

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПРАЦЬ
СКРИЛЬНИКА ЮРІЯ ЄВГЕНОВИЧА

1. Скрильник Ю. Є. Використання бакових сумішей інсектицидів та регуляторів росту рослин на картоплі в Харківській області / Ю. Є. Скрильник // Наукова конференція – 2004. – К., – С. 112
2. Мешкова В. Л. Заселення комахами лісосічних залишків на сосновому зрубі після літньої рубки / В. Л. Мешкова, Ю. Є. Скрильник // Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку: Мат-ли XI Погребняківських читань (10-12.2007 р., м. Харків). – Х., 2007. – 213-215.
3. Скрильник Ю. Е. Златки сосновых лесов Харьковской области / Ю. Е. Скрыльник // Живые объекты в условиях антропогенного пресса: X Международной научно-практической экологической конференции, 15-18 сентября 2008 г.: материалы (тезисы докладов). – Белгород, 2008. – С. 201-202.
4. Соколова І. М. Сезонна динаміка коренежилів у культурах сосни в Харківській області / І. М. Соколова, Ю. Є. Скрильник // Екологізація сталого розвитку агросфери і ноосферна перспектива інформаційного суспільства: Матеріали міжнар. наук. конф. студентів, аспірантів і молодих учених, 1-3 жовт. 2008 р. – Х., 2008. – С.107.
5. Скрильник Ю. Є. Структура популяції великого соснового довгоносика *Hylobius abietis* L. (Coleoptera: Curculionidae) у культурах сони на Харківщині / Ю. Є. Скрильник // Вісник ХНАУ (серія ентомологія та фітопатологія). – 2008. - №8. – С.122-128.
6. Мешкова В. Л. Методические аспекты изучения стволовых насекомых / В. Л. Мешкова, К. В. Давиденко, О. Н. Кукина, И. Н. Соколова, Ю. Е. Скрыльник // Известия С-ПЛТА. – Санкт-Петербург, 2009. – Вып. 187. – С.201-209.
7. Скрильник Ю. Є. Вусач *Monochamus galloprovincialis* (Oliver, 1795) у Харківській області / Ю. Є. Скрильник // Лісівництво і агролісомеліорація. - Харків РВП "Оригінал," 2008 - вип. – 114. – С.177-181.
8. Скрильник Ю. Є. Жуки-вусачі (Coleoptera: Cerambycidae) у соснових лісах Харківської області / Ю. Є. Скрильник // Збірник тез V Міжнародної наукової конференції аспірантів і молодих науковців „Молодь і поступ біології” (12-15 травня 2009 року, м. Львів) — Львів — 2009. — Т. 1. – С.157-158
9. Скрильник Ю. Є. Потенційна плодючість великого соснового довгоносика (Coleoptera: Curculionidae) у соснових лісах Харківської області / Ю. Є. Скрильник // Збірник тез міжвузівської наукової конференції „Екологія — шляхи гармонізації відносин природи та суспільства” (23-24 квітня 2009 року) — Умань, — 2009. - С. 42
10. Kukina O. Peculiarities of colonization of trees and coarse woody debris by xylophagous insects in the clear-cuts after fire / O. Kukina, Ju. Skryllyk // SNS Pathcat Nordic / Baltic Forest Pathology: meeting, 28th of September – 2nd of October 2009, Palanga, Lithuania, 2009. – С. 32.
