

Науково-педагогічна діяльність
професора кафедри і екології агросфери та екологічного контролю
(відповідно до бази ЄДБО)

Чайки Володимира Миколайовича

Додаток 1

Інформація про наукову діяльність	
Тип	Інформація
Основні публікації за напрямом	<i>Монографії:</i> 1. Інвазійні види молей в Україні (моніторинг, екологія, контроль чисельності) : монографія / М. М. Лісовий, В. М. Чайка, І. П. Григорюк ; За ред. М. М. Лісового. - К. : ФОП Ямчинський О.В., 2019. - 282 с. 2. Міняйло А.А., Чайка В.М., Рибалко Ю.В. та інші. Збереження біорізноманіття. Монографія. / За редакцією А.А. Міняйло. – Київ, 2019. – 587 с. 3. Чайка В.М., Вагалюк Л.В. Екологічні засади збереження агробіорізноманіття комах-дендробіонтів Північного Лісостепу України. Монографія: - К.: 2018.- 174 с. <i>Статті:</i> 1. Chaika V., Lisovyy M., Ladyka M., Konotop Y., Taran N., Miniailo N., Fedorchuk S., Klymenko T., Trembitska O., Chaika S. 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. URL: https://jcea.agr.hr/en/issues/article/3182# 2. Козуб, Н. О., Созінов, О. І., Чайка, В. М., Бідник, Г. Я., Дем'янова, Н. О., Созінова, О. І., ... & Блюм, Я. Б. (2020). Популяційна структура Triticum aestivum L. Степу України за локусами запасних білків у різні періоди селекції. Фактори експериментальної еволюції організмів, 27, 239-244.1. http://utgis.org.ua/journals/index.php/Faktory/article/view/1333 3. Башенко, М. М., & Чайка, В. М. (2019). Плодючість та строки ембріонального розвитку каштанової молі Cameraria ohridella Deschka & Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae) в лабораторних умовах за різних температур. Карантин і захист рослин, (5-6), 27-29. 4. Чайка, В. М., Лісовий, М. М., & Махмуд, З. М. (2019). Динаміка різноманіття фауни в Україні за індикатором «Жива планета». Агроекологічний журнал, (1), 103-108. http://journalagroeco.org.ua/article/view/163282 5. Лісовий, М. М., Чайка, В. М., Міняйло, А. А., & Махмуд, З. М. (2019). Зниження біорізноманіття ентомокомплексів у агроландшафтах України. Агроекологічний журнал, (2), 72-76. http://journalagroeco.org.ua/article/view/174027 6. Лісовий, М. М., Махмуд, З. М., & Чайка, В. М. (2019). Оцінювання різноманіття комах агроекосистем. Агроекологічний журнал, (3), 100-104. http://journalagroeco.org.ua/article/view/183481
Науково-дослідні роботи	1. НДР № 554 "Розробка прогностичних маркерів оцінки спермопродукуючої функції генеративного епітелію за умов дії іонізуючої радіації" лабораторії радіаційної біохімії ДУ "Національний науковий центр радіаційної медицини НАМН України", (2015 – 2017 рр.), номер державної реєстрації 0115U002698. Відповідальний виконавець. 2. Тема № 110/100 «Вивчення поведінки та прогнозування стану мікрофлори на об'єктах ядерного паливного циклу» (2017–2019 рр.). Виконавець. 3. НДР «Особливості дії іонізуючого випромінювання на процес гаметогенезу у вищих еукаріот» кафедри радіобіології та радіоекології Національного університету біоресурсів та природокористування України, (2018 – 2021 рр.), номер державної реєстрації 0118U000397. Науковий керівник 4. Науково-дослідної роботи по проєкту НФДУ згідно договору № 200/01/0489 «Целюлозоруйнуюча активність мікрофлори ґрунтів Українського Полісся в умовах радіоактивного забруднення та її участь у ґрунтоутворюючих процесах (включаючи пірогенно трансформовані ґрунти)» (2020-2021 рр.). Відповідальний виконавець. 5. Науково-дослідної роботи згідно договору № 110/4-пр-2022 «Оцінка ролі вторинного радіоактивного забруднення агроекосистем органічними добривами» (2022-2023 рр.). Відповідальний виконавець
Участь у конференціях і семінарах	1. Черлінка Т.П., Чайка В.М. Екологічна оцінка земельного фонду Тернопільської області // Вінницький національний технічний університет, III Всеукраїнський з'їзд екологів з міжнародною участю (Екологія/Ecology – 2011), м.Вінниця, 21-24 вересня, 2011р. – С. 56-66. 2. Черлінка Т.П., Чайка В.М. Екологія агроландшафтів Тернопільської області // НУБіП України, Бережанський агротехнічний інститут, Міжнародна науково-практична конференція «Роль об'єктів ПЗФ у формуванні екомережі і забезпеченні сталого розвитку територій», м. Бережани, 20-21 жовтня 2011 року. – С. 71-77. 3. Лісовий М.М., Чайка В.М., Дмитриєва О.Є., Бган В.О., Пархоменко О.Л. Пархоменко Т.Ю. Біологічний метод регулювання чисельності карантинного фітофага Phthorimea operculella Zel. на картоплі в Україні // Захист рослин: наука, освіта, інновації в умовах глобалізації / Матеріали

	міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50-річчю заснування факультету захисту рослин (15-18 жовтня 2012 року). –Київ, 2012, – С.84-85. 4. Лісовий М.М., Чайка В.М., Дмитрієва О.Є., Сюткіна Н.Г. Розподіл комплексів комах-герпетобіонтів в різних стаціях Лісостепу // Матеріали науково-практичної конференції присвяченої 100-річчю від дня народження видатного вченого-ентомолога, доктора біологічних наук Дядечки Миколи Платоновича 9 21 грудня 2012 року). – К.: НУБіП України, 2012. – С. 49-50. 5. Черлінка Т.П. Екологічна оцінка земельного фонду Тернопільської області [Електронний ресурс] / [Черлінка Т.П., Чайка В.М.] // Збірник наукових статей “III-го Всеукраїнського з’їзду екологів з міжнародною участю”. – Вінниця, 2011. – Том.2. – С.458–460. Режим доступу: http://eco.com.ua/
Робота з аспірантами та докторантами	Лопатко Серафим Костянтинович, тема дисертаційної роботи «Екологічна оцінка нових біологічноактивних речовин за впливом на компоненти агрофітоценозів»...
Керівництво науковою роботою студентів	Наукове керівництво бакалаврськими та магістерськими роботами студентів (спеціальність - екологія): Вдовенко І. О., тема роботи «Динаміка стану біорізноманіття та основні чинники екологічного впливу на нього в умовах Черкаської області»; Колганової О.М.тема роботи «Дослідити ефективність заходів із збереження біорізноманіття в умовах Дніпропетровської області»; Криволап Олександр Олександрович, тема роботи «Обґрунтування екологічних заходів збереження ентомологічного різноманіття агроєкосистем»; Олійник Р.Т., тема роботи «Сезонна динаміка ентомологічного різноманіття в агроландшафтах»; Чорна Т.С., тема роботи «Оцінка стану біорізноманіття ентомофауни агроландшафтів степу України на прикладі Херсонської області»; Гриневич І.О., тема роботи «Оцінка стану різноманіття ентомофауни агроландшафтів Полісся України на прикладі Житомирської області»; Сухобрус Н.С., тема роботи «Оцінка стану біорізноманіття Житомирської області за допомогою індикатора «Жива планета»; Данільченко В.Е., тема роботи «Визначення токсичності культуральних фільтратів мікроміцетів з гербіцидними властивостями методом біотестування»; Корнієнко О.О., тема роботи «Вплив змін клімату на фенологію листовійок плодового саду в умовах Лісостепу України»

