

Наукова діяльність

завідувача кафедри екології агросфери та екологічного контролю

(відповідно до бази ЄДБО)

Володимира Миколайовича Чайки

Додаток 1

Інформація про наукову діяльність		
№ з/п	Тип	Інформація
1.	Основні публікації за напрямом Чайка В.М. автор 479 друкованих наукових праць, в тому числі, монографій і навчальних посібників – 9; наукових рекомендацій, затверджених Мінагрополітики України – 102; патентів – 2.	<p>1. Чичикало Н. В., Чайка В.М. Роль біорізноманіття в підтриманні стійкості екосистеми / Міжн.науко.-практ. конф. студ., аспір. та молодих вчених [Екологія-філософія існування людства], (23-25 квітня 2014 р., Київ, Україна). - Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2014.</p> <p>2. Гончарук І.С., Чайка В.М. Застосування індексу антропогенного навантаження для оцінки впливу на довкілля / Міжн.науко.-практ. конф. студ., аспір. та молодих вчених [Екологія-філософія існування людства], (23-25 квітня 2014 р., Київ, Україна). - Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2014.</p> <p>3. Корецький Ю. В., Чайка В. М. Екологічне обґрунтування критеріїв розробки локальної екомережі на прикладі вп Нубіп України «Великоснітинське НДГ ім. О.В.Музиченка» Всеукр.науко.-практ. конф. студ., аспір. та молодих вчених [Проблеми сучасної екологічної освіти], (13-14 жовтня 2014 р., Київ, Україна). - Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2014.</p> <p>4. Куксенюк В.В., Чайка В.М. Оцінка стану агробіорізноманіття комах-дендробіонтів в умовах Лісостепу України / Всеукр.науко.-практ. конф. студ., аспір. та молодих вчених [Проблеми сучасної екологічної освіти], (13-14 жовтня 2014 р., Київ, Україна). - Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2014.</p> <p>5. Зінченко Я.В., Чайка В.М. Стан біорізноманіття в лісах. Всеукр.науко.-практ. конф. студ., аспір. та молодих вчених [Проблеми сучасної екологічної освіти], (13-14 жовтня 2014 р., Київ, Україна). - Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2014.</p> <p>6. Лісовий М.М., Сюткіна Н.Г., Вагалюк Л.В., Чайка В.М. Чисельність домінуючих видів ентомофауни герпетобіонтів у агроценозах Лісостепу за різних способів застосування інсектицидів // Агроекологічний журнал, 2014. – №1. – С. 43–48.</p>

journalagroeco.org.ua/index.php/ua/.../13-zhurnal-za-2014-rik?

7. Чайка В.М., Неверовская Т.М. Шкідники у яблуневому саду: прогноз / Журнал Агробізнес сьогодні, 2014. – №9. – с. 38.

8. Чайка В.М. та ін. Зміни динаміки чисельності домінуючих видів ентомофауни герпетобіонтів за впливу пестицидів та біопрепаратів у агроценозах ріпаку озимого / Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 140-річчя створення ДВНЗ, 22.05.2014 р. м. Херсон.

9. Чайка В.М., Гавей І.В., Неверовська Т.М. Динаміка чисельності шкідників пшениці озимої Лісостепу України в умовах змін клімату // Захист і карантин рослин, 2014. – Вип.60. – 445–452.

10. Чайка В.М., Неверовська Т.М. Чинники динаміки чисельності популяцій комах // Захист і карантин рослин, 2014. – Вип.60. – 453–465.

11. Chaika V.M., Rubezhniak I.G., Petryk O.I. Phenology of a leafroller complex in apple orchard of forest steppe of Ukraine // European Scientific Journal, 2014. – vol. 10. – № 35. – P. 326–332. <http://eujournal.org/index.php/esj/article/view/4879>

12. В.М. Роль біорізноманіття в підтриманні стійкості екосистеми / Міжн.науко.-практ. конф. студ., аспір. та молодих вчених [Екологія-філософія існування людства], (23-25 квітня 2014 р., Київ, Україна). - Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2014.

13. Чайка В.М. та ін. Фітосанітарний стан агроценозів України в умовах зміни клімату // Землеробство, 2015. – в. 1. – С. 93-97.

14. 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.

15. Чайка В.М., Петрик О.І., Лісовий М.М., Лікар Я.О. Екологічні та фенологічні характеристики комах родини Tortricidae в яблуневих садах // Агроекологічний журнал. – 2015. – № 4. – 124-129.