11. Скрильник Ю. Е. Златка *Anthaxia (Melanthaxia) quadripunctata* (Linnaeus, 1758) на вырубках в левобережной лесостепи Украины / Ю. Е. Скрыльник // Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы диагностики: XI междунар. науч-практич. экологич. конф. 20-25 сентября 2010 г.: тезы докладов – Белгород, 2010. – С. 126-127
12. Терехова В. В. Первая находка и сведения о биологии жука-короеда *Anisandrus maiche* Stark (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) в лесостепной зоне Украины / В. В. Терехова, Ю. Е. Скрыльник // Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы диагностики:

- XI междунар. науч-практич. екологич. конф. 20-25 сентября 2010 г.: тезы докладов – Белгород, 2010. – С. 129-130
13. Мікуліна І. М. Оцінка ефективності інсектициду Дімілін 25% з. п. проти каштанової мінуючої молі (*Cameraria ohridella* Deschka and Dimic, 1986: Lepidoptera: Gracillariidae) у зелених насадженнях Харківщини / І. М. Мікуліна, Ю. Є. Скрильник // Екологізація сталого розвитку агросфери і ноосферна перспектива інформаційного суспільства : тези доповідей міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених. 4-5 жовтня, 2010 р.: тези доповідей – Харків, 2010. – С. 96-98
 14. Скрильник Ю. Є. Сірий довговусий вусач *Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758) у соснових лісостанах Харківської області / Ю. Є. Скрильник // Екологізація сталого розвитку агросфери і ноосферна перспектива інформаційного суспільства : тези доповідей міжнародної наукової конференції студентів, аспірантів і молодих учених. 4-5 жовтня, 2010 р.: тези доповідей – Харків, 2010. – С. 100-102
 15. Мешкова В. Л. Заселеність стовбуровими комахами зрубаної деревини на згарищі 2008 року в ДП "Ізюмське ЛГ" / В. Л. Мешкова, Ю. Є. Скрильник, О. М. Кукіна // Лісівнича наука: витоки, сучасність, перспективи : Матеріали наукової конференції, присвяченої 80-річчю від дня заснування УкрНДЛГА. 12 – 14 жовтня 2010 р.: тези доповідей – Харків, 2010. – С. 187-189
 16. Skrylnik Yu. Colonization of trees and coarse woody debris by xylophagous insects in the clear-cuts after fire in Ukraine / Yu. Skrylnik // IUFRO WP 7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease Survey in Central Europe Freiburg, Germany. 20-23 September 2010 – Freiburg, 2010 – P.15
 17. Skrylnik Yu. Colonization of trees and coarse woody debris by xylophagous insects in the clear-cuts after fire in Ukraine / Yu. Skrylnik // Berichte Freiburger Forstliche Forstliche Forschung. Heft 89. Biotic Risks and Climate Change in Forests. Proceedings of the Working Party 7.03.10 Methodology of Forest Insect and Disease. – P.96-100.
 18. Skrylnik Yu. Two new species of the genus *Phytoecia* Dejean, 1835 (Coleoptera, Cerambycidae) from Afghanistan / Yu. E. Skrylnik // Lambillionea CX, 2, 2010. – P. 258–262
 19. Мікуліна І. М. Оцінка ефективності інсектициду дімілін 25% з. п. проти каштанової мінуючої молі (*Cameraria ohridella* Deschka and Dimic, 1986: Lepidoptera: Gracillariidae) у зелених насадженнях Харківщини / І. М. Мікуліна, Ю. Є. Скрильник // Вісник ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (Серія Ентомологія та Фітопатологія), – Х., 2010. – № 1. – С. 91 – 95.
 20. Kukina O. Bark Beetles of Genus *Hylastes* and Fungal Community on Pine Seedlings in the burnt area / O. Kukina, Yu. Skrylnyk, V. Meshkova, J. Stenlid, R. Vasaitis, & A. Menkis // IUFRO Fourth Workshop on Genetics of Bark Beetles and Associated Microorganisms 04.-06 September 2011, Sopron, 2011 – P.28
 21. Skrylnyk Yu. Insect-fungi associations in pine stands of Kharkov region of Ukraine / Yu. Skrylnyk, O. Kukina, V. Meshkova, J. Stenlid, R. Vasaitis, & A. Menkis // IUFRO Fourth Workshop on Genetics of Bark Beetles and Associated Microorganisms 04.-06 September 2011, Sopron, 2011 – P.30
 22. Скрильник Ю. Є. Фенологічні особливості льоту комах-ксилофагів сосни звичайної у Лівобережному Лісостепу України / Ю. Є. Скрильник // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. 2011. - Т. XIX, вып. 1. – С. 47–56.
 23. Скрильник Ю. Є. Жуки-златки (*Coleoptera, Buprestidae*) Восточно–Украинского участка Лесостепной зоны Украины / Ю. Є. Скрильник, В. В. Терехова // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. 2011. - Т. XIX, вып. 2. – С. 41-54
 24. Мешкова В. Л. Щільність личинок і заселення деревини сосни звичайної чорним сосновим вусачем після застосування інсектицидів / В. Л. Мешкова, Ю. Є.

