

СПИСОК НАУКОВИХ ПРАЦЬ ДАВИДЕНКО К.В.

1. 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 та агролісомеліорація. – Харків: Оригінал, 2000. – Вип. 97 – С. 105–111.
2. Давиденко К.В. Вплив тривалості живлення личинок рудого соснового пильщика інфікованою хвоєю на розвиток вірусного захворювання та накопичення поліедрів // Лісівництво та агролісомеліорація. – Вип. 104 – Харків: Майдан, 2003. – С. 58–63.
3. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Вплив концентрації вірусної суспензії та віку личинок рудого соснового пильщика на накопичення поліедрів // Вісник Харківського національного університету ім. В.В.Докучаєва (серія «Ентомологія та фітопатологія»). – Харків, 2002. – №3. – С.44 – 50.
4. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Залежність життєздатності рудого соснового пильщика від умов утримання // Лісівництво та агролісомеліорація. Вип. 106 – Харків, 2004. – С. 257–263.
5. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Популяційні показники звичайного соснового пильщика (*Diprion pini* L.) при реактивації діпаузи // Біологія та валеологія: Збірник наук. праць / – Харків: ХДПУ, 2004. – Вип.6. – С.76–81.
6. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Динаміка популяцій рудого соснового пильщика після застосування вірусного препарату на різних фазах спалаху // Лісівництво та агролісомеліорація. – Вип. 98. – Харків: Оригінал, 2000. – С.106–109.
7. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Рудий сосновий пильщик (Тривалість розвитку залежно від умов утримання) // Захист рослин. – 2002. – №12. – С.18–19.
8. 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.
9. Давиденко Е.В. Возможности выращивания рыжего соснового пилильщика *Neodiprion sertifer* Geoffr. (Hymenoptera, Diprionidae) в лаборатории // XII съезд Русского Энтомологического общества: Тез. докладов (Санкт-Петербург, 19-24 августа 2002 г.) – Санкт-Петербург, 2002. – С.93.
10. Кучерявенко В.І., Давиденко К.В. Вплив дослідного штаму вірусу ядерного поліедрозу на популяцію *Neodiprion sertifer* Geoffr. // Лісівництво та агролісомеліорація. – Вип. 103 – Харків: Майдан, 2002. – С. 57–59.
11. Кучерявенко В.И., Иванов А.И., Давиденко Е.В., Мешкова В.Л., Безвесильный В.А., Назаренко С.В. Применение вирусных препаратов в защите леса на Украине // Применение биологических препаратов для защиты лесных насаждений: тез. докл. науч.-произв. конференции. Бердск Новосибирской области 8–10 апреля 1998 года. – Бердск: Бердский завод биологических препаратов, 1999. – С.14–16.
12. 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.
13. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В. Действие и последствие вирусного препарата ВИРИН–ДИПРИОН на популяцию рыжего соснового пилильщика // Применение биологических препаратов для защиты лесных насаждений: тез. докл. науч.-произв. конференции (Бердск Новосибирской области 8–10 апреля 1998 года). – Бердск: Бердский завод биологических препаратов, 1999. – С.22–23.
14. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В. Воздействие применения вируса ядерного полиедроза на динамику численности рыжего соснового пилильщика // Защита растений

на рубеже XXI века: Материалы научно-практической конференции, посвященной 30-летию БелНИИЗР (Минск-Прилуки, 19–21 февраля 2001 г.)—Минск: Белбизнеспресс, 2001.— С.407–410.

15. Мешкова В., Давиденко Е. Производство и применение вирусных препаратов в Украине // Биологический метод защиты растений в интегрированных технологиях растениеводства: Резюме конференции (Познань, 15-19 мая 2006 г.),—Познань, 2006. — С.32.

16. 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

17. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Методи лабораторного утримання звичайного соснового пильщика (*Diprion pini* L.) для прогнозування стану. //Міжвідомчий наук.-техн. збірник. Лісове господарство, лісова, паперова і деревообробна промисловість. Лісівництво України в контексті світових тенденцій розвитку лісового господарства: Матер. міжнар. наук.-практ. конф., присвяченій 150-річчю витоків кафедри лісівництва НЛТУ України. – Львів: РВВ НЛТУ України, 2006. – С. 277-283.

