**СПИСОК**

 наукових та навчально-методичних праць

асистента Статкевич Ольги Ігорівни кафедра ентомології, інтегрованого захисту та карантину рослин Національного університету біоресурсів і природокористування України

***Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection:***

1. Дрозда В. Ф., **Загайко О. І.** **(Статкевич О. І.)** Захист насаджень томатів від лускокрилих фітофагів у органічному овочівництві. Збірник наукових праць, Національного наукового центру «Інститут землеробства НААН». 2018. Вип. 1. С. 80–95.
2. Дрозда В. Ф., **Статкевич О. І.** Особливості технології масового лабораторного розведення енктопаразитоїда габробракона *Habrobracon hebetor* Say. (Hymenoptera, Braconidae). Вісник Харківського національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2018. Вип. 1–2. С. 37–43.
3. Статкевич О. І. Життєздатність лабораторних культур ектопаразита габробракона *Habrobracon hebetor* Say. (Hymenoptera, Braconidae) як визначальних фактор його ефективності. Вісник Харківського національного аграрного університету імені В. В. Докучаєва. Серія «Фітопатологія та ентомологія». 2019. Вип. 1–2. С.192–198.
4. Drozda V. F. Bondarenko I. V., **Zagaiko O. I. (Statkevych O. I.)** Regulatory and modifying role of natural populations of entomophages in biocenoses of the exclusion zone of the Chernobyl Nuclear Power Plant. Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality. 2017. № 1. Р. 102–107 (<https://agrobiodiversity.uniag.sk/scientificpapers/article/view/37> )
5. [Statkevych](https://dergipark.org.tr/en/pub/%4030D030-0083E0-B2BF73-81670C-F7A613-2B1587-542670-58885E-9FFA8E-8FC104-372494-53) O.,  [Drozda V.](https://dergipark.org.tr/#article-authors-list)[Eco-Geographical Components of Natural Population Variability of Ectoparasites *Habrobracon hebetor* (Say, 1836)(Hymenoptera, Braconidae)](https://scholar.google.com.ua/citations?view_op=view_citation&hl=uk&user=Sa20xeMAAAAJ&citation_for_view=Sa20xeMAAAAJ:0EnyYjriUFMC). Turk J Agric Res 2020, 7(3): 280-286. (<https://dergipark.org.tr/en/download/article-file/1072172> )
6. Дрозда В. Ф., **Загайко О. И. (Статкевич О. И.)** Интегрированная защита томатов от листогрызущих совок. Защита и карантин растений. 2016. Вып. 12. С. 28–31.

***Патенти України на корисну модель:***

1. Дрозда В. Ф., Шевченко В. А., **Загайко О. І. (Статкевич О. І.)** Спосіб захисту насаджень томатів в технологіях органічного землеробства: патент на корисну модель № 115446, Україна, МПК А01N 63/00, A01P 3/00 (2017.01);власник Національний університет біоресурсів і природокористування України; заявлено 13.12.2016; опубліковано 10.04.2017; Бюл. №7.
2. Дрозда В. Ф., Шевченко В. А., **Загайко О. І.** **(Статкевич О. І.)** Спосіб короткотермінового зберігання лабораторних культур габробракона (*Habrobracon hebetor* Say.): патент на корисну модель № 111486, Україна, МПК А01К 67/00 (2016.01)**;** власник Національний університет біоресурсів і природокористування України; заявлено 12.05.2016; опубліковано 10.11.2017; Бюл. № 21.
3. Дрозда В. Ф., **Загайко О. І.** **(Статкевич О. І.)** Спосіб оптимізації параметрів продуктивності ектопаразита габробракона (*Habrobracon hebetor* Say.) за умов тривалої доместикації: патент на корисну модель № 13169, Україна, МПК А01К 67/00 (2018.01); власник Національний університет біоресурсів і природокористування України; заявлено 13.07.2018, опубліковано 25.01.2019; Бюл. № 2*.*
4. Дрозда В. Ф., **Загайко О. І. (Статкевич О. І.)**, Шевченко В. А. Спосіб оптимізації параметрів генетичної мінливості лабораторної культури габробракона (*Habrobracon hebetor* Say.): патент на корисну модель № 131694, України, МПК А01К 67/00 (2018.01); власник Національний університет біоресурсів і природокористування Україна; заявлено 13.07.2018, опубліковано 25.01.2019; Бюл. №2.
5. Дрозда В. Ф., **Загайко О. І. (Статкевич О. І.)**, Шевченко В. А. Спосіб індукції мотиваційної активності самиць синовігенних етомофагів: патент на корисну модель №124177, Україна, МПК А01К 67/033 (2006.01); власник Національний університет біоресурсів і природокористування України; заявлено 20.10.2017; опубліковано 26.03.2018, Бюл. № 6.
6. Дрозда В. Ф., **Загайко О. І. (Статкевич О. І.),** Шевченко В. А. Спосіб стимуляції процесу вітеллогенезу самиць синовігенних ентомофагів: патент на корисну модель № 124454, Україна, МПК А01К 67/033 (2006.01); власник Національний університет біоресурсів і природокористування України, заявлено 01.11.2017; опубліковано 10.04.2018; Бюл. № 7.
7. Дрозда В. Ф., **Загайко О. І. (Статкевич О. І.),** Шевченко В. А. Спосіб формування стартової колонії лабораторної культури габробракона (*Habrobracon hebetor*Say.): патент на корисну модель № 124922, Україна, МПК А01К 67/033 (2006.01), А01G 13/00, А01N 63/02 (2006.01); власник Національний університет біоресурсів і природокористування України; заявлено 20.11.2017; опубліковано 25.04.2018; Бюл. № 8.
8. Дрозда В. Ф., **Загайко О. І.** **(Статкевич О. І.)** Спосіб прогнозування інтенсивності весняного розвитку лабораторної культури габробракона (*Habrobraco hebetor* Say. ): патент на корисну модель № 124920, Україна, МПК А01К 67/00 (2018.01); власник Національний університет біоресурсів і природокористування України; заявлено 20.11.2017; опубліковано 25.04.2018; Бюл. № 8.
9. Дрозда В. Ф., **Загайко О. І. (Статкевич О. І.)**, Шевченко В. А. Спосіб біологічного захисту томатів від лускокрилих фітофагів: патент на корисну модель № 128920, Україна, МПК А01К 67/033, A01G 13/00 (2018.01); власник Національний університет біоресурсів і природокористування України; заявлено 25.04.2018; опубліковано 10.10.2018, Бюл. № 19.
10. Дрозда В. Ф., **Загайко О. І. (Статкевич О. І.)**, Поєдинок Н. Л. Спосіб оптимізації життєздатності та продуктивності лабораторної культури габробракона (*Habrobracon hebetor* Say.): патент на корисну модель № 130490, Україна, МПК А01К 67/00 (2018.01); власник Національний університет біоресурсів і природокористування України; заявлено 08.06.2018; опубліковано: 10.12.2018; Бюл. № 23*.*