- Скрильник, О. В. Зінченко // Вісник ХНАУ (серія ентомологія та фітопатологія). – 2011. - №9. – С.110-115.
25. Скрильник Ю. Є. Оцінювання шкідливості соснових вусачів роду *Acanthocinus* у соснових деревостанах Східної України / Ю. Є. Скрильник // Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів ХНАУ ім. В. В. Докучаєва. Частина 2. 10-13 січня 2012р.: матеріали – Харків, 2012. – с. 89-91.
 26. Мешкова В. Л. Стовбурові комахи на ділянках вітровалу й бурелому у соснових насадженнях Сумщини/ В. Л. Мешкова, Ю. Є. Скрильник, О. В. Товстуха // 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.
 27. Мешкова В. Л. Супутні види пильщиків у соснових насадженнях / В. Л. Мешкова, Ю. Є. Скрильник, О. В. Зінченко О. М. Кукина, І. М. Соколова // Захист рослин у ХХ столітті: проблеми та перспективи розвитку : Матеріали міжнар. наук.-практ. конференції, присвяченої 80-річчю з дня заснування факультету захисту рослин ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (14 вересня 2012 р., м. Харків) – Х.: ХНАУ, 2012. – С. 64-66
 28. Аристова А. І. Стовбурові шкідники сосни у насадженнях луганської області / А. І. Аристова, Ю. Є. Скрильник // Захист рослин у ХХ столітті: проблеми та перспективи розвитку : Матеріали міжнар. наук.-практ. конференції, присвяченої 80-річчю з дня заснування факультету захисту рослин ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (14 вересня 2012 р., м. Харків) – Х.: ХНАУ, 2012. – С. 12-13.
 29. Мікуліна І. М. Ефективність інсектицидів проти каштанового мінера (*Cameraria ohridella* Deschka and Dimic, 1986: Lepidoptera: Gracillariidae) із різними ад'ювантами / І. М. Мікуліна, Ю. Є. Скрильник, А. П. Лук'яненко // Захист рослин у ХХ столітті: проблеми та перспективи розвитку : Матеріали міжнар. наук.-практ. конференції, присвяченої 80-річчю з дня заснування факультету захисту рослин ХНАУ ім. В. В. Докучаєва (14 вересня 2012 р., м. Харків) – Х.: ХНАУ, 2012. – С. 67-69.
 30. Мешкова В. Л. 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 / В. Л. Мешкова, М. С. Коленкина, Ю. Е. Скрыльник // Материалы XIV съезда РЭО. Россия. Санкт-петербург, 27 авг.- 1 сент. 2012 г. - С. 282.
 31. Terekhova V. V. Biological peculiarities of the alien for Europe *Anisandrus maiche* Stark (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) Bark Beetle in Ukraine / V. V. Terekhova, Yu. Ye. Skrylnik // Russian Journal of Biological Invasions. Volume 3, Number 2 / April 2012 pp.139-144
 32. Терехова В. В. Особенности биологии чужеродного для Европы жука-короеда *Anisandrus maiche* Stark (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) на территории Украины / В. В. Терехова, Ю. Е. Скрыльник // Российский Журнал Биологических Инвазий № 1 2012, с. 88-97.
 33. Скрыльник Ю. Е. Общая вредоносность насекомых-ксилофагов сосны обыкновенной в Левобережной Лесостепи Украины / Ю. Е. Скрыльник // Структурно-функциональные изменения в популяциях и сообществах на территориях с разным уровнем антропогенной нагрузки: Состояние и динамика видовых популяций растений, грибов и бактерий: материалы XII междунар. научно-практической конф., 9-12 октября 2012 г.: тезисы докладов. - Белгород, 2012. – С. 200-201.