18. Давиденко К.В. Методичні аспекти захисту лісових та декоративних культур // Старовинні парки і ботанічні сади – наукові центри збереження біо різноманіття та охорона історико-культурної спадщини: Матер. Міжнарод. наук. конф., присвяченої 210-річчю Нац. Дендрологічного парку «Софіївка» - НДІ НАН України (25-28 вересня 2006 р., Умань). – Умань: Національний дендрологічний парк «Софіївка» - НДІ НАН України, 2006. – С.335-336

19. Давиденко Е.В., Мешкова В.Л. Лабораторное содержание *EUPROCTIS CHRYSORRHOEA* L. (LEPIDOPTERA: LYMANTRIDAE) // Современные проблемы популяционной экологии: Матер. IX Междунар. науч.-практ. эколог. конф. (2-5 октября, Белгород). – Белгород: БелГУ, 2006. – С.51-52.

20. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Оцінка ефективності вірусів ядерного поліедрозу і гранульозу американського білого метелика *Huphantria cunea* Drury // Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин (Матеріали міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених до 75-річчя факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В.Докучаєва). – Х., 2007. – С. 26–28.

21. 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.

22. 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.

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

24. 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.

25. 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.

26. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Лабораторне вирощування непарного шовкопряда *Lymantria dispar* L. //Сучасний захист рослин. Проблеми та перспективи.

(Матеріали міжнародної науково-практичної конференції до 75-річчя факультету захисту рослин ХНАУ ім. В.В.Докучаєва). – X., 2007. – С. 26–28.

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

28. Е. В. Давиденко. Прогнозирование состояния популяции обыкновенного соснового пилильщика при лабораторном содержании. //Изв. Санкт-Петербургской ЛТА. – Спб., 2008. – Вып.182. - С.88-96.

29. Davidenko Je., Meshkova V. Prediction of forest insect seasonal development in changing climate.// Abstracts international conference Information systems of diagnostics, monitoring and forecasting the major weed plants, pests and diseases of agricultural crops, *StPetersburg - Pushkin, May 12-16, 2008. St.Petersburg – Pushkin 2008. P.24-25*

30. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Прогнозирование сезонного развития насекомых в изменяющемся климате. // Международная конференция - Информационные системы диагностики, мониторинга и прогноза важнейших сорных растений, вредителей и болезней (Санкт-Петербург – Пушкин, 12-16 мая 2008). Тезисы докладов. – Санкт-Петербург – Пушкин, 2008. - P.25-26.

31. Оценка жизнеспособности популяций обыкновенного соснового пилильщика *Diprion pini* L. левобережной Украины. «Современная экология – наука XXI века» (17-18 октября, Рязань). Материалы международной научно-практической конференции (17-18 октября 2008 г). – Рязань: РГУ, 2008.-680с.

32. В.Л.Мешкова, Е.В.Давиденко, Т. А.Усиченко. Оценка биологических показателей популяции американской белой бабочки (*Hypphantria cunea* Drury) при содержании на искусственной среде//Живые объекты в условиях антропогенного пресса: Материалы X Международной научно-практической экологической конференции, 15-18 сентября, 2008, г. – Белгород: УПЦ «Политера», 2008. –С.131.

33. Давиденко К.В. Визначення стану та життєздатності популяцій комах-дендрофагів для цілей лісопатологічного моніторингу. Значення та перспективи стаціонарних досліджень для збереження різноманіття / Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 50-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару «Пожижевська» (Львів-Пожижевська, 23-27 вересня 2008 року). Львів, 2008. С.102-103.

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

35. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В., Кукина О.Н., Скрыльник Ю.Е. Методические аспекты исследования стволовых насекомых // Изв. Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – Спб.: СПбГЛТА, 2009. – Вып. 187. С.201-209.

36. 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.

37. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Вплив корму на темпи розвитку та життєздатність *Hypphantria cunea* Drury. //Захист і карантин рослин. Міжвідомчий тематичний науковий збірник. – Київ: Українська аграрна академія наук, Інститут захисту рослин, 2008. – Вип..54. С.150-155.