***Методичні рекомендації:***

1. Бондаренко І. В., Дрозда В. Ф., **Статкевич** **О. І.**, Швердеєєва І. С. Методичні рекомендації по застосуванню технології біозахисту зерна і зерно продуктів від домінуючих видів лускокрилих-фітофагів в системі органічного виробництва. К., 2019. 215 с.

***Тези наукових доповідей:***

1. Загайко О. І. (Статкевич О. І.)Життєздатність лабораторних культур габробракона (*Habrobracon hebetor* Say.) як визначальний фактор його ефективності. Сучасний стан і перспективи розвитку аграрного сектору України: Всеукраїнська науково-практична конференція молодих учених, м. Дніпро, 19–20 жовтня 2016 року: тези доповіді. Дніпро, 2016. С. 20–21.
2. Загайко О. І. (Статкевич О. І.)Перспектива використання ектопаразита габробракона (*Habrobracon hebetor* Say.) в інтегрованих технологіях захисту агроценозів. Проблеми і перспективи сучасної аграрної науки: Міжнародна науково-практична конференція, м. Миколаїв, 27 березня 2017 року: тези доповіді. Миколаїв, 2017. С. 8.
3. Загайко О. І. (Статкевич О. І.) Проблеми лабораторного вирощування ектопаразита габробракона (*Habrobracon hebetor* Say.). Наукове забезпечення інноваційного розвитку агропромислового комплексу в умовах змін клімату: Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та спеціалістів, м. Дніпро, 25–26 травня 2017 року: тези доповіді. Дніпро, 2017. С. 99–100.
4. Дрозда В. Ф., **Загайко О. І. (Статкевич О. І.)** Визначальні параметри життєздатності природних популяцій ектопаразита габробракона *Habrobracon hebetor* Say. (Hymenoptera, Braconidae). Новітні агротехнології: теорія та практика: Міжнародна науково-практична конференція, присвячена 95-річчю Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН, м. Київ, 11 липня, 2017 року: тези доповіді. Київ, 2017. С. 90–91.
5. Дрозда В. Ф., **Загайко О.І. (Статкевич О. І.),** Шевченко В. А. Роль рослинного біорізноманіття в збережені та активізації природних популяцій ентомофагів. Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України: Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Полтава, 12 жовтня 2017 року: тези доповіді. Полтава. 2017. С. 39–42.
6. Дрозда В. Ф., **Загайко О. І. (Статкевич О. І.),** Шевченко В. А. Специфіка лабораторного розведення ектопаразита габробракона *Habrobracon hebetor* Say. (Hymenoptera, Braconidae). Біотехнологія: звершення та надії. VI науково-практична конференція з міжнародною участю, м. Київ, 14–16 листопада, 2017 року: тези доповіді. Київ, 2017. С. 12*.*
7. Загайко О. І. (Статкевич О. І.) Умови сезонної колонізації лабораторних культур ектопаразита габробракона *Habrobracon hebetor* Say. (Hymenoptera, Braconidae) в агроценози насаджень томатів. Актуальні проблеми наук про життя та природокористування: IV Міжнародна конференція молодих вчених, м. Київ, 25–27 квітня, 2018 року: тези доповіді. Київ, 2018. С. 168–170.
8. Загайко О. І. (Статкевич О. І.) Вплив гідротермічних умов на розвиток лабораторних культур ектопаразита габробракона *Habrobracon hebetor* Say. (Hymenoptera, Braconidae). ІХ з’їзд Українського ентомологічного товариства, м. Харків, 2018 рік: тези доповіді. Харків, 2018. С. 47.
9. Дрозда В. Ф., **Загайко О. И**. **(Статкевич О. И.)**, Потопальский А. И. Лабораторные культуры энтомофагов как составная часть технологий органического овощеводства. Foundations of spiritual and molecular-genetic improvement of human health and environmental protection. Ukrainian breakthrough into the global civilization and science: International Internet Conference of the 3rd International scientific and practical forum, London, March 25 – April 05, 2018. P. 34–37.
10. Статкевич О. І. Оздоровлення лабораторних культур габробракона *Habrobracon hebetor* Say. (Hymenoptera, Braconidae) та доцільність пасажу на альтернативних комах-господарів. Інноваційні технології в умовах зміни клімату: Всеукраїнська науково-практична конференція, м. Полтава, 12 червня 2019 року: тези доповіді. Полтава, 2019. С. 96–98.