

1. Черкас О.С., Приплавко С.О. Порівняльний вплив препарату Гетероауксин та розчину дріжджів на процеси вкорінення живців смородини чорної// III Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2017. – С. 41-43.
2. Чабан А. М., Приплавко С.О. Порівняльна дія препарату Корневін та поживних речовин меду на процеси вкорінення живців смородини чорної// III Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2017. – С. 38-40.
3. Дорошенко Ю.А., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на ріст озимої пшениці сорту Ювівата в осінньо-весняний період// III Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2017. – С. 24-29.
4. Куліш К.А., Приплавко С.О. Дослідження епіфітної мікрофлори насіння томатів та огірків// III Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2017. – С 29-33.
5. Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О., Сенченко Г.Г. Ґрунт як джерело живлення рослин: навчальний посібник. – Ніжин НДУ ім. М.Гоголя, 2017. – 190 с.
6. Біотехнологія і генна інженерія: навчально-методичні рекомендації. Укл.: С.О.Приплавко. – Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя, 2017. – 29 с.
7. Коваленко С.О., Гавій В.М., Приплавко С.О. Формування предметних компетентностей з біології у профільній школі // Наукові записки Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя: психолого-педагогічні науки. – 2017. – № 2.– С. 72-78.
8. Приплавко С.О., Гавій В.М., Коваленко С.О. Вплив гербіциду Антибур`ян на ріст і показники врожайності кукурудзи цукрової /Наукові записки ТНПУ Серія: Біологія. Випуск «Подільські читання» — 2017. — № 4 (71). – С. 32-36.
9. Ломонос О.С., Приплавко С.О., Порівняльний вплив препарату Гетероауксин та народних методів на процеси вкорінення живців смородини чорної // Матеріали шостої Міжнародної науково–практичної конференції «Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій»: 26-27 грудня 2017 р., м. Полтава. – Лубни: Комунальне видавництво «Лубни», 2018.– С.66-68.
10. Чабан А.М., Приплавко С.О., Порівняльна дія синтетичного коренеутворювача та народних методів на процеси вкорінення живців смородини // Матеріали шостої Міжнародної науково–практичної конференції «Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій»: 26-27 грудня 2017 р., м. Полтава. – Лубни: Комунальне видавництво «Лубни», 2018.– С.114-116.

11. Гаврилюк Ю.М., Приплавко С.О. Визначення посівної якості насіння окремих сортів озимої пшениці та ячменю // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Агроекологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільського господарства»: 7-8 червня 2018 р., Мелітополь-Кирилівка. – ТДАТУ, 2018. – С. 12.
12. Гавій Т.А., Приплавко С.О., Гавій В.М. Мікрофлора повітря окремих районів міста Ніжина // IV Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки" (присвячена 100-річчю від дня народження академіка Петра Григоровича Богача): Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2018. – С. 98-101.
13. Гаврилюк Ю.М., Приплавко С.О. Визначення посівної якості насіння окремих сортів зернових культур // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми природничих наук: теорія, практика, освітні новації» (до 85-річчя природничо-географічного факультету) (м. Ніжин, 18-19 жовтня 2018 р.): Праці науково-практичної конференції. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2018. – С. 47-49. [0,15].
14. Курико В.В., Приплавко С.О. Вплив коренеутворювачів на процеси вкорінення живців вічнозелених рослин // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми природничих наук: теорія, практика, освітні новації» (до 85-річчя природничо-географічного факультету) (м. Ніжин, 18-19 жовтня 2018 р.): Праці науково-практичної конференції. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2018. – С. 84-87. [0,2].
15. Очковський О.В., Приплавко С.О. Мікрофлора води річки Остер і районі міста Ніжин // Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми природничих наук: теорія, практика, освітні новації» (до 85-річчя природничо-географічного факультету) (м. Ніжин, 18-19 жовтня 2018 р.): Праці науково-практичної конференції. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2018. – С. 102-103. [0,15].
16. Приплавко С.О., Коваленко С.О. Агробіостанції Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя – 90 років // Матеріали доповідей III Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми природничих наук: теорія, практика, освітні новації» (до 85-річчя природничо-географічного факультету): / за заг. ред. Г.Г.Сенченко. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2018. – С. 457-463.
17. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія регуляторів росту на процеси ризогенезу при розмноженні декоративних рослин родини Гортензіїв живцями // V Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2019. – С. 16-19.
18. Приплавко С.О., Гавій В.М., Донець Н.В. Порівняльний вплив препаратів Корневін, Героауксин, Grandis та Чистий лист на вкоріненість живців декоративних рослин // V Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної

- науки": Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2019. – С. 37-41.
19. Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О. Вплив передпосівної обробки насіння біопрепаратами на окремі фізіологічні показники сої і її продуктивність // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – Випуск 94. – Частина 1, 2019. – С.232-239. **(Фаховий МОН України, Index Copernicus)** Режим доступу: <https://journal.udau.edu.ua/assets/files/94/Agro/23.pdf>
20. В.М. Гавій, С.О. Приплавко. Формування асиміляційного апарату озимої пшениці сорту Ювівата за дії синтетичних регуляторів росту // Наукові записки ТНПУ Серія: Біологія. — 2019. — №1 (75). – С.116-120. **(Фаховий МОН України, Index Copernicus)** Режим доступу: <http://journals.chem-bio.com.ua/index.php/biology/article/view/20/15>
21. Коваленко С.О., Приплавко С.О., Гавій В.М. Сучасні технології навчання біології: навчально-методичний посібник. – Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя, 2019. – 119 с.
22. Кучменко О.Б., Донець Н.В., Приплавко С.О., Гавій В.М. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин при застосуванні їх для вкорінення живців хвойних рослин // Матеріали міжнародної наукової конференції «Інтродукція рослин: сучасний стан, проблеми та перспективи». – Харків: Колегіум, 2019. – С. 133-138.
23. Донець Н.В., Приплавко С.О. Вплив метаболічно-активних речовин на показники посівної якості насіння *Ginkgo biloba* L. // VI Міжнародна заочна науково-практична конференція «Актуальні питання біологічної науки». – Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2020. – С. 39-42
24. Приплавко С.О. Гавій В.М. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту та речовин природного походження на процеси ризогенезу живців смородини чорної // VI Міжнародна заочна науково-практична конференція «Актуальні питання біологічної науки». – Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2020. – С. 35-38.
25. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльний вплив препаратів Вимпел і Ризостим на асиміляційні процеси перцю солодкого у фазі цвітіння // VI Міжнародна заочна науково-практична конференція «Актуальні питання біологічної науки». – Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2020. – С. 23-25.
26. Приплавко С.О., Коваленко С.О., Гавій В.М. Методичні рекомендації до атестаційного екзамену з біології» освітнього рівня «Магістр», ОПП Середня освіта (Географія) зі спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія). – Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя. – 2020. – 40 с.
27. Коваленко С.О., Гавій В.М., Приплавко С.О. Реалізація здоров'язберігаючих технологій на уроках біології / Наукові записки Ніжинського державного університету імені Миколи Гоголя: психолого-педагогічні науки. – 2020. – № 2. – С. 53-64. **Index Copernicus**

28. Донець Н.В., Приплавко С.О. Вплив метаболічно-активних речовин та їх композицій на схожість насіння *Ginkgo biloba* / Матеріали першої міжнародної наукової конференції «Пріоритетні напрямки дослідження голонасінних у сучасних умовах». – 21-22 жовтня 2020 року. Державний дендрологічний парк «Олександрія» НАН України, м. Біла Церква. – С. 155-158
29. Донець Н.В., Приплавко С.О. Вплив метаболічно-активних речовин та їх композицій на схожість насіння *Ginkgo biloba* / Міжнародна наукова конференція «Фундаментальні та прикладні аспекти інтродукції рослин в умовах глобальних змін навколишнього середовища» (Київ. 22-24 вересня 2020 року). – Київ. Видавництво Ліра-К – 2020. – С. 329-334.
30. Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О. Ефективність впливу препаратів Вимпел і Ризостим на асиміляційні процеси перцю солодкого та його продуктивність //Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – Випуск 96. – Частина 1, 2020. – С. 343-355. **(Фаховий МОН України, Index Copernicus).**
31. Донець Н.В., Приплавко С.О. Вплив метаболічно активних речовин та їх композицій на лінійний ріст стебла проростків *Ginkgo biloba* L. / Матеріали Міжнародної наукової конференція «Збереження рослин у зв'язку зі змінами клімату та біологічними інвазіями», м. Біла Церква, 31 березня – 2021 р. – С. 47-50.
32. Донець Н.В., Приплавко С.О. Вплив метаболічно активних речовин та їх комбінацій на лінійний ріст та кількісні показники коренів у проростків *Ginkgo biloba* L. / VII Міжнародна наукова конференція «Актуальні питання біологічної науки». – Збірник статей м. Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021 – С.25-28.
33. Приплавко С.О., Гавій В.М., Коваленко С.О. Вплив препаратів Вимпел і Ризостим на деякі показники росту перцю овочевого на різних фазах онтогенезу / Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – Випуск 98. – Частина 1, 2021. – С. 67-75. **(Фаховий МОН України, Index Copernicus).**
34. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту рослин на асиміляційні процеси та продуктивність огірка посівного (*Cucumis sativus* L.) сорто типу Ніжинський / Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – Випуск 98. – Частина 1, 2021. – С. 142-150. **(Фаховий МОН України, Index Copernicus).**