34. Скрильник Ю. Є. Стрибун приморський, *Cicindela maritima* Dejean 1822 / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 69
35. Скрильник Ю. Є. Стрибун зальберга, *Cicindela sahlbergi* Fischer, 1824 / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 70
36. Скрильник Ю. Є. Красотіл пахучий, *Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758) / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 72
37. Скрильник Ю. Є. Турун щеглова, *Carabus stscheglowi* (Mannerheim, 1827) / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 73
38. Скрильник Ю. Є. Турун сибірський *Carabus sibiricus* Fischer von Waldheim, 1823 / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 74
39. Скрильник Ю. Є. Турун золотисто-облямований *Carabus (Megodontus) aurolimbatus* Dejean, 1829 / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 75
40. Скрильник Ю. Є. Бронзівка золотиста *Protaetia aeruginosa* (Drury, 1770) / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 83
41. Скрильник Ю. Є. Рогач звичайний *Lucanus cervus* (Linnaeus, 1758) / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 84
42. Скрильник Ю. Є. Езальос скарабеоїдес *Aesalus scarabaeoides* (Panzer, 1794) / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 85
43. Скрильник Ю. Є. Златка коренева мідна *Sphenoptera cuprina* Motschulsky, 1860 / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 88
44. Скрильник Ю. Є. Златка форманека *Phaenops formaneki formaneki* Jakobson, 1913 / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 90
45. Скрильник Ю. Є. Златка тюрка *Anthaxia tuerki* Ganglbauer, 1886 / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 92
46. Скрильник Ю. Є. Мідна вузькотіла златка *Agrilus mendax* Mannerheim, 1837 / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 96
47. Скрильник Ю. Є. Вогневочеревцева соснова златка *Chrysobothris igniventris* Reitter, 1895 / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 93
48. Скрильник Ю. Є. Дрокова вузькотіла златка *Agrilus antiquus* Mulsant et Rey, 1863 / Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 94.
49. Скрильник Ю. Є. Золотиста в'язова златка *Anthaxia senicula senicula* (Schrank, 1789) / Ю. Є. Скрильник, В. В. Терехова // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 91
50. Терехова В. В. Діщерка амфібія *Dicerca amphibia* Marseul, 1865 / В. В. Терехова, Ю. Є. Скрильник // Червона книга Харківської області. Тваринний світ. під редакцією В. А. Токарського – Харків, 2013. – с. 89

51. Терехова В. В. Первые результаты изучения жуков-златок (Coleoptera, Buprestidae) национального природного парка «Двуречанский» / В. В. Терехова, Ю. Є. Скрильник // Заповідна справа в Україні. – 2014. – Т. 19, № 1097. – С. 46–51.
52. Зинченко О. В. Встречаемость и плотность поселений сосновых лубоедов на ловчих деревьях в Харьковской области / О.В. Зинченко, Ю. Є. Скрильник // Современное состояние и перспективы охраны и защиты лесов в системе устойчивого развития: материалы международной научно-практической конференции, Гомель. 9-11 октября 2013г.– Институт леса НАН Беларуси, 2013. – С. 78–81
53. Скрильник Ю. Є. Шкідливість вусачів (Coleoptera, Cerambycidae) у соснових насадженнях Лівобережної України / Ю. Є. Скрильник // Вісник ХНАУ (серія ентомологія та фітопатологія). – 2013. - № .10 – С. 148-159.
54. Скрильник Ю. Є. До вивчення комах-ксилофагів соснових лісів Лівобережного Лісостепу України / Ю. Є. Скрильник // VIII з'їзд Українського ентомологічного товариства, 26-30 серп. 2013 р. м.Київ: тези доповідей. – Київ, 2013. – С. 156–157
55. Мешкова В.Л. Сроки лета стволовых вредителей сосны на Востоке Украины / В.Л. Мешкова, О.В. Зинченко, Ю.Е. Скрыльник, А.И. Аристова // VIII Чтения памяти О. А. Катаева. Вредители и болезни древесных растений России / Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 18–20 ноября 2014 г. / под ред. Д. Л. Мусолина и А. В. Селиховкина. – СПб.: СПбГЛТУ, 2014. – С. 49.
56. Danilevsky M. Two new Longicorn (Coleoptera, Cerambycidae) species from Iran / M. L. Danilevsky & Yu. E. Skrylnik // Humanity space International almanac vol. 3, No 4. 2014. – P. 690-694
57. Скрильник Ю. Є. Визначники видів соснових пильщиків, поширених у Київському, Чернігівському Поліссі та Лісостепу України / Ю. Є. Скрильник, О. В. Зинченко, О. М. Кукіна, І. М. Соколова // Лісівництво і Агролісомеліорація. – Харків: УкрНДЦЛГА, 2014. – Вип. 125. – С. 198-205
58. Пак О. В. Новый подвид *Pogonoarthron* (s.str.) *petrovi* Danilevsky, 2004 (Coleoptera: Cerambycidae) из Таджикистана / О. В. Пак, Ю. Е. Скрыльник // Эверсмания. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. – Вып. 40. – 2014 – С. 7–8
59. Meshkova V. Stem insect pests in wind damaged pine stands and priorities for sanitary felling / V. Meshkova, Y. Skrylnyk, O. Tovstukha // Наукові праці Лісівничої академії наук України. – 2014. – №. 12. – С. 171-175.
