

СПИСОК ДРУКОВАНИХ ПРАЦЬ

1. Грицаєнко З.М., Леонтюк І.Б. Фізіолого-біохімічні процеси в рослинах озимої пшениці при внесенні гербіцидів сумісно з біостимуляторами росту // Захист рослин. – 1999. – №12. – С. 7-9.
2. Грицаєнко З.М., Леонтюк І.Б. Вплив гербіцидів та біостимуляторів росту на анатомічну будову листків озимої пшениці // Захист рослин. – 2000. - №11. – С. 11-12.
3. Леонтюк І.Б. Ефективність сумісного внесення гербіцидів і стимуляторів росту в посівах озимої пшениці // Захист рослин.-2000.- № 12.- С.24-25
4. Грицаєнко З.М., Леонтюк І.Б. Біологічна активність ґрунту в посівах озимої пшениці в залежності від дії гербіцидів, внесених окремо і сумісно з біостимуляторами росту //Збірник наукових праць Уманської державної аграрної академії.- 2001.– С.101-105.
5. Леонтюк І.Б. Вплив гроділу і біостимуляторів росту на анатомічну структуру епідермісу листків пшениці озимої // Вісник Уманського ДАА. – 2001. – №1-2. – С. 34-35.
6. Грицаєнко З.М., Леонтюк І.Б. Вплив гербіцидів і емістиму С на фертильність пилку озимої пшениці. // Зб. Наук. праць УДАУ „Біологічні науки і проблеми рослинництва”, Умань. – 2003. – С. 66-69.
7. Леонтюк І.Б. Біологічні процеси в рослинах озимої пшениці залежно від застосування біостимуляторів росту і дікопуру. // Зб. Наук. праць УДАУ „Біологічні науки і проблеми рослинництва”, Умань. – 2003. – С. 156-159.
8. Грицаєнко З.М., Пономаренко С.П., Герасименко С.М., Боровикова Г.С., Леонтюк І.Б. Укрпатент. Композиція з гербіцидною та стимулюючою дією для підвищення продуктивності озимої пшениці (ковбой, агростимулін). – Київ, 2003, № 61502 А від 17.11.2003 р. Бюл. № 11.
9. Грицаєнко З.М., Пономаренко С.П., Герасименко С.М., Боровикова Г.С., Карпенко В.П., Леонтюк І.Б. Укрпатент. Композиція з гербіцидною та стимулюючою дією для підвищення продуктивності озимої пшениці (трезор, старане, 2,4-ДА, гранстар, агростимулін). – Київ, 2003, № 61503 А від 17.11.2003 р. Бюл. № 11.
10. Грицаєнко З.М., Леонтюк І.Б. Фізіолого-біохімічні процеси в рослинах озимої пшениці при дії хімічних реагентів // Зб. наук. праць УДАУ Умань, 2004. - № 58. – С.109 – 115.
11. Леонтюк І.Б. Вплив дікопуру і агростимуліну на урожай і якість зерна озимої пшениці. Тези наукової конференції. – Умань, 2004. – С. 13 – 14.
12. Грицаєнко З.М., Леонтюк І.Б. Біологічні процеси в рослинах озимої пшениці в залежності від дії гербіциду і біостимулятора росту. Тези

доповідей II Міжнародної конференції. – Львів: СПОЛОМ, 2004. – С.160 – 161.

13. Грицаєнко З.М., Грицаєнко А.О., Карпенко В.П., Леонтюк І.Б. Гербіциди і продуктивність сільськогосподарських культур // Навчальний посібник. - Умань.- 2005 р. – 686 с.

14. Грицаєнко З.М., Леонтюк І.Б. Фізіологічні процеси в рослинах озимої пшениці залежно від вирощування її на фоні різних попередників та застосування гербіциду і біостимулятора росту // Зб. наук. праць УДАУ, - Умань, 2005. - №59. – С.109 – 115.

15. Ефективність застосування бакових сумішей гербіцидів на посівах ярих зернових культур. Тези наукової конференції. – Умань, 2005. – С. 49 – 51.

16. Грицаєнко З.М., Грицаєнко А.О., Карпенко В.П., Леонтюк І.Б., Голодрига О.В., Заболотний О.І. Біологічні процеси і продуктивність сільськогосподарських культур при застосуванні хімічних і біологічних препаратів та шляхи зменшення гербіцидного навантаження на навколишнє середовище: Праці міжнародної наукової конференції 5-7 липня 2006 р.- АН ВШ України, Уманський ДАУ, - Київ – Умань.- 2006 р. – С. 73 – 87.