38. Мешкова В.Л., Гамаюнова С.Г., Новак Л.В., Стовбуненко Д.В., Соколова І.М., Складорова З.О., Назаренко С.М., Галів Г.М., Кучерявенко В.І., Давиденко К.В., Данілюк І.Б. 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.

39. Мешкова В.Л., Гамаюнова С.Г., Новак Л.В., Стівбуненко Д.В., Соколова І.М., Склярєва З.О., Назаренко С.М., Галів Г.М., Кучерявенко В.І., Давиденко К.В., Данілюк І.Б. 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

40. Давиденко К.В. Біологічні показники непарного шовкопряда *Lymantria dispar* L. (Lepidoptera: Lymantriidae) залежно від прийому обробки яєць і щільності утримання гусениць // Лісівництво та агролісомеліорація. 2008. Вип. 114. – Х.: 2008. – С. 164-168.

41. Meshkova V., Davidenko K., Prediction on forest browsing insects outbreak in Ukraine and their realization. // IUFRO, Working Party 7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe (Štrbské Pleso, Slovakia, September 15 to 19, 2008).

42. Давиденко Е.В. Прогнозирование состояния популяции обыкновенного соснового пилильщика (*Diprion pini* L.) при лабораторном содержании / Е. В. Давиденко // Изв. Санкт-Петербургской ЛТА. – СПб, 2008. – Вып. 182. – С. 88–96.

43. K. Davydenko. Causes of damage to *Pinus sylvestris* L. plantations on old burnt forest area in Ukrainian Steppe // Program and abstracts. SNS PATHCAR Nordic/Baltic Forest Pathology Meeting, 28th of September – 2nd of October 2009, Palanga, Lithuania. – Palanga, 2009. – P.32

44. Давиденко К.В. Ефективність захисту садивного матеріалу декоративних хвойних порід від хвороб у розсадниках Лівобережного Лісостепу України // Збурник тез міжвузівської наукової конференції «Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства» (Умань, 23-24 квітня 2009 року). – Умань: Уманський державний аграрний університет, 2009. – с.99-100

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

46. Мешкова В.Л., Гамаюнова С.Г., Новак Л.В., Кукіна О.М., Соколова І.М., Скрильник Ю.С., Назаренко С.М., Коленкіна М.С., Галів Г.М., Давиденко К.В., Чудак В.В., Малицький І.В. Методичні рекомендації щодо обстеження осередків стовбурових шкідників лісу / відповідальний укладач В.Л. Мешкова – Х.: УкрНДІЛГА, 2010. – 27 с.

47. Davydenko K. Insect and Fungi in Pine plantation in Burnt areas and Clear-cuts. Biotic Risks and Climate Change in Forests. Proc. of the IUFRO Symposium 10th IUFRO Workshop of WP 7.03.10 “Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe”, September 20-23, 2010 Freiburg, Germany – P. 91-95

48. 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.

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

50. Давиденко К.В. Phytopathogenic fungi of coniferous crops Kharkiv region Tezi Promyslova botanika: the camp is the prospect rozvitku Materiali mizhnar VI. Sciences.

conference. «Promyslova botanika: stan is the prospect rozvitku» (Donetsk, 4 — 7 zhovtnya 2010 p.). — Donetsk, 2010. — P. 146 — 147.

51. Давиденко Е. В. Роль насекомых в усыхании одно- десятилетних культур сосны на горельнике в Изюмском пристепном бору // Изв. Санкт-Петербургской ЛТА. — СПб, 2010.— Вып. 192. —С.73-77

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

53. 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.

