

1. Гавій В.М. Вміст крохмалю в бульбах картоплі сортів зони Полісся України та його зміна в процесі зберігання // III Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2017. – С. 17-19.
2. Гавій В.М., Серрано І.К., Суховєєв В.В. Дослідження впливу металокомплексів на основі параамінобензойної кислоти на окремі фізіологічні показники озимого жита в осінній період // III Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2017. – С. 20-23.
3. Мачульський Г.М. Гавій В.М. Основи сільського господарства: навчально-методичний посібник. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2017. – 89 с.
4. 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.
5. 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.
6. С.О. Приплавко, В.М. Гавій, Коваленко С.О. Вплив гербіциду Антибур`ян на ріст і показники врожайності кукурудзи цукрової /Наукові записки ТНПУ Серія: Біологія. — 2017. — № 4 (71). – С.32-36.
7. Лапін О.В., Суховєєв В.В., Гавій В.М., Забулонов К.Ю., Демченко А.М. Дослідження впливу препарату "ВАІ-SI" на процеси проростання насіння та вегетації основних сільськогосподарських культур // Хімічна та екологічна освіта: стан і перспективи розвитку: збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції / За заг. ред. О.А. Блажка. – Вінниця : ТОВ «Нілан-ЛТД», 2017.– С. 162-165.

8. Ракоїд Ю.В., Гавій В.М. Порівняльна дія синтетичних регуляторів росту на асиміляційні процеси та продуктивність озимої пшениці сорту Ювівата // 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. 27-30.
9. Козючко А.Г, Гавій В.М. Зміни маси бульб картоплі окремих сортів Полісся України за різних умов зберігання // 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. 15-18.
10. 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.
11. Мирон І.В., Гавій В.М. Рекреаційний потенціал природно-заповідного фонду Чернігівщини //Рекреаційні ресурси та послуги гостинності в регіонах України: матер. III Всеукр. Інтернет-конф. (17 травня 2018 р., м. Черкаси). – Черкаси : Ю.А. Чабаненко, 2018. – С. 33-36.
12. Дмитрук Я.І. , Гавій В.М. Вплив препаратів Агат та Фітоспорин на окпемі показники структури врожаю сої культурної у фазі дозрівання плодів // III Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми природничих наук: теорія, практика, освітні новації» (до 85-річчя природничо-географічного факультету): Матеріали доповідей / за заг. ред. Г.Г.Сенченко. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2018. – С. 61-63. [0,15].
13. Стукало Ю.С., Гавій В.М., Суховєєв В.В. Порівняльна дія металокомплексних сполук на основі Мангану і Кобальту на процес

ризогенезу та асиміляційні процеси живців смородини чорної (*Ribes nigrum L.*) // III Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми природничих наук: теорія, практика, освітні новації» (до 85-річчя природничо-географічного факультету): Матеріали доповідей / за заг. ред. Г.Г.Сенченко. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2018. – С.115-118. [0,15].

14. Коваленко С.О., Гавій В.М. Сучасні підходи до викладання біології в профільних класах // III Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні проблеми природничих наук: теорія, практика, освітні новації» (до 85-річчя природничо-географічного факультету): Матеріали доповідей / за заг. ред. Г.Г.Сенченко. – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2018. – С. 422-425.
15. Гавій В.М., Приплавко С.О. Порівняльна дія регуляторів росту на процеси ризогенезу при розмноженні декоративних рослин родини Гортензієві живцями // V Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2019. – С. 16-19.
16. Приплавко С.О., Гавій В.М., Донець Н.В. Порівняльний вплив препаратів Корневін, Героауксин, Grandis та Чистый 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.
17. Терещенко О.О., Гавій В.М. Вплив синтетичних та мікробних препаратів на окремі фізіологічні показники кукурудзи у фазі 3-5 листків // V Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2019. – С. 42-44.
18. 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>
19. 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>
 20. Коваленко С.О., Приплавко С.О., Гавій В.М. Сучасні технології навчання біології: навчально-методичний посібник. – Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя, 2019. – 119 с.
 21. 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 // Інтродукція рослин: сучасний стан, проблеми та перспективи: Матеріали міжнародної наукової конференції (Харків, 14-17 травня 2019). – Харків: Колегіум, 2019. – С. 133-138.
 22. Гавій В.М., Кучменко О.Б., Куриленко А.О., Терещенко О.О. Вплив передпосівної обробки насіння біопрепаратами на асиміляційні процеси рослин та хімічний склад зерна кукурудзи //Медична та клінічна хімія. – 2019. – Т.21, №3 (80). – Додаток. – Матеріали XII Українського біохімічного конгресу (30 вересня – 4 жовтня 2019 р., м. Тернопіль). - С. 298.
 23. Ручкіна О.Ю., Гавій В.М. Дія препаратів Рівал та Ріст-концентрат на площу листової поверхні огірків сорту Ніжинський у закритому ґрунті // Сьогодення біологічної науки: матеріали III Міжнародної наукової конференції (15-16 листопада 2019 р., м. Суми) – Суми : ФОП Цьома С. П., 2019. – С.99-100.
 24. С.О. Приплавко, В.М. Гавій. Порівняльний вплив регуляторів росту Азотофіт, Янтарна кислота та Вимпел на динаміку процесів росту та продуктивність озимої пшениці сорту Ювівата // Наукові записки ТНПУ