17. Улянич О.І., Леонтюк І.Б. Продуктивність нових сортів помідорів в умовах Лісостепу України // Зб. наук. праць Вінницького державного аграрного університету. – 2006 р. – С. 6 – 12.

18. Карпенко В.П., Леонтюк І.Б. Залежність продуктивності ярих зернових колосових культур від дії бакових сумішей гербіцидів різних хімічних класів // Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції „ Сучасні наукові дослідження – „ 2006”, 20-28 лютого 2006 р. – Дніпропетровськ, 2006. – С. 20 – 22.

19. Леонтюк І.Б. Ефективність застосування пріми і емістиму С у посівах ярої пшениці // Тези наукової конференції – Умань, 2006. – С.121 – 123.

20. Грицаєнко З.М., Леонтюк І.Б. Забур'яненість посівів озимої пшениці залежно від сумісної дії гроділу Ультра та агроемістиму екстра // Тези Міжнародної наукової конференції „ Аграрна наука і освіта XXI століття. – Умань, 2006. – С. 20 – 22.

21. Грицаєнко З.М., Леонтюк І.Б. Активність окисно-відновних ферментів в рослинах озимої пшениці після різних попередників при застосуванні хімічних і біологічних препаратів // Вісник УДАУ. – 2006. - № 1-2. – С.9 – 13.

22. Карпенко В.П., Леонтюк І.Б., Мостов'як І.І. Фізіолого-біохімічні процеси в рослинах ярих зернових колосових культур при сумісному застосуванні гербіцидів з рістрегулюючими речовинами // Матеріали Всеукраїнської конференції молодих вчених. – Умань, 2007. - С.

23. Грицаєнко З.М., Леонтюк І.Б., Пономаренко С.П. Новітні технології застосування гербіцидів і біостимуляторів росту в посівах пшениці озимої. Уманський ДАУ, 2007. – 8 с.

24. Грицаєнко З.М., Леонтюк І.Б., Ефективність сумісного застосування Гроділу Максі сумісно з Біоланом в посівах пшениці озимої // Мат. Міжнародної конференції «Биологические препараты в растениеводстве» Radostim Kiev, Ukraine, 10 – 13 June, 2008. – С.80.

25. Біологічно активні речовини в рослинництві / [Грицаєнко З.М., Пономаренко С.П., Карпенко В.П., Леонтюк І.Б.]; За ред. З.М.Грицаєнко. – «Нічлава», 2008. – 352 с.
26. Грицаєнко З.М. Інтенсивність мікробіологічних процесів і врожайність озимої пшениці за дії Гроділу Максї та регулятора росту Біолану / З.М.Грицаєнко, І.Б.Леонтюк // Зб. наук. праць УДАУ міжнародної конференції „Основи формування продуктивності сільськогосподарських культур за інтенсивних технологій вирощування”. – Київ, 2008. – С.174-181.
27. Леонтюк І.Б. Біологічна активність ґрунту в посівах озимої пшениці залежно від дії різних норм Дікопуру // Мат. Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених. – ч.1. – 2008. – 268с. (С.21-22).
28. Грицаєнко З.М., Пономаренко С.П., Карпенко В.П., Леонтюк І.Б. Ефективність застосування біологічних препаратів у посівах сільськогосподарських культур і їх сумішей із гербіцидами // Посібник укр. хлібороба: рекомендації з вирощування якісного зерна та підняття його класності. – 2009 . – С. 83 – 94.
29. Грицаєнко З.М., Пономаренко С.П., Карпенко В.П., Леонтюк І.Б. Фізіолого-біохімічні процеси в рослинах і мікробіологічна активність ґрунту при застосуванні регуляторів росту рослин і бактеріальних препаратів // Посібник укр. хлібороба: рекомендації з вирощування якісного зерна та підняття його класності. – 2009 . – С. 72-83.
30. Леонтюк І.Б. Ефективність застосування різних норм Гроділу ультра в посівах озимої пшениці. – Матеріали всеукраїнської конференції молодих вчених. – Умань. – 2009. – С.27 – 28.
31. Грицаєнко З.М., Карпенко В.П., Леонтюк І.Б. Проблемна науково-дослідна лабораторія від Мін АПК України і новітні технології виробництва високоякісної продукції рослинництва // Вісник Уманського ДАУ. – 2009. - №1-2. – С.89 – 96.
32. Леонтюк І.Б. Інтенсивність мікробіологічних процесів в ризосфері пшениці озимої за різних норм внесення гербіциду Гроділу Максї. Матеріали конференції молодих вчених. Умань. – 2010. – С.51-52
33. Ефективність гербіциду Калїбр та рістрегулятора Біосил при різних способах застосування в посівах пшениці озимої / З.М.Грицаєнко, І.Б.Леонтюк, О.С.Адамчук, В.П.Притуляк // Зб. наук. праць Уманського НУС «Основи біологічного рослинництва в сучасному землеробстві». – Умань. – 2011 р. – С. 237–241.
34. Леонтюк І.Б. Вплив Калїбру та Біолану на врожайність та якість зерна пшениці озимої. Мат. Всеукраїнської наук. конф. молодих вчених. – Умань,2011. – Ч. I. – С.65–66.
35. Грицаєнко З.М., Карпенко В.П., Леонтюк І.Б., Прудивус С.Г. Кафедра біології: минуле, сучасне і майбутнє. – Умань: Уманське комунальне видавничо-поліграфічне підприємство, 2011. – 176 с.
36. Леонтюк І.Б. Фізіологічні процеси в рослинах пшениці озимої залежно дії Дербї та Біолану / І.Б.Леонтюк // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. – Умань, 2012. – Ч.1. – С. 68–70.