54. Davydenko K., Bengtsson S., Stenlid J., Vasaitis R., 2011. Fungi in shoots and foliage of *Fraxinus excelsior* and *F. angustifolia* in eastern Ukraine. Proceeding of Workshop IUFRO 7.02.02 meeting (Foliage, shoot and stem diseases of forest trees, May 23th – 27th, 2011, Montesclaros Monastery in Cantabria, Spain): Global change and forest disease: new threats, new strategies. P. 56-57

55. Давиденко, Е.В. Комплекс грибов семейства Ophiostomatacea, переносимых двумя видами корнежилов в культурах сосны обыкновенной Левобережной Украины // Болезни и вредители в лесах России: век XXI : матер. Всерос. конф. с междунар. участием и V ежегодных чтений памяти О.А. Катаева. Екатеринбург, 20 – 25 сентября 2011 г. — Красноярск: ИЛ СО РАН, 2011. — С. 41–44.

56. 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.

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

58. 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

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

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

61. Davydenko, K., Stenlid, J. and Vasaitis, R. (2012) Situation with ash in Eastern Ukraine: stand characteristics, health condition, ongoing work and research needs. In: Interim Report from *Chalara fraxinea*, FRAXBACK Meeting in Vilnius, 13–14 November 2012

(Mainprize, N., Hendry, S. and Weir, J., eds), p. 44. Bristol: Forestry Commission

62. Davydenko K., Vasaitis R., Stenlid J., Menkis A. Fungi in foliage and shoots of *Fraxinus excelsior* in eastern Ukraine: a first report on *Hymenoscyphus pseudoalbidus*. Forest Pathology. 2013. Vol.43(6). P.462-46.

63. Мешкова В.Л., Давиденко Е.В. Насекомые и возбудители болезней ясеня на Востоке Украины. // Материалы международной научно-практической конференции Современное состояние и перспективы охраны и защиты лесов в системе устойчивого развития (Гомель, 09-11 октября 2013 г.). — Гомель: Институт леса НАН Беларуси, 2013. — 324 с. — I

64. 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. SBN 978- 985-6768-26-5.

65. Давиденко К.В., Мешкова В.Л., Кузнецова Т.Л. Поширення *Hymenoscyphus pseudoalbidus*—збудника всихання ясеня у лівобережній Україні. // Лісівництво та агролісомеліорація. – Вип. 123 – Харків: Майдан, 2013. – С. 140-145.

66. Davydenko K., Vasaitis R., Meshkova V., Menkis A. Fungi associated with the red-haired bark beetle (*Hylurgus ligniperda*) in the forest-steppe zone in eastern Ukraine. European Journal of Entomology. Vol. 111 (2014) No. 4. P.561-565

67. Е.В. Давиденко. О проблеме усыхания ясеня на Украине // Материалы международной конференции, VIII Чтения памяти О. А. Катаева. Вредители и болезни древесных растений России / Санкт-Петербург, 18–20 ноября 2014 г. /под ред. Д. Л. Мусолина и А. В. Селиховкина. – СПб.: СПбГЛТУ, 2014. – С.25.

68. Давиденко Е.В. К вопросу об изучении патогенных грибов сосновых насаждений юга Украины // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. — 2014. — Вып. 207. —С. 164–170.

69. Davydenko K., Meshkova V. European ash (*Fraxinus excelsior*) dieback – situation in Europe and Ukraine. електронне наукове видання// Лісове і садово-паркове господарство, 2014, no. 5.

70. Давиденко К.В. Чудак В.В. Костриба М.В. Рівень загрози Як захистити українські ліси від шкідників та хвороб //Лісовий і мисливський журнал, №3(104), 2014. С.5-8

71. Рекомендації щодо визначення якісного та кількісного впливу шкідливих комах і збудників хвороб на стан лісових культур, створюваних на великих згарищах/ В.Л. Мешкова, О.М. Кукіна, С.В. Назаренко, Ю.Є. Скрильник, І.М. Соколова, О.В. Зінченко, М.С. Коленкіна, І.В. Порохняч, І.О. Бобров, К. В. Давиденко, Т.В. Кучерявенко, С.О. Єрошенко, А.І. Аристова, Л.М. Коваль. – Х., 2014. – 32 с.