16. Чайка В.М., Рубежняк І.Г., Міняйло А.А. Екологія міських екосистем (Урбоекологія): Посібник. – Київ: ЦП «Компринт». – 2015. – 338 с.

17. 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 научний збірник). – Київ. – 2015. – Випуск 61. – С. 311-325.

18. Борзих О.І., Чайка В.М., Ретьман С.В., Неверовська Т.М. Фітосанітарний стан агроценозів України в умовах зміни клімату // Землеробство, 2015– С. 93-97.

19. Чайка В.М., Лісовий М.М., Петрик О.І., Лікар Я.О. Особливості фенології яблуневої плодожерки за умов потепління клімату // Агроекологічний журнал. – 2015. – № 4. – С. 124-129.
20. Лісовий М.М., Чайка В.М., Петрик О.І. Особливості фенології яблуневої плодожерки за умов потепління клімату // Вісник аграрної науки– 2015. – № 12. – С. 26-29.
21. Чайка В.М., Рубежнюк І.Г., Міняйло А.А. Екологія міських екосистем (Урбоекологія): Посібник. – Київ: ЦП «Компринт». – 2015. 325 с.
22. Куксенюк В.В., Чайка В.М. Оцінка стану агробіорізноманіття комах-дендробіонтів в умовах Лісостепу України. – Збірник II міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», тези доповіді, 22-24 квітня 2015, Київ, 2015. – С. 81-82.
23. Гончарук І.С., Зінченко Я.В., Чичикало Н.В., Чайка В.М. Органічне землеробство та переваги його використання. – Збірник II міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», 22-24 квітня 2015, Київ, 2015. – С. 86-87.
24. Чайка В.М., Бунтова О.Г. Стан популяцій комах-фітофагів зони відчуження ЧАЕС – Збірник III міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», присвячена 30-й річниці чорнобильської катастрофи (26-28 квітня 2016 р.), тези доповіді, Київ–2016. – С. 65-66.
25. Chaika 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.
26. Павленко А.В., Міняйло А.А., Чайка В.М. Відповідь популяції 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. Режим доступу – <http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi>.
27. Чайка В.М., Гайченко В.А., Бунтова О.Г., Крайнюк О.Ю. Мікроеволюційні зрушення в популяціях комах зони відчуження ЧАЕС та їхні потенційні наслідки для агроценозів прилеглих територій – Ядерна фізика та енергетика, в.17. – №2. – 2016. – С. 26-29.

28. Гавей І.В., Чайка В.М. Вплив змін клімату на шкідливість комах-фітофагів пшениці озимої у Лісостепу України – Перспективи розвитку сучасної науки. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Львів, 2016 року: тези доповіді. Л., 2016. С. 134–138.
29. Вагалюк Л.В., Мінняло А.А., Чайка В.М. Різноманіття і трофічні зв'язки ентомофауни агроландшафтів Лісостепу – Науковий вісник НУБіП України: Серія «Біологія, біотехнологія, екологія». – К.: ВЦ НУБіП України, 2016. – Вип. 234. – 78-89.
30. Лісовий М.М, Чайка В.М., Вагалюк Л.В., Мінняло А.А., Сюткіна Н.Г. Збіднення видового різноманіття ентомофауни агроландшафтів лісостепу України в умовах змін клімату - Науковий вісник НУБіП України: Серія «Агрономія». – К.: ВЦ НУБіП України, 2016. – Вип. 235. – 249-260.
31. Гавей І.В., Неверовська Т.Р.М., Чайка В.М. 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.
32. Гавей І.В., Чайка В.М. Вплив зміни клімату на шкідливість комах-фітофагів пшениці озимої у Лісостепу України – Наукові доповіді НУБіП України, 2016 – journals.nubip.edu.ua (електронне видання).
33. Чайка В.М., Мінняло А.А. Збереження біорізноманіття. Посібник – ТОВ «ЦП «Компринт», Київ, 2016. Чайка В.М., Рибалко Ю.В., Мінняло А.А. Агроекологія. Підручник. – ТОВ «ЦП «КОМПРИНТ», 2016. – 396 с.
34. Гавей І.В., Чайка В.М. Середня шкідливість комах-фітофагів пшениці озимої у Лісостепу України на фоні змін клімату – Ресурсозберігаючі технології та їх правова і економічна оцінка в сільськогосподарському виробництві. Збірник матеріалів доповідей міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 2016 року: тези доповіді. К., 2016. С.26–28.
35. Ширій О.В., Соловей В.О., Чайка В.М. Використання індексу «Жива планета для оцінки збалансованості природокористування на прикладі Житомирської області – Збірник IV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», 24-26 квітня 2017, Київ, 2017. – С.72-74.
36. Савчук Н.Я., Чайка В.М. Оцінка біологічного різноманіття Рівненської області – Збірник IV міжнародної науково-практичної конференції

студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», 24-26 квітня 2017, Київ, 2017, С. 68-69.

