 2015, Hotel "Cavtat", Dubrovnik, Croatia. 2015. P.22

168. **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.

169. 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.

170. Давиденко К. В., **Мешкова В.Л.** Оцінювання патогенності гриба *Hymenoscyphus fraxineus* шляхом інокуляції дерев ясен 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.

171. **Мешкова В.Л.**, Бобров І.О. Бальна оцінка припадності 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.

172. **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.

173. **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.

174. **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.

175. **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.

176. Davydenko K.V., **Meshkova V.L.** Decline of Scots pine (*Pinus sylvestris*) in Volyn' Polissya region. Захист рослин у ХХІ 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.

177. **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.

178. 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. Харків. 2017. С.33–36.

179. **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.

180. **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.

181. **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.

182. 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.

183. **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.

184. **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.

185. **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.

186. **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.

187. **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. 2018. P.16.

188. 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.

189. 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.

190. **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.

191. **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.

192. **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 Lupaștean, Sergiu-Andrei Horodnic, Ciprian Palaghianu. P. 51. ISBN : 978-973-666-555-4

193. **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.

194. **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.

195. **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: междунар. наук.-практ. конф. Тираспол: ПГУ, 2020. С. 61–66. ISBN 978-9975-150-45-3.

196. **Мешкова В.Л.** Методологія комплексного лісопатологічного обстеження насаджень для виявлення нових інвазійних шкідливих організмів. Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів наукових ступенів, 01–02 липня 2020 р.; у 2-х частинах. Харків: ХНАУ, 2020. Ч. I. С. 117–119.

197. **Мешкова В. Л.** Нові адвентивні види комах у лісах України. Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів наукових ступенів, 01–02 липня 2020 р.; у 2-х частинах. Харків: ХНАУ, 2020. Ч. I. 119–121.

198. Скрильник, Ю. Є., Кучерявенко, Т. В., Давиденко, К. В., Зінченко, О. В. і **Мешкова, В.Л.** Перші дані щодо біологічних особливостей *Agrius planipennis* (Coleoptera: Buprestidae) на території України. Problems of Modern Entomology. Abstracts of the II conference of the Ukrainian Entomological Society. Svityaz, 25–30 August 2020. Zenodo. Valery A. Korneyev (ed.). (2020).. <http://doi.org/10.5281/zenodo.3997546>. С. 78–80.

199. **Мешкова В.Л.** Итоги исследований в области лесной энтомологии и защиты леса в Украине. Лесные экосистемы: современные вызовы, состояние, продуктивность и устойчивость: материалы междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Института леса НАН Беларуси (Гомель, 13-15 ноября 2020 г.) / Институт леса НАН Беларуси; редколлегия: А.И. Ковалевич [и др.]. Гомель: Институт леса НАН Беларуси, 2020. С. 255–258.

200. Кучерявенко Т.В., Скрильник Ю.Є., Зінченко О.В., **Мешкова В.Л.** Короїди (Curculionidae: Scolytinae) в ясеневих насадженнях Сходу України. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції факультету захисту рослин Харківського національного аграрного

університету ім. В.В. Докучаєва, присвяченої 130-річчю з дня народження академіка ВАСГНІЛ, член-кореспондента НАНУ, доктора біологічних наук, професора, фундатора та першого декана факультету Т. Д. Страхова «Проблеми екології та екологічно орієнтованого захисту рослин» (29–30 жовтня 2020 р., Харків). Харків, 2020. С. 78–81.

201. **Мешкова В.Л.** Вредоносность лесных насекомых. Современные проблемы лесозащиты и пути их решения: материалы II Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 95-летию со дня рождения проф. Николая Ильича Федорова и 90-летию каф. лесозащиты и древесиноведения, Минск, 30 ноября – 4 декабря 2020 г. / под ред. В.Б. Звягинцева, М.О. Середич. Минск: БГТУ, 2020. С.165-169. ISBN 978-985-530-864-6.