72. Нормативи кількісних показників впливу шкідливих комах на стан дерев сосни і дуба в деревостанах рівнинної частини України та гірського Криму / В.Л. Мешкова, С.Г. Гамаюнова, Л.В. Новак, І.М. Коваль, О.М. Кукіна, С.В. Назаренко, Ю.Є. Скрильник, І.М. Соколова, О.В. Зінченко, М.С. Коленкіна, І.В. Порохняч, І.О. Бобров, К. В. Давиденко, Т.В. Кучерявенко, С.О. Єрошенко, А.І. Аристова, Ж.І. Бережненко, Л.М. Коваль – Х., 2014. – 155 с.

73. Lazarević J, Davidenko K., Millberg H. Incidence of *Dothistroma septosporum* in different pine forests in Montenegro Mycologia. Montenegro. XVII (2014): 119-131

74. Давиденко Е.В. Основные причины массового усыхания ясеня в центральных и восточных регионах Украины. // Изв. Санкт-Петербургской ЛТА. – СПб, 2015.– Вып. 211. –С.147 – 160.

75. Давиденко К. В., Скрильчик Ю. Є., Мешкова В. Л. Стовбурові нематоди у всихаючих насадженнях сосни звичайної Волинського Полісся // Вісник Харківського національного аграрного університету ім. ВВ Докучаєва. Серія: Фітопатологія та ентомологія. – 2015. – №. 1-2. – С. 32-37.

76. Давиденко К. В., Мешкова В. Л. Оцінювання патогенності гриба *Hymenoscyphus fraxineus* шляхом інокуляції дерев ясеня 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: УкрНДЛГА, 2015. – С. 99–100

77. 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

78. Millberg, H., Hopkins, A. J. M., Boberg, J., Davydenko, K. and Stenlid, J. (2015), Disease development of *Dothistroma* needle blight in seedlings of *Pinus sylvestris* and *Pinus contorta* under Nordic conditions. *For. Path.* doi:10.1111/efp.12242

79. Menkis, A., Östbrant, I. L., Davydenko, K., Bakys, R., Balalaikins, M., & Vasaitis, R. (2016). *Scolytus multistriatus* associated with Dutch elm disease on the island of Gotland: phenology and communities of vectored fungi. *Mycological Progress*, 15(6), 1-8.

80. 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.,Davydenko, K., Meshkova, V., Craig, D., Woodward, S. and Barnes, I. (2016), Global geographic distribution and host range of *Dothistroma* species: a comprehensive review. *Forest Pathology*. 2016

81. Markovskaja, S., Kačergius, A., Davydenko, K., & Fraser, S. (2016). First record of *Neocatenulostroma germanicum* on pines in Lithuania and Ukraine and its co-occurrence with *Dothistroma* spp. and other pathogens. *Forest Pathology*, 46(5), 522-533.

82. Davydenko K.V., Meshkova V.L. Decline of Scots pine (*Pinus sylvestris*) in Volyn` Polissya Region // Proceeding of conference: Plant protection in the XXI century and perspectives of development dedicated to 200th anniversary of the founding of the Kharkov National Agriculture University named V.V.Dokuchayev (1816-2016), September 22-23 2016.Kharkiv, - 2016.- P.23-25

83. Lazarevic J., Davydenko K., Vasaitis R., Menkis A. Forest site drives diversity and composition of fungal community associated with fine roots of *Pinus heldreichii*. // Book of Abstracts of International Conference: Sustainable development of mountain areas - Experiences, challenges and perspectives., Žabljak, Montenegro, September 14-16, 2016. P.62

84. Davydenko K. V., Meshkova V. L. Health condition and ash dieback symptoms development in *Fraxinus excelsior* inoculated with *Hymenoscyphus fraxineus* // Вісник ХНАУ, Фітопатологія та ентомологія. 2017. №1–2. С.48–55

85. Stehlied J., Elfstrand M., Cleary M., Ihrmark K., Karlsson M., Davydenko K., Brandström Durling M. (2017). Genomes of *Hymenoscyphus fraxineus* and *Hymenoscyphus albidus* Encode Surprisingly Large Cell Wall Degrading Potential, Balancing Saprotrophic and Necrotrophic Signatures, // *Baltic Forestry*, Vol. 23 (1), Special Issue: Advances in Ash Dieback Research, – and Some Other Invasive Diseases of Trees, P.41-52.

