

Виконання Критерію 10.5

Наявна практика участі наукових керівників аспірантів у дослідницьких проектах, результати яких регулярно публікуються та/або практично впроваджуються

- 1. Прогнозування і упередження екологічних порушень та підвищення продуктивності й збалансованості агроєкосистем України в умовах глобального потепління клімату, № державної реєстрації 0108u001859**
- 2. Адаптація агроєкосистем України до змін клімату, № державної реєстрації 0117U002539**

Результати виконання наукової тематики

Фахові наукові статті:

1. Чайка В.М. та ін. Фітосанітарний стан агроценозів України в умовах зміни клімату // Землеробство, 2015. – в. 1. – С. 93-97. www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64/2_S21.
2. Чайка В.М., Лісовий М.М., Петрик О.І. Особливості фенології яблуневої плодожерки за умов потепління клімату // Вісник аграрної науки. – 2015. – № 12. – С. 26-29. http://agrovisnyk.com/archive_ua_2015_12_06.html
3. Чайка В.М., Петрик О.І., Лісовий М.М., Лікар Я.О. Екологічні та фенологічні характеристики комах родини Tortricidae в яблуневих садах // Агроєкологічний журнал. – 2015. – № 4. – С. 124-130. http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog_2015_4_22
4. Чайка В.М., Гавей І.В., Неверовська Т.М., Котова А.В. Шкідливість комах-фітофагів пшениці озимої у Лісостепу України в умовах змін клімату // Захист і карантин рослин (міжвідомчий тематичний науковий збірник). – Київ. – 2015. – Випуск 61. – С. 311-325.
5. Борзих О.І., Ретьман С.В., Неверовська Т.М., Чайка В.М. та ін. Фітосанітарний стан агроценозів України в умовах зміни клімату // Землеробство, 2015– С. 93-97. http://nbuv.gov.ua/UJRN/Zemlerobstvo_2015_1_20
6. Чайка В.М., Петрик О.І., Лісовий М.М., Лікар Я.О. Особливості фенології яблуневої плодожерки за умов потепління клімату // Агроєкологічний журнал. – 2015. – № 4. – С. 124-130. http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog_2015_4_22
7. Чайка В.М., Лісовий М.М., Петрик О.І. Особливості фенології яблуневої плодожерки за умов потепління клімату // Вісник аграрної науки– 2015. – № 12. – С. 26-29. http://agrovisnyk.com/pdf/ua_2015_12_06.pdf
8. Chayka V, Lisovoyu M., Buntova O. Stae of entomological diversity of Chernobyl exclusion zone and radioactive contamination of surrounding areas – Biodiversity after the Chernobyl accident. Part 1, 2016. – P. 46-50. <http://www.slpk.sk/eldo/2018/dl/9788055215150/9788055215150.pdf>

9. Павленко А.В., Міняйло А.А., Чайка В.М. Відповідь популяцій мисливської теріофауни на природоохоронні заходи із збереження біорізноманіття (на прикладі Чернігівської області) – Наукові доповіді НУБіП України: Біологія, біотехнологія, екологія (електронні видання). – № 4 (61) (2016) – 13 с. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi>.

10. Павленко А.В., Лісовий М.М., Чайка В.М. Реакції популяцій хижих тварин на природоохоронні заходи. Агроекологічний журнал. 2016. № 3. С. 19–23. http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog_2016_3_5

11. Чайка В.М., Неверовська Т.М., Гавей І.В. Динаміка шкідливості комах-фітофагів пшениці озимої у Лісостепу України в умовах змін клімату – Науковий вісник НУБіП України: Серія «Агрономія». – К.: ВЦ НУБіП України, 2016. – Вип. 235. – 267-275. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Agronomija/article/view/7840>

12. Гавей І.В., Чайка В.М. Вплив зміни клімату на шкідливість комах-фітофагів пшениці озимої у Лісостепу України – Наукові доповіді НУБіП України, № 5 (62) (2016) – <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/dopovidi/issue/view/301>.

13. Лісовий М.М., Чайка В.М. Концептуальні підходи досліджень ентомологічного різноманіття агроценозів України – Агроекологічний журнал, 2017. – №2. – С. 188-194. http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog_2017_2_26

14. Лісовий М.М., Чайка В.М. Концептуальні підходи досліджень ентомологічного різноманіття агроценозів України – Агроекологічний журнал, 2017. – №2. – С. 188-194. http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog_2017_2_26

15. Паламарчук А.О., Рубежняк І.Г., Гавей І.В., Чайка В.М. Фітосанітарний стан основних сільськогосподарських культур органічного виробництва України в умовах змін клімату – Біоресурси і природокористування, 2017. – №1-2. – т.9, с. 63- 71. [www.irbis-nbuv.gov.ua > cgi-bin > cgiirbis_64](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/cgiirbis_64)