37. Сіренко С.Р., Чайка В.М. Оцінка біологічного різноманіття Кіровоградської області - Збірник IV міжнародної науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», 24-26 квітня 2017, Київ, 2017. – С. 74-75.

38. Боголюбов В.М., Гайченко В.А., Макаренко Н.А., Чайка В.М., Рибалко Ю.В. Сучасні проблеми створення та удосконалення наукових шкіл в галузі екології та природокористування – Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасний стан та проблеми вищої екологічної освіти України». – Одеса ТЕС – 2017. – С 11-13.

39. Чайка В.М., Міняйло А.А. Екологічні проблеми в сільському господарстві. Методичні вказівки для лабораторних робіт з «Агроєкологія» – Методичні вказівки – ТОВ «ЦТ КОМПРИНТ», Київ, 2017.

40. Лісовий М.М., Чайка В.М. Концептуальні підходи досліджень ентомологічного різноманіття агроценозів України – Агроєкологічний журнал, 2017. – №2. – С. 188-194.

41. 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.

42. Коломієць Ю.В., Григоруk І.П., Чайка В.М., Горбатенко Л.Ю. Особливості прояву та поширеність бактеріальних хвороб у насадженнях томатів в Україні – Карантин і захист рослин, 2017. – №7-9, – с. 4-8.

43. Чайка В.М., Гавей І.В. Вплив змін клімату на фітосанітарний стан посівів пшениці озимої в Лісостепу України – Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції до 120-річчя НУБіП України «Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя». Том 2, м. Київ, 2018 року: тези доповіді. К., 2018. С. 190–192.

44. 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.

45. Рудецький М.М., Чайка В.М. Основні чинники збіднення біорізноманіття в умовах Чернігівської

		<p>області – VI міжнародна науково-практична конференція студентів, аспірантів і молодих вчених «Екологія – філософія існування людства», Київ, 2019. – С. 93.</p> <p>46. Чайка В.М., Лісовий М.М., Мухаммед М.З. Основні екологічні чинники збіднення природного біорізноманіття України – Агроєкологічний журнал. - 2018. - № 3. - С. 66-69.</p> <p>47. 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.</p> <p>48. Чайка В.М., Лісовий М.М., Мухаммед М.З. Багаторічна динаміка природного біорізноманіття в Україні за індикатором «жива планета» – Агроєкологічний журнал. – 2018. – № 3. – С. 66-69.</p> <p>49. Чайка В.М., Мухаммед М.З. Антропогенні чинники збіднення біорізноманіття в Лісостеп України (на прикладі Тернопольської області – Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції до 120-річчя НУБіП України «Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життям». Том 2, м. Київ, 2018 року: тези доповіді. К., 2018. С. 143-145.</p> <p>50. Лісовий М.М., Чайка В.М., Міняйло А.А., Мухаммед М.З. Зниження біорізноманіття ентомокомплексів у агроландшафтах України – Агроєкологічний журнал. – 2019. – № 2. – С. 72-76.</p> <p>51. 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.</p> <p>52. 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 – Scopus</p> <p>53. А.А. Міняйло, Н.В. Міняйло, 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</p>
2.	Науково-дослідні роботи	Відповідальний виконавець НДР за договором № 110/38-Ф «Прогнозування і упередження екологічних порушень та підвищення продуктивності й збалансованості