86. Lazarević J, Davydenko K., Millberg H. (2017) *Dothistroma* Needle Blight on High Altitude Pine Forests in Montenegro // *Baltic Forestry*, Vol. 23 (1), Special Issue: Advances

in Ash Dieback Research, – and Some Other Invasive Diseases of Trees, P.294-303

87. Meshkova V., Kukina O., Zinchenko O., Davydenko K. (2017). Three-year Dynamics of Common Ash Defoliation and Crown Condition in the Focus of Black Sawfly *Tomostethus nigritus* F. (Hymenoptera: Tenthredinidae) // *Baltic Forestry*, Vol. 23 (1), Special Issue: Advances in Ash Dieback Research, – and Some Other Invasive Diseases of Trees, P.303-309

88. Davydenko K., Meshkova V. The current situation concerning severity and causes of ash dieback in Ukraine caused by *Hymenoscyphus fraxineus*. In R. Vasaitis & R. Enderle (eds): *Dieback of European Ash (Fraxinus spp.) – Consequences and Guidelines for Sustainable Management.*, 2017. P. 220-228

89. Davydenko K., Vasaitis R., Menkis A. Fungi associated with *Ips acuminatus* (Coleoptera: Curculionidae) in Ukraine with a special emphasis on pathogenicity of ophiostomatoid species. *European Journal of Entomology*. Vol. 114 (2017) doi: 10.14411/eje.2017.proof

90. Marčiulygienė, D., Davydenko, K., Stenlid, J., Shabunin, D., & Cleary, M. (2017). *Fraxinus excelsior* seed is not a probable introduction pathway for *Hymenoscyphus fraxineus*. *Forest Pathology*.

91. Stenlid, J., Elfstrand, M., Cleary, M., Ihrmark, K., Karlsson, M., Davydenko, K., & Brandström Durling, M. (2017). Genomes of *Hymenoscyphus fraxineus* and *Hymenoscyphus albidus* Encode Surprisingly Large Cell Wall Degrading Potential, Balancing Saprotrophic and Necrotrophic Signatures. *Baltic Forestry*, 23(1), 41-51.

92. Marciulyniene, D., Davydenko, K., Stenlid, J., & Cleary, M. (2017). Can pruning help maintain vitality of ash trees affected by ash dieback in urban landscapes?. *Urban Forestry & Urban Greening*, 27

93. Зубов О.П. Оцінка впливу лісової пожежі на лісівничо-таксаційні показники деревостану / О.П. Зубов, К.В.Давиденко // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції: Теорія і практика актуальних наукових досліджень. (м. Одеса, 28-29 квітня 2018 року).—С.110-113

94. Пацюрковська О.В. Використання селективних гербицидів для догляду за культурами сосни звичайної / О.В. Пацюрковська, К.В.Давиденко // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції: Теорія і практика актуальних наукових досліджень. (м. Одеса, 28-29 квітня 2018 року).—С.114-116

95. Davydenko K., Shcherbak O. Identification of indigenous and introduced pathogens on pine trees in Ukraine // Збірник тез міжнародної науково-практичної конференції за участю ФАО «Кліматичні зміни і сільське господарство. Виклики для аграрної науки і освіти». 13-14 березня 2018, P.771-775

96. Adamson, K., Mullett, M. S., Solheim, H., Barnes, I., Müller, M. M., Hantula, J., ... & Davydenko, K.,...Drenkhan R. (2018). Looking for relationship between the populations of *Dothistroma septosporum* in northern Europe and Asia. *Fungal genetics and biology: FG & B*.

97. Davydenko, K., Nowakowska, J., Kaluski, T., Gawlak, M., Sadowska, K., García, J., Diez, J., Okorski A. & Oszako, T. (2018). A Comparative Study of the Pathogenicity of *Fusarium circinatum* and other *Fusarium* Species in Polish Provenances of *P. sylvestris* L. // *Forests*. – 2018. – Т. 9. – №. 9. – С.560.