202. **Мешкова В.Л.** Моніторинг біотичних чинників ослаблення дерев в урбоценозах. Колесніковські читання. Присвячено пам'яті О.І. Колеснікова: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції (Харків, 25 листопада 2020 р.). Харків. ХНУМГ, 2020. С. 46–48.
<https://lspg.kname.edu.ua/index.php/uk/naukova-diyalnist-kafedry>

203. Koval I., **Meshkova V.**, Maksymenko N., Roibu C., Obolonik I. Assessment of Climate Change by Dendrochronological Methods in Polissya. IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence – 2021” (ISCSAI 2021) Kryvyi Rih, Ukraine, April 12–16, 2021 / S. Hushko, V. Solovieva, A. Shaikan, I. Khvostina and S. Semerikov (Eds.) Conferences Vol. **100**, 05005 (2021). ISCSAI 2021.
<https://doi.org/10.1051/shsconf/202110005005>

204. **Мешкова В. Л.** Сезонний розвиток лісових комах в умовах зміни клімату. Тези доповідей наукової конференції «Зоологія в сучасному світі: виклики XXI століття» (м. Київ, Інститут зоології НАН України, 1-3 червня 2021 р.). Київ, 2021. С.89.
<http://mail.izan.kiev.ua/IZAN90-abstracts.pdf>

205. **Мешкова В. Л.**, Скрильник Ю. Є, Белявцев М. П. Комахи-ксилофаги на ділянках НПП «Гомільшанські ліси» з різним режимом господарювання та антропогенним навантаженням. Фундаментальні і прикладні проблеми сучасної екології та захисту рослин: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 100-річчю з дня народження доктора біологічних наук, професора Б. М. Литвинова (м. Харків, 21–22 жовтня 2021 р.). Харків: Видавництво Іванченка І. С., 2021. ISBN 978-617-8059-15-6. С.118–122.

206. **Meshkova V.L.**, Skrylnik Yu.Ye., Terekhova V.V., Kucheryavenko T.V. Emerald ash borer (*Agrilus planipennis*) in Kharkiv region. Сучасні проблеми лісового господарства та екології: шляхи вирішення

(Факультету лісового господарства та екології – 20 років): матеріали міжнародної науково-практичної конференції (7–8 жовтня 2021 року, м. Житомир). [International scientific & practical conference «Modern problems of forestry and ecology and ways of their solution» (Faculty of Forestry and Ecology – 20 years) October 7–8, 2021]. Житомир: Поліський національний університет, 2021. ISBN 978-617-7684-65-6. Zhytomyr 2021. Pp.125–126.

207. **Meshkova V.L.**, Nazarenko S.V., Glod O.I. *Corythucha arcuata* (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae) in Kherson region of Ukraine. Сучасні проблеми лісового господарства та екології: шляхи вирішення (Факультету лісового господарства та екології – 20 років): матеріали міжнародної науково-практичної конференції (7–8 жовтня 2021 року, м. Житомир). [International scientific & practical conference «Modern problems of forestry and ecology and ways of their solution» (Faculty of Forestry and Ecology – 20 years) October 7–8, 2021]. Житомир: Поліський національний університет, 2021. ISBN 978-617-7684-65-6. Zhytomyr 2021. Pp.127–128.

208. **Meshkova V.** Alien phytophagous insects in forest and urban stands of Ukraine. 5th Edition of the Integrated Management of Environmental Resources Conference. Suceava – Romania 29 October 2021. Book of abstracts. 2021. P. 14.

209. **Мешкова В.Л.**, Байдик Г.В. Клоп *Leptoglossus occidentalis* Heidemann – шкідник насіння сосни. Матеріали Підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу і здобувачів вищої освіти. (м. Харків, 18–19 січня 2022 р.). Харків: ДБТУ, 2022. С. 105–108.

210. **Мешкова В.Л.**, Байдик Г. В. Поширення деяких сисних адвентивних шкідників дерев на території України. Захист і карантин рослин у ХХІ столітті: проблеми і перспективи: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-фітопатологів докторів біологічних наук, професорів В. К. Пантелеєва та М. М. Родігіна (м. Харків, 20–21 жовтня 2022 р.). Харків: 2022. С. 142–145.

211. Скрильник Ю.Є., Кошеляєва Я.В., Жупінська К.Ю., **Мешкова В.Л.** Деякі риси ксилофагів, що визначають їхню шкідливість для рослин роду *Populus*. Ентомологічні читання пам'яті видатних вчених-ентомологів В.П. Васильєва і М.П. Дядечка: матеріали всеукраїнської науково-практичної online конференції, присвяченої 110-річчю від дня народження видатних вчених-ентомологів академіка НАН України Вадима Петровича Васильєва і професора Миколи Платоновича Дядечка (21 березня 2023 року). Київ, 2023. С.81–85.

212. Пивовар Т., Лялін О., **Мешкова В.** Ретроспективний аналіз стану ясена звичайного (*Fraxinus excelsior* L.) в Україні за даними

моніторингу лісів. Актуальні проблеми формальної і неформальної освіти з моніторингу довкілля та заповідної справи : зб. тез доповідей II Міжнародної Інтернет-конференції (м. Харків, 23 березня 2023 року). Харків: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2023. С. 106–108.