60. Yakovlev R. The Cossidae (Lepidoptera) of Afghanistan with description of three new species and special notes on the fauna of Bande-Amir National Park / Roman V. Yakovlev , Igor G. Pljustch, Yuriy Skrylnik, Oleg Pak & Thomas J. Witt // Zootaxa 3990 (1): – 2015. – P. 041–072
61. Скрильник Ю.Є. Результати вивчення стовбурових комах берези повислої (*Betula pendula* Roth) у Харківській області/ Ю.Є. Скрильник, Я. В. Кошеляєва// Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин. Матеріали міжнародної науково- практичної конференції (22-23 жовтня 2015р.). – Х.: ХНАУ, 2015. – С. 91-93.
62. Скрильник Ю. Є. Перші результати вивчення стовбурових комах берези повислої (*Betula pendula* Roth.) у Харківській області / Ю. Є. Скрильник, Я. В. Кошеляєва // Вісті Харк. ентомол. т-ва. – 2015. – Т. XXIII, вип. 2. – С. 54–58.
63. Скрильник Ю.Є. Шкідливість стовбурових комах у соснових насадженнях Лівобережного Лісостепу України. Diss. ступеня канд. с.-г. наук: спец. 06.03. 03–лісознавство і лісівництво/ Ю. Є. Скрильник.–Х.: 2015.–20 с.
64. Мешкова В. Л. Методологические подходы к имитации повреждения деревьев сосны насекомыми / В. Л. Мешкова, О. Н. Кукина, О. В. Зинченко,

- Ю. Е. Скрыльник, Л. Н. Коваль, И. Н. Соколова, С. А. Ерошенко // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2015. – Вып. 211. – С. 270-286
65. Кукіна О.М. Шкідники листя основних порід в зелених насадженнях м. Харків / Кукіна О.М., Зінченко О.В., Швиденко І.М., Скрыльник Ю.Є., Соколова І.М. // 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 – С. 116-117
66. Зинченко О. В. Особенности фенологии сосновых пилильщиков (Hemiptera, Dirgionidae) Киевского, Черниговского Полесья и лесостепи Украины / О. В. Зинченко, О. Н. Кукина, Ю. Е. Скрыльник // Фундаментальні та прикладні дослідження в зоології: матеріали науково-практичної конф., присвяченої 175-річчю кафедри зоології та ентомології ім. Б.М. Литвинова ХНАУ ім. В.В. Докучаєва (1840-2015 рр.), 21–22 травня 2015 р.: тези доповідей. – Харків, 2015. – С. 58–60.
67. Мешкова В. Л. Сроки развития стволовых вредителей сосны в Левобережной Украине / В. Л. Мешкова, О. В. Зинченко, Ю. Е. Скрыльник, А. И. Аристова // Известия СПб лесотехнической академии. – СПб, 2015. – Вып. 211.– С.59–67.
68. Ustjuzhanin P. Plume moths of Afghanistan (Lepidoptera, Pterophoridae) / Peter Ustjuzhanin, Vasily Kovtunovich, Igor Pljushtch, Juriy Skrylnik, Oleg Pak // Biological Bulletin of Bogdan Chmelnytsky Melitopol State Pedagogical University.– №1– 2016. – С. 183-192.
69. Скрыльник Ю. Є. Камеральні дослідження стовбурових комах берези повислої (*Betula pendula* Roth) у Харківській області/ Ю. Є. Скрыльник, Я. В Кошеляєва // Підсумково наукова конференція професорського- викладацького складу, наукових співробітників, аспірантів, здобувачів. (23-24 березня 2016р.). – Х.: ХНАУ, 2016. – С. 111-112.
70. Соколова І.М., Скрыльник Ю. Є. Біологічні особливості великого соснового довгоносика (Curculionidae: *Hylobius abietis*) у придонецьких борах // Вісник Харківського національного аграрного університету. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2016. № 1–2.– С.89–95.