Серія: Біологія. — 2019. — №2 (76). — С.91-97. Режим доступу: <http://http://journals.chem-bio.com.ua/index.php/biology/issue/view/3/showToc> (Фаховий МОН України, Index Copernicus).

25. Гавій В.М., Кучменко О.Б., Терещенко О.О. Вплив біопрепарату Поліміксобактерин та імунопротектора ВАІ-SI на вміст фотосинтетичних пігментів і урожайність кукурудзи //Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – Випуск 95. – Частина 1, 2019. – С. 65-75.
26. Козючко А. Г., Гавій В. М. Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами на окремі фізіологічні показники та вміст фотосинтетичних пігментів у листках сої сорту Аннушка у фазі 1-3 трійчастих листків // The 7th International scientific and practical conference “Perspectives of world science and education” (March 25-27, 2020) CPN Publishing Group, Osaka, Japan. 2020. – С. 354-361 с.
27. 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.23-26.
28. Козючко А. Г., Гавій В. М., Кучменко О.Б. Ефективність впливу передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами на окремі фізіологічні показники сої сорту Аннушка у фазі 1-3 трійчастих листків // VI Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2020. – С.26-29.
29. 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.

30. Донець Н.В., Приплавко С.О., Гавій В.М. 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.
31. 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.
32. Козючко А.Г., Гавій, В.М. Ефективність впливу передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами та регулятором росту рослин «Вимпел» на асиміляційні процеси сої сорту Аннушка у фазі цвітіння рослин // Korszerű műszerek és algoritmusok tapasztalati és elméleti tudományos kutatási: tudományos művek gyűjteménye a nemzetközi tudományos-gyakorlati konferencia anyagaival (Hang 2), Szeptember 18, 2020. Budapest, Magyarország: Európean Scientific Platforme - 2020.– С.82-85. (Збірник наукових праць ЛОГОС). Режим доступу: <https://doi.org/10.36074/18.09.2020.v2.15>
33. Методичні рекомендації до атестаційного екзамену з біології» освітнього рівня «Магістр», ОПП Середня освіта (Географія) зі спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія) /уклад.: Приплавко С.О., Коваленко С.О., Гавій В.М. Ніжин: НДУ ім. М.Гоголя, 2020. 40 с.
34. 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.
35. Куриленко А.О., Куриленко О.В., Кучменко О.Б., Гавій В.М. Вплив комбінацій метаболічно-активних сполук на окремі фізіолого-біохімічні показники жита озимого (*Secale cereale* L.) на різних етапах розвитку //

Новітні технології: Матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 10 вересня 2020 р.)/ міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Український інститут експертизи сортів рослин. Вінниця: ТОВ «Твори»,Є 2020. С. 13-14.

36. Козючко А.Г., Гавій В.М., Кучменко О.Б. Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами на окремі фізіологічні показники сої сорту Аннушка та її продуктивність // Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. – 2020. – № 1–2 (79). – с.84-90.
37. Гавій В.М., Приплавко С.О., Коваленко С.О. Ефективність впливу передпосівної обробки насіння синтетичними регуляторами росту на асиміляційні процеси огірків сортотипу Ніжинський на основних фазах онтогенезу у закритому ґрунті // VII Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. С. 11-15.
38. Козючко А. Г., Гавій В. М., Кучменко О.Б. Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами та регулятором росту "Вимпел" на структуру врожаю сої сорту Аннушка // VII Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. С. 29-33.
39. Куриленко А.О., Куриленко О.В., Кучменко О.Б., Гавій В.М. Вміст фотосинтетичних пігментів в листках рослин жита озимого сортів Синтетик 38 і Забава на різних етапах онтогенезу за передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами // VII Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. С. 34-39.
40. Приплавко С.О., Гавій В.М. Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами та їх комбінаціями на врожайність буряка столового та моркви посівної // VII Міжнародна заочна науково-

практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. С. 60-63.

41. Чабан А.М., Гавій В.М., Діденко В.Ю. Вплив передпосівної обробки насіння метаболічно активними речовинами та регулятором росту рослин Вимпел на вміст каротиноїдів у коренеплодах моркви сорту Нантська // VII Міжнародна заочна науково-практична конференція "Актуальні питання біологічної науки": Збірник статей – Ніжин: НДУ імені Миколи Гоголя, 2021. С. 64-67.