16. Рубежняк І.Г., Паламарчук А.О., Чайка В.М. Фітотоксична активність деяких мікроміцетів. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Біоресурси і природокористування . – 2018. - 10 (5-6), С. 82-87. <http://dx.doi.org/10.31548/bio2018.05.011>

17. Гавей І.В., Міняйло А.А., Чайка В.М. Вплив змін клімату на чисельність, поширення та шкідливість домінантів ентомокомплексу пшениці озимої в Лісостепу України – Науковий вісник національного університету біоресурсів і природокористування України. 2018. № 286. С. 304–311. <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Agronomija/article/view/10874>

Чайка В.М., Лісовий М.М., Мухаммед М.З. Основні екологічні чинники збіднення природного біорізноманіття України – Агроекологічний журнал. - 2018. - № 3. - С. 66-69. [www.iogu.gov.ua > wp-content > uploads > 2016/12 > журнал_3_2018](http://www.iogu.gov.ua/wp-content/uploads/2016/12/jурнал_3_2018)

19. Чайка В.М., Махмуд Зана Мухаммед. Оцінка екологічної ефективності природоохоронних заходів із збереження біорізноманіття за індикатором «жива планета» в Чернігівській області – Науковий вісник національного університету біоресурсів і природокористування України.

2018. № 294. Серія «Агрономія». С. 202-209. DOI: <http://dx.doi.org/10.31548/agr2018.294.202>

20. Чайка В.М., Лісовий М.М., Мухаммед М.З. Багаторічна динаміка природного біорізноманіття в Україні за індикатором «жива планета» – Агроєкологічний журнал. – 2019. – № 3. – С. 103-108. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.1.2019.163282>

21. Лісовий М.М., Чайка В.М., Мінняйло А.А., Мухаммед М.З. Зниження біорізноманіття ентомокомплексів у агроландшафтах України – Агроєкологічний журнал. – 2019. – № 2. – С. 72-76. http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog_2019_2_13

22. Чайка В.М., Лісовий М.М., Мухаммед М.З. Динаміка різноманіття фауни в Україні за індикатором «жива планета» – Агроєкологічний журнал. – 2019. – № 1. – С. 103-108. http://nbuv.gov.ua/UJRN/agrog_2019_1_17

23. Лісовий М.М., Мухаммед М.З., Чайка В.М. Оцінювання різноманіття комах агроєкосистем. – Агроєкологічний журнал. – 2019. – № 3. – С. 100-104. DOI: <https://doi.org/10.33730/2077-4893.3.2019.183481>

24. Башенко М.М., Чайка В.М. Отримання яєць каштанової молі в лабораторних умовах. Карантин і захист рослин 2019. № 5-6. С. 27-29. <http://kr.ipp.gov.ua/index.php/journal/issue/view/2/5-6-2019-pdf>

25. Збереження біорізноманіття: монографія /Мінняйло А.А., Чайка В.М., Рибалко Ю.В., Гавей І.В., Павленко А.В., Козуб Н.О., Махмуд Зана Мухаммед, Мінняйло Н.В./ За редакцією А.А. Мінняйло – Київ: НУБіП України, Прінтеко, 2019. – 563 с.

26. Козуб Н.О., Созінов І.О., Чайка В.М., Созінова О.І., Янсе Л.А., Блюм Я.Б. Зміни частот алелів локусів запасних білків озимої м'якої пшениці за умов кліматичних змін.– ISSN 0564–3783. Цитологія і генетика. 2020. Т. 54. № 4. С. 305-317, DOI: [10.3103/S0095452720040076](https://doi.org/10.3103/S0095452720040076) – Scopus

27. А.А. Мінняйло, Н.В. Мінняйло, В.М. Чайка. Визначення основних екологічних чинників зникнення видів біоти в Україні. Наукові доповіді НУБіП України, 2020. – №3(85) – <http://dx.doi.org/10.31548/dopovidi2020.03.004>

28. Volodymyr Chaika, Mykola Lisovyuy, Maryna Ladyka, Yevheniia Konotop, Nataliya Taran, Nadiya Miniailo, Svitlana Fedorchuk, Tatiana Klymenko, Oksana Trembitska, Svitlana Chaika (2021). Impact of climate change on biodiversity loss of entomofauna in agricultural landscapes of Ukraine. Journal of Central European Agriculture, 2021, 22(4), p.830-835 DOI: /10.5513/JCEA01/22.4.3182

Патенти:

Чайка В.М., Мінняйло А.А. Спосіб фітосанітарного моніторингу прогнозу чисельності саранових в агроценозах. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 25.04.2018 р. Номер заявки: U2017 11345

Монографії:

Збереження біорізноманіття: монографія /Міняйло А.А., Чайка В.М., Рибалко Ю.В., Гавей І.В., Павленко А.В., Козуб Н.О., Махмуд Зана Мухаммед, Міняйло Н.В./ За редакцією А.А. Міняйло – Київ: НУБіП України, Принтеко, 2019. – 563 с. ISBN 978-617-7876-23-5