213. **Мешкова В. Л.** Сучасні проблеми захисту лісу. Продовольча та екологічна безпека в умовах війни та повоєнної відбудови: виклики для України та світу: мат. Міжн. наук.-практ. конф., присвяч. 125-річчю НУБІП України; секція 2: Післявоєнне відновлення рослинних ресурсів та екологічна безпека країни (м. Київ, 25 трав. 2023 р.). Київ, 2023. С. 505–507.

214. Мешкова В.Л. Виклики й досягнення з лісової ентомології у 2019—2023 рр. Українська ентомофауністика. 2023. Т.14. №2. МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «X З'ЇЗД УКРАЇНСЬКОГО ЕНТОМОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА» 2–6 жовтня 2023 р. КИЇВ С.93–94. Materials of the X Meeting of Ukrainian Entomological Society | Zenodo

215. Жупінська К.Ю., Скрильник Ю.Є., Байдик Г.В., Мешкова В.Л. Шкідливість комах-ксилофагів у насадженнях тополь і осики в Лівобережному Лісостепу Українська ентомофауністика. 2023. Т.14. №2. МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «X З'ЇЗД УКРАЇНСЬКОГО ЕНТОМОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА» 2–6 жовтня 2023 р. КИЇВ С.47–48. Materials of the X Meeting of Ukrainian Entomological Society | Zenodo

216. Скрильник Ю.Є., Белявцев М.П., Мешкова В.Л. Ксилобійонтні Coleoptera на ділянках НПП «Гомільшанські ліси» з різним антропогенним навантаженням. Українська ентомофауністика. 2023. Т.14. №2. МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «X З'ЇЗД УКРАЇНСЬКОГО ЕНТОМОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА» 2–6 жовтня 2023 р. КИЇВ С.132–134. Materials of the X Meeting of Ukrainian Entomological Society | Zenodo

217. Батуркін Д.О., Воробей А.Д., Воробей Є.В., Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Динаміка осередків короїдів у насадженнях північного сходу України. Українська ентомофауністика. 2023. Т.14. №2. МАТЕРІАЛИ МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ «X З'ЇЗД УКРАЇНСЬКОГО ЕНТОМОЛОГІЧНОГО ТОВАРИСТВА» 2–6 жовтня 2023 р. КИЇВ С. 21–22. Materials of the X Meeting of Ukrainian Entomological Society | Zenodo

218. Ciceu A., Bălăcenoiu F., Avtzis D., Barta M., Blaster S., **Meshkova V.** ... et al. Assessing the potential distribution of the invasive species oak lace bug in Europe: a species distribution modelling approach. In-

ternational scientific conference. Forest science for people and societal challenges. The 90-th "Marin Dracea" INCDS Anniversary. 2nd-5th October 2023. Book of abstracts. P.56–57.

219. Воробей А. Д., Батуркін Д. О., Давиденко К. В., **Мешкова В.Л.** Короїди та їхні хижаки у феромонних пастках різного типу Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). – Житомир: Видавництво «Рута». ISBN 978-617-581-597-7. С. 31–33.

220. Воробей Є. В., Давиденко К. В., **Мешкова В.Л.** Поширеність дереворуйнівних грибів у листяних насадженнях філії «Жовтнєве лісове господарство»... Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). – Житомир: Видавництво «Рута». ISBN 978-617-581-597-7. С. 34–36

221. **Мешкова В. Л.**, Байдик Г. В., Котенко М. Ю. Тополевий листоїд *Chrysomela populi* Linnaeus, 1758 (Coleoptera, Chrysomelidae) в урбоценозах м. Харкова Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). – Житомир: Видавництво «Рута». ISBN 978-617-581-597-7. С. 99-102

222. **Мешкова В. Л.**, Жупінська К. Ю., Хименко Н. Л. Заходи щодо зменшення пошкодження рослин роду *Populus* L. стовбуровими комахами... Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої ювілейним датам від дня народження видатних вчених-ентомологів докторів біологічних наук, професорів О. О. Мігуліна та О. В. Захаренка (м. Харків, ДБТУ, 19–20 жовтня 2023 р.). – Житомир: Видавництво «Рута». ISBN 978-617-581-597-7. С. 103–106.

Автореферати дисертацій

1. **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.

2. **Мєшкова 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.