		агроєкосистем України в умовах глобального потепління клімату», 2008-2012 рр., 500 тис. грн. Керівник теми НДР № 110/102-ф «Адаптація агроєкосистем України до змін клімату», 2017-2018 рр., 600 тис. грн.
3.	Участь у конференціях і семінарах	Міжн.науко.-практ. конф. студ., аспір. та молодих вчених [Екологія-філософія існування людства]2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 рр., Київ, Україна; Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 140-річчя створення ДВНЗ, 22.05.2014 р. м. Херсон; IV Міжнародна науково-практична конференція «Ресурсозберігаючі технології та їх правова і економічна оцінка в сільськогосподарському виробництві», м. Київ, 2016; Всеукраїнська науково-методична конференція «Сучасний стан та проблеми вищої екологічної освіти України». Одеса, 2017; Міжнародна науково-практична конференція до 120-річчя НУБіП України «Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя». м. Київ, 2018
4.	Робота з аспірантами та докторантами	Активно працює над створення екологічної наукової школи: підготував кандидатів наук – 13 (у тому числі, громадянина Йорданії), докторів наук – 1.
5.	Керівництво науковою роботою студентів	За останні 5 років здійснював керівництво науковою роботою бакалаврів (15 чол.) і магістрів (12 чол).

Додаток 2

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника		
№ з/п	Тип	Інформація
1.	Наявність за останні 5-ть років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS	1. Чайка В.М., Гайченко В.А., Бунтова О.Г., Крайнюк О.Ю. Мікроеволюційні зрушення в популяціях комах зони відчуження ЧАЕС та їхні потенційні наслідки для агроценозів прилеглих територій – Ядерна фізика та енергетика, в.17. – №2. – 2016. – С. 26-29. 2. 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
2.	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	за останні 5 років у провідних фахових виданнях України– 23 публікації
3.	Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії	1. Чайка В.М., Рубежнюк І.Г., Мінняло А.А. Екологія міських екосистем (Урбоекологія): Посібник. – Київ: ЦП «Компринт». – 2015. 325 с. 2. Чайка В.М., Рубежнюк І.Г., Мінняло А.А. Екологія міських екосистем

		<p>(Урбоекологія): Підручник. – Київ, 2017. 478 с.</p> <p>3. Чайка В.М., Григорюк І.П., Мельничук М.Д. Екологія агроєкосистем України в умовах змін клімату. Монографія. К.: ТОВ «Аграр Медія Груп», 2013. – 750 с.</p> <p>4. Чайка В.М., Рибалко Ю.В., Мінняло А.А. Агроєкологія. Підручник. – ТОВ «ЦП «КОМПРИНТ», 2016. – 396 с.</p> <p>5. Чайка В.М., Мінняло А.А. Збереження біорізноманіття. Посібник. – ТОВ «ЦП «Компринт», Київ, 2016. – 246 с.</p>
4.	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового звання	
5.	Участь у міжнародних наукових проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»	
6.	Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	
7.	Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад НАЗЯВО, або Акредитаційних комісій, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради в вищій освіті Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичної комісії (підкомісії) з вищої освіти МОН	
8.	Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання	<p>Відповідальний виконавець НДР за договором № 110/38-Ф ««Прогнозування і упередження екологічних порушень та підвищення продуктивності й збалансованості агроєкосистем України в умовах глобального потепління клімату», 2008-2012 рр., 500 тис. грн.</p> <p>Науковий керівник теми НДР № 110/102-ф «Адаптація агроєкосистем України до змін клімату», 2017-2018 рр., 600 тис. грн.</p>
9.	Керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідних робіт – членів Національного центру «МАН	

	України»; участь у журі олімпіад чи конкурсів «МАН України»	
10.	Організація роботи у ЗО на посадах керівника (заступника керівника) ЗО/інституту/факультету/відділення (наукової установи) /філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувача вищої освіти підрозділу /відділу (наукової установи) /навчально-методичного управління (відділ)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу / вченого секретаря закладу освіти (факультету/інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника	Виконую обов'язки завідувача кафедри екології агросфери та екологічного контролю з 2010 року.
11.	Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше 3-х разових спеціалізованих вчених рад)	Постійно приймаю участь в атестації наукових працівників як офіційний опонент; член спеціалізованої вченої ради Д26.004.15 у Національному університеті біоресурсів і природокористування України.
12.	Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та /або патентів загальною кількістю два досягнення	Автор 3 патентів
13.	Наявність видатних навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	
14.	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнської студентської олімпіади(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнських студентських олімпіад (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком /проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав	

	<p>участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіон світу, Європи, Європейських іграх, етап Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання роботи тренера, помічника, тренера національної збірної України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p>	
15.	<p>Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше 5-ти публікацій</p>	
16.	<p>Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю</p>	
17.	<p>Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років</p>	
18.	<p>наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не мене двох років</p>	
19.	<p>інше (для ПТО)</p>	