36. Грицаєнко З.М., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б. Основи біологізації в галузі рослинництва / З.М.Грицаєнко, Л.В.Розборська, І.Б.Леонтюк // Збірник наук. пр. Інституту біоорганічної хімії та нафтохімії НАН України. – К. – 2012. – С. 5–10.
37. Меркушина А.С., Леонтюк І.Б. Роль мікроелементів при різних способах застосування їх в посівах гороху з метою підвищення стійкості рослин до комплексу шкідників / А.С. Меркушина, І.Б.Леонтюк // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. – Умань, 2012. – Ч.1. – С. 76–77.
38. Грицаєнко З.М. Кафедра біології: минуле, сучасне і майбутнє / З.М.Грицаєнко, В.П.Карпенко, І.Б. Леонтюк, С.Г.Прудивус. – Умань: Уманське комунальне видавничо-поліграфічне підприємство, 2012. – 176 с.
39. Леонтюк І.Б. Вплив біологічно активних речовин на фізіолого-біохімічні процеси пшениці озимої / І.Б.Леонтюк// Збірник наукових праць. – Київ. – Випуск 17 (том II). – 2013. – С.149 – 153.
40. Токар А.Ю., Леонтюк І.Б., Башта О.В. Мікробіологічна активність ґрунту і фізіологічні процеси в рослинах пшениці озимої за комплексного застосування препарату Екофосфорин, гербіциду Калібр 75 і регулятора росту рослин Біосил / [Електронний ресурс] А.Ю.Токар,І.Б.Леонтюк, О.В.Башта // Наукові доповіді НУБіП України» 2013-1 (37). – Режим доступу до журн.: http://www.nbu.gov.ua/e-journals/Nd/2013_1/13tay.pdf 2013 березень — № 1 (37)
41. Леонтюк І.Б. Вплив різних норм Калібру на врожайність та якість зерна пшениці озимої / І.Б.Леонтюк// III Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Роль науки у підвищенні технологічного рівня і ефективності АПК України» 16-17 травня 2013 р., Тернопіль. – С.76–78. (тези)
42. Леонтюк І.Б. Ефективність застосування регуляторів росту на капусті пекінській /З.І.Ковтунюк, І.Б.Леонтюк // Міжнародна науково-практична конференція «Інновації агротехнологій за умов зміни клімату», 7-9 червня 2013 р., Мелітопіль – Випуск 2. – С. 67–70.
43. Леонтюк І.Б. Ріст пшениці озимої залежно від дії гербіциду Калібр та регулятора Біолан / І.Б.Леонтюк // Всеукраїнська наукова конференція «Інноваційні технології виробництва рослинницької продукції», 23-24 квітня 2013 р., м. Умань. – С. 50–53. (тези)
44. Леонтюк І.Б. Вплив різних норм Калібру та регулятора росту Біолан на фертильність пилку пшениці озимої / І.Б.Леонтюк // Матеріали Всеукраїнської конференції молодих учених Уманського НУС, 2013. – Ч.1.– С.64–66 (тези)
45. Леонтюк І.Б., Грицаєнко З.М. Забур'яненість посівів пшениці озимої залежно від застосування різних норм гербіциду Дербі /З.М.Грицаєнко, І.Б. Леонтюк // Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційний потенціал української науки ХХІ сторіччя», 20-28 квітня 2013 р., м. Запоріжжя, том. 2. – С. 22–25. (тези).