98. I Franić, S Prospero, K Adamson, E Allan, M-A Auger-Rozenberg, S Augustin, D Avtzis, W Baert, M Barta, K Bauters, A Bellahirech, P Boroň, H Bragança, T Brestovanská, M B Brurberg, T Burgess, D Burokienė, K Černý, M Cleary, J Corley, D R Coyle, G Csóka, K Davydenko, M de Groot, J J Diez, H T Doğmuş Lehtijärvi, R Drenkhan, M Elsafy, C Eötvös, J Fan, M Grabowski, B Grad, M Hartmann, L Havrdova, M Hrabetova, E T Iede, M J Justesen, M Kacprzyk, M Kenis, N Kirichenko, N Lacković, J Lazarević, M Leskiv, H Li, C L Madsen, D Matošević, I Matsiakh, J Meffert, D Migliorini, Á Mikó, C Nikolov, R O'Hanlon, F Oskay, T Paap, T Parpan, P V Petrakis, B Piškur, H P Ravn, A Ronse, A Roques, G Schnell e Schühli, K Sivickis, V Talgø, M A Tomoshevich, A Uimari, M Ulyshen, A M Vettrano, C Villari, Y

Wang, J Witzell, M Zlatković, R Eschen. Global patterns in insects and fungi of dormant twigs of native and exotic tree species / 3rd Croatian Symposium on invasive species, 26-27. November 2018, Hotel Dubrovnik, Zagreb, Croatia P. 53-55

99. Davydenko, K. Sphaeropsis shoot blight in pine plantations under stress conditions Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2018. № 1–2 (The Bulletin of Kharkiv National Agrarian University. Series «Phytopathology and Entomology». 2018. № 1–2)

100. Давиденко К.В., Мешкова В.Л. Биометод в защите леса на Украине: история и надежды //Материалы Второй Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 22-26 апреля 2019 г. С. 64-65

101. Мешкова В.Л., Давиденко К.В. Мониторинг состояния лиственных пород в городских и лесных насаждениях //Материалы Второй Всероссийской конференции с международным участием, Москва, 22-26 апреля 2019 г. С. 118-119

102. Morales-Rodríguez, C., Anslan, S., Auger-Rozenberg, M. A., Augustin, S., Baranchikov, Y., Bellahirech, A., Burokienė, D., Čepukoit, D., Çota, E., Davydenko, K., ... & Lehtijärvi, H. T. DCleary, M. (2019). Forewarned is forearmed: harmonized approaches for early detection of potentially invasive pests and pathogens in sentinel plantings. *NeoBiota*, 47, 95.

103. Davydenko, K. (2019). Evaluation of fungal endophytes to biological control of Dothistroma needle blight on Pinus nigra subsp. pallasiana (Crimean pine). *Наукові праці Лісівничої академії наук України*, (19), 22-32.

104. Davydenko, K. V., Borysova, V., Shcherbak, O., Kryshchok, Y., & Meshkova, V. (2019). Situation and perspectives of ash (Fraxinus spp.) in Ukraine: focus on eastern border. *Baltic forestry*, 25(2).

105. Davydenko, K. V. (2019). Preliminary assessment of pathogenicity of Fusarium circinatum on germlings of Pinus sylvestris in Ukraine. *Лісівництво і агролісомеліорація*, (134), 117-123.

106. Davydenko, K. (2019). A comparative characteristic of fungal communities associated with Ips acuminatus in different regions of Ukraine. *Наукові праці Лісівничої академії наук України*, (18), 118-128.

107. Elvira-Recuenco, M., Cacciola, S. O., Sanz-Ros, A. V., Garbelotto, M., Aguayo, J., Solla, A., ...**Davydenko, K.**, ... & Iturrutxa, E. 2020. Potential Interactions between Invasive Fusarium circinatum and Other Pine Pathogens in Europe. *Forests*, 11(1), 7.

108. Menkis, A., Bakys, R., Stein Åslund, M., Davydenko, K., Elfstrand, M., Stenlid, J., & Vasaitis, R. (2020). Identifying Fraxinus excelsior tolerant to ash dieback: Visual field monitoring versus a molecular marker. *Forest Pathology*, 50(1), e12572.