Додаток 2

Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника		
№ з/п	Тип	Інформація
1.	Наявність за останні 5 років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS	1. Volodymyr CHAIKA, Mykola LISOVYY , Maryna LADYKA, Yevheniia KONOTOP, Nataliya TARAN , Nadiya MINIAILO , Svitlana FEDORCHUK , Tatiana KLYMENKO, Oksana TREMBITSKA, Svitlana CHAIKA. 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 https://jcea.agr.hr/en/issues/article/3182 – Scopus 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: https://doi.org/10.3103/S0095452720040076 – Scopus 3. Гайченко В.А., Чайка В.М., Бунтова О.Г., Крайнюк О.Ю. Мікроеволюційні зрушення в популяціях комах зони відчуження ЧАЕС та їхні потенційні наслідки для агроценозів прилеглих територій – <i>Ядерна фізика та енергетика</i>, в.17. – №2. – 2016. – С. 26-29. https://doi.org/10.15407/jnpae2016.02.180 – Scopus
2.	Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	1. Козуб, Н. О., Созінов, О. І., Чайка, В. М., Бідник, Г. Я., Дем'янова, Н. О., Созінова, О. І., ... & Блюм, Я. Б. (2020). Популяційна структура <i>Triticum aestivum</i> L. Степу України за локусами запасних білків у різні періоди селекції. Фактори експериментальної еволюції організмів, 27, 239-244.1. http://utgis.org.ua/journals/index.php/Factory/article/view/1333 2. Башенко, М. М., & Чайка, В. М. (2019). Плодючість та строки ембріонального розвитку каштанової молі <i>Cameraria ohridella</i> Deschka &

		Dimic, 1986 (Lepidoptera: Gracillariidae) в лабораторних умовах за різних температур. Карантин і захист рослин, (5-6), 27-29. 3. Чайка, В. М., Лісовий, М. М., & Махмуд, З. М. (2019). Динаміка різноманіття фауни в Україні за індикатором «Жива планета». Агроекологічний журнал, (1), 103-108. http://journalagroeco.org.ua/article/view/163282 4. Лісовий, М. М., Чайка, В. М., Міняйло, А. А., & Махмуд, З. М. (2019). Зниження біорізноманіття ентомокомплексів у агроландшафтах України. Агроекологічний журнал, (2), 72-76. http://journalagroeco.org.ua/article/view/174027 5. Лісовий, М. М., Махмуд, З. М., & Чайка, В. М. (2019). Оцінювання різноманіття комах агроекосистем. <i>Агроекологічний журнал</i>, (3), 100-104. http://journalagroeco.org.ua/article/view/183481
3.	Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії	3. Інвазійні види молей в Україні (моніторинг, екологія, контроль чисельності) : монографія / М. М. Лісовий, В. М. Чайка, І. П. Григорюк ; За ред. М. М. Лісового. - К. : ФОП Ямчинський О.В., 2019. - 282 с. 4. Міняйло А.А., Чайка В.М., Рибалко Ю.В. та інші. Збереження біорізноманіття. Монографія. / За редакцією А.А. Міняйло. – Київ, 2019. – 587 с. 3. Чайка В.М., Вагалюк Л.В. Екологічні засади збереження агробіорізноманіття комах-дендробіонтів Північного Лісостепу України. Монографія: - К.: 2018.- 174 с.
	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового звання	Наукове керівництво аспірантами Фокін Андрій Володимирович, тема «Обґрунтування використання атрактивних та механічних пасток в системі ентомологічного моніторингу на посівах цукрових буряків», НАУ, Київ, 1997, ентомологія (03.00.09); Пасічник Лариса Петрівна, тема «Динаміка структури і чисельності комах-фітофагів у різних стаціях Зони ЧАЕС», НАУ, Київ, 1998, ентомологія (03.00.09); Кочерга Марина Олександрівна, тема « Вплив екологічних факторів на динаміку популяції озимої совки», НАУ, Київ, 2000, , ентомологія (03.00.09); Кравченко Віталій Павлович, тема « Моніторинг, прогноз та контроль чисельності лучного метелика і комплексу саранових в Україні», Інститут захисту рослин, Київ, 2006, ентомологія (16.00.10); Козак Ганна Петрівна, тема» Вплив екологічних чинників на стан популяцій комах-фітофагів озимої пшениці в Лісостепу України», Інститут захисту рослин, Київ, 2007, екологія (03.00.16); Сердюк Шгор Станіславович, тема «Екологічне обґрунтування моніторингу саранових (Orthoptera, Acrididae) в Україні, НУБіП, Київ, 2010, екологія (03.00.16); Нашат С.А.-С. Аль-Джавазнех, тема «Екологічне обґрунтування моніторингу основних листовійок яблуні в Лісостепу України в умовах змін клімату». НУБіПБ Київ, 2011, екологія (03.00.16); Міняйло Анатолій Анатолійович, тема « Екологічне обґрунтування заходів із збереження біорізноманіття комах-хортобіонтів в агроландшафтах Лісостепу України», НУБіП, Київ, 2011, екологія (03.00.16); Крук Іван Володимирович, тема «Екотоксикологічне обґрунтування застосування пестицидів при вирощуванні ріпаку озимого в Україні», Інститут захисту рослин, Київ, 2013, екологія (03.00.16); Черлінка Тетяна Петрівна, тема «Екологічна оцінка агроландшафтів Лісостепу України (на прикладі Тернопільської області)», Інститут агроекології і природокористування, Київ, 2016, екологія (03.00.16); Павленко Андрій Владиславович, тема «Обґрунтування екологічної ефективності природоохоронної діяльності зі збереження біорізноманіття (на прикладі Чернігівської області)», НУБіП, Київ, 2018, екологія (03.00.16); Гавей Інна Васильівна, тема «Реакція популяцій домінантів ентомокомплексу пшениці озимої на вплив природних та антропогенних екологічних чинників», Житомирський національний агроекологічний університет», Житомир, 2019, екологія (03.00.16); Лісовий Микола Михайлович, консультант, тема «Екологічні особливості видового стану ентомологічного біорізноманіття