46. Леонтюк І. Б. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів заочної форми навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» напряму підготовки 6.090101 – «Агрономія» / І. Б. Леонтюк, О. І. Заболотний. – Умань: Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2013. – 16 с.
47. Леонтюк І.Б. Формування фотосинтетичної поверхні рослин пшениці ярої за дії Калібру та Біолану // Мат. III міжнародної наук.-практ. Конф. мол. вчених »Перспективні напрямки розвитку галузей АПК і підвищення ефективності наукового забезпечення агропромислового виробництва» 18-19 вересня 2013 р. – Тернопіль: Крок, 2013. – 243 с. (С. 34- 37).
48. Леонтюк І.Б. Фізіологічні процеси в рослинах пшениці ярої за застосування мікробних препаратів // Мат. Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – основа збалансованого природокористування в агропромисловому виробництві» 10-11 грудня 2013 р.- Полтава:РВВ ПДАА, 2013, - 208 с. (С.114 – 117).
49. Леонтюк І.Б. Ефективність застосування різних норм Калібру та Біолану в посівах пшениці ярої // Мат. Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» 15-16 листопада 2013 . – К.: ЗАТ «Нічлава», 2013. – 300 с. (61 – 63).
50. В. П. Карпенко, З. М. Грицаєнко, Р. М. Притуляк, І. І. Мостов'як, І. Б. Леонтюк, Л. В. Розборська, А. О. Чернега, О. В. Голодрига, О. І. Заболотний. Мікробіологія галузі: зерно і продукти його переробки: навч. посіб. Умань: ВПЦ «Візаві» (Видавець «Сочінський»), 2014. – 132 с.
51. Леонтюк І.Б. Активність окисно-відновних процесів в рослинах пшениці озимої за дії біологічно активних речовин // Мат. Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сучасної аграрної науки» 19-20 листопада 2014 р., м. Умань . – К.: ЗАТ «Нічлава», 2014. – С. 61 – 63. (тези)
52. Леонтюк І.Б. Вплив інокуляції насіння в поєднанні з посходовим внесенням біопрепаратів на урожайність та якість зерна пшениці озимої// Мат. Міжнародної науково-практичної конференції « Інноваційний потенціал світової науки – ХХІ сторіччя» 19 – 25 листопада 2014 р. м. Запоріжжя - Том 2. Природничі та точні науки. – Видавництво ПГА. – Запоріжжя, 2014. – С.7 – 9. (тези)
53. Леонтюк І.Б., Голодрига О.В., Заболотний О.І. Вплив інокуляції насіння на активність антиоксидантних ферментів класу оксидоредуктаз пшениці озимої та сої / Вісник Уманського національного університету садівництва, № 2, 2014 р. – С. 90 – 95.
54. Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Заболотна А.В., Голодрига О.В. Фотосинтетична продуктивність кукурудзи при застосуванні гербіциду Трофі 90/ Вісник Уманського національного університету садівництва, № 2, 2014 р. – С. 85 – 90.
55. Леонтюк І.Б., Пономаренко С.В. Вплив регуляторів росту на біохімічні показники та урожайність огірків// Мат. II Міжнародної науково-практичної Інтернет конференції «Екологія і природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства» 19 – 20 березня 2015 р. – Тернопіль: Крок, 2015. – С. 210 – 212.(тези).

56. Леонтюк І.Б. Вплив гербіциду Калібр та регулятора росту Біолан на висоту рослин та врожайність пшениці озимої // Наукові праці Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків: зб. наук. праць/ Ін-т біоенергет. культур і цукр. буряків, Нац. акад. аграр. наук України. – К.:ФОП Корзун Д.Ю., 2015. – Вип. 23. – С. 39 – 44. (фахова стаття), участь у IV Міжнародній науково-практичній конференції молодих вчених «Новітні технології вирощування сільськогосподарських культур», 24 квітня 2015 р., м.Київ.
57. Леонтюк І.Б. Ефективність застосування інокуляції насіння пшениці озимої біологічно активними речовинами// Мат. Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених, приуроченої 140-й річниці від дня народження видатного вченого плодovoда П.Г.Шитта, 6 травня 2015 р.- Уманський НУС:Редакційно-видавничий відділ, 2015. – С.51 – 53.
58. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Формування врожайності посівів кукурудзи на зерно при застосуванні гербіциду Люмакс / Вісник аграрної науки Причорномор'я. – 2015 р. – Вип.2. Том 1, Ч. 2. – С. 99 – 107.
59. Голодрига О.В., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б., Заболотний О.І. Вплив гербіциду Десілет, регулятора росту рослин Біолан і мікробіологічного препарату Ризобофіт на активність ґрунтової мікрофлори та симбіотичного апарату сої / Зб. наукових праць Білоцерківського державного аграрного університету «Агробіологія» . – 2015. - № 1 (117). – С. 44 – 48.
60. Леонтюк І.Б., Ковтунюк З.І. Екологічні основи застосування регуляторів росту на капусті кольрабі// Мат. Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія – основа збалансованого природокористування в агропромисловому виробництві» 24-25 червня 2015 р.- Полтава:РВВ ПДАА, 2015.
61. Голодрига О.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Заболотний О.І., Заболотна А.В. Формування фотосинтетичної продуктивності посівів сої за умов комплексного застосування гербіциду Десілет, регулятора росту рослин Біолан та мікробіологічного препарату Ризобофіт / Вісник Уманського національного університету садівництва, № 1, 2015 р. – С. 32 – 37.
62. Леонтюк І.Б. Фотосинтетична продуктивність пшениці озимої при застосуванні гербіциду Дербі // Мат. III Міжнародної наукової конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» 20 листопада 2015 р. – С. 72 – 74.
63. Заболотний О.І. Сільськогосподарська радіобіологія. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів заочної форми навчання/ О.І. Заболотний, І.Б.Леонтюк, Л.В. Розборська, О.В.Голодрига. – Умань, 2015. – 16 с.
64. Розборська Л.В. Продуктивність та економічна ефективність вирощування пшениці озимої залежно від застосування різних норм гербіциду в поєднанні з регулятором росту рослин/ Л.В.Розборська, І.Б. Леонтюк, О.В.Голодрига, О.І.Заболотний //Зб. наук праць Уманського НУС. – Умань : УНУС, 2016. – Вип. 88. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 67 – 77.

65. Леонтюк І.Б. Ефективність застосування гербіциду Гроділу Максї в посївах пшениці озимої// Мат. Міжнародної науково-практичної конференції « Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва» 26-27 травня 2016 р.- С. 30- 32.
66. Леонтюк І.Б. Висота рослин та врожайність пшениці озимої залежно від дії різних норм гербіциду Дербї // Мат. Всеукраїнської наукової конференції молодих вчених « Актуальні проблеми садівництва в сучасній аграрній науці» 10 травня 2016 р. – С.36 – 38.
67. Голодрига О.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Заболотний О.І. Продуктивність посївів сої за застосування гербіциду Десїлет на фонї обробки насіння регулятором росту рослин Біолан і бактерїальним препаратом Ризобофїт// Зб. наук пр. Уманського НУС. – Випуск 89. – Ч.1.– 2016. – С. 143-151.
68. Леонтюк І.Б. Урожайність та товарна якість капусти кольрабі залежно від застосування регуляторів росту // Мат. Міжнародної науково-практичної конференції «Овочівництво України: історія, традиції, перспективи» 21 вересня 2016 р. – С. 52 – 55.
69. Леонтюк І.Б. Формування структури врожаю при застосуванні біологічно активних речовин/ І.Б.Леонтюк// Мат. Міжнародної науково-практичної конференції [«Сучасний стан родючості чорноземних ґрунтів і шляхи підвищення продуктивності сільськогосподарських культур»], (Дніпро, 25 листопада 2016 р.). – Дніпро, 2016. – С.177 – 179.
70. Леонтюк І.Б. Ефективність застосування різних норм Гроділу Максї та Біолану в посївах пшениці ярої/ І.Б.Леонтюк // Мат. IV Міжнародної науково-практичної конференції [« Актуальні питання сучасної аграрної науки»], (Умань, 17 листопада 2016 р.).– Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2016. – С.60 – 62.
71. Зленко І.Б. Ефективність вирощування томатів за використання біологічного методу захисту рослин в умовах закритого ґрунту / І.Б. Зленко, І.Б. Леонтюк // Мат. Всеукраїнської науково-практичної конференції [«Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі»], (с. Олександрівка, Дніпропетровська обл.). – Вінниця: ТОВ «Нїлан-ЛТД», 2016. – С.122 – 124.
72. Леонтюк І.Б. Формування фотосинтетичної поверхні рослин пшениці озимої залежно від застосування Дербї та Біолану/ І.Б.Леонтюк // Мат. Міжнародної науково-практичної конференції [«Стан і перспективи розробки та впровадження ресурсощадних, енергозберігаючих технологій вирощування сільськогосподарських культур»], (м. Дніпро, 22-23 листопада). – 2016. – С. 194 – 197.
73. Леонтюк І.Б. Рівень забур'яненості та висота рослин кукурудзи при застосуванні гербіциду Еталон/ О.І.Заболотний, А.В.Заболотна, І.Б.Леонтюк, Л.В.Розборська, О.В.Голодрига // Зб. наук праць Уманського НУС. – Умань : УНУС, 2017. – Вип. 90. – Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 179 – 188.
74. Леонтюк І.Б. Продуктивність посївів пшениці озимої залежно від норм гербіциду Дербї/ І.Б.Леонтюк// Мат. всеукраїнської науково-практичної