		агроландшафтів Лісостепу України») Інститут агроєкології і природокористування, Київ, 2015, екологія (03.00.16);
	Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії»	
	Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	
	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/заяченого агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичної комісії (підкомісії) з вищої освіти МОН	-
	Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання	НДР Номер державної реєстрації: __ 0117U002539, науковий керівник проекту «Адаптація агроєкосистем в Україні до глобальних змін клімату» (2017-2019 рр.) Член редакційної колегії наукових видань, включених до переліку наукових фахових видань України: «Біологічні системи: теорія та інновації».
	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»	-
	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	В.о. завідувача кафедри екології агросфери та екологічного контролю НУБіП України (2010-2015рр.) Завідувач кафедри екології агросфери та екологічного контролю НУБіП України (2016-2020 рр.) (2021-теперішній час – професор кафедри екології агросфери та екологічного контролю НУБіП України;
	Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше 3-х разових спеціалізованих вчених рад)	-
	Наявність не менше п'яти авторських свідоцтв та /або патентів загальною кількістю два досягнення	1. Патент на корисну модель № 124932 Чайка В.М., Міняйло А.А. Спосіб фітосанітарного моніторингу прогнозу чисельності саранових в агроценозах. zareєстровано в Державному реєстрі патентів України на коисні моделі 25.04.2018 р. Номер заявки: U2017 11345

		2. Пат. 59739 А Україна, 7 АО1М5/00. Спосіб моніторингу саранових / Бакланова О.В., Чайка В.М.; заявник і патентовласник Інститут захисту рослин УААН ; заяв. 29.11.2002 ; опубл. 15.09.2003, Бюл. № 9. — С. 2—10. 3. Чайка В.М., Міняйло А.А. А.С. № 76594 ВІД 05.02.2018. Рекомендації із збереження ентомологічного різноманіття агроценозів в різних ґрунтово кліматичних зонах України в умовах змін клімату
	Наявність видатних навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	В.М. Чайка, А.А. Міняйло. Екологічні проблеми в сільському господарстві. Методичні вказівки для лабораторних робіт з Агроєкології для ОС Бакалавр 201 Агрономія В.М. Чайка, А.А.Міняйло. Науково-методичні рекомендації щодо фіто санітарних ризиків в агроценозах України в умовах змін клімату (Моніторинг стану шкідливих саранових в Україні) Чайка В.М., Міняйло А.А. Рекомендації із збереження ентомологічного різноманіття агроценозів в різних ґрунтово кліматичних зонах України в умовах змін клімату.
	Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І 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 участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіон світу, Європи, Європейських іграх, етап Кубку 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	-
	Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше 5-ти публікацій	-
	Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю	Член Ентомологічного товариства України
	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років	51 рік
	наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не мене двох років	-
	інше (для ПТО)	-