конференції « Екологічно безпечне високопродуктивне використання ґрунту та застосування добрив» 29 березня 2017 р. – С.91- 92.

75. Леонтюк І.Б. Біологія. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних занять для студентів денної та заочної форми навчання за спеціальністю 101 «Екологія», ОР «Бакалавр»/ Леонтюк І.Б., Суханова І.П., Суханов С.В. – Умань, 2016. – 109 с.

76. Леонтюк І.Б. Біохімія. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних занять для студентів денної та заочної форми навчання за напрямом підготовки 6.051701 – «Харчові технології та інженерія», ОР «Бакалавр»/ Леонтюк І.Б., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Розборська Л.В., Притуляк Р.М. – Умань, 2016. – 91 с.

77. Леонтюк І.Б. Вплив біологічно активних речовин на мікробіологічну активність ґрунту посівів пшениці озимої/ І.Б.Леонтюк, Р.М.Притуляк// Тези доповідей XV З'їзду Товариства мікробіологів України ім. С.М.Виноградського, 11-15 вересня 2017 р., Одеса – Львів: СПОЛОМ, 2017. – С. 74

78. Леонтюк І.Б. Екологічна оцінка застосування біологічних препаратів при вирощуванні пшениці озимої // Тези VI Міжвишівської науково-практичної Інтернет-конференції « Екологія – шляхи гармонізації відносин природи та суспільства» Умань . 20 жовтня 2017 р. Ред.-вид. відділ УНУС, Умань, 2017. С. – 40 – 43.

79. Леонтюк І.Б. Вплив різних норму гербіциду Дербі на вміст хлорофілу та врожайність пшениці озимої Мат. IV Міжнародної науково-практичної конференції [« Актуальні питання сучасної аграрної науки»], (Умань, 15 листопада 2017 р.)– Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2017. – С.68-70

80. Леонтюк І.Б., Заболотний О.І., Голодрига О.В., Розборська Л.В. Ефективність застосування гербіциду Дербі в посівах пшениці озимої // *Зб. наук праць Уманського НУС*. – Умань: УНУС, 2018. Вип. 92. Ч. 1: Сільськогосподарські науки. – С. 159 – 168.

81. Леонтюк І.Б., Сорокіна С.І. Зв'язок між фотосинтезом та азотфіксувальною активністю у сої / Природничі науки в системі освіти: матер. Всеукраїн. наук.-практ. Інтернет – конференція 28 лютого 2018 р., м. Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. – С. 29 – 31.

82. Отримання українських охоронних документів на об'єкти інтелектуальної власності (п.6): Жилияк І.Д., Леонтюк І.Б., Заболотний О.І. Деклараційний патент на корисну модель № U 2018 02977. 23.03.2018 р.

83. Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Забур'яненість та врожайність посівів кукурудзи на зерно у разі застосування гербіциду Стеллар (водного розчину). *Таврійський науковий вісник*. Вип. 100. Т.1. Херсон, 2018. С. 57 – 64.

84. Леонтюк І.Б., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Розборська Л.В. Формування фотосинтетичної продуктивності пшениці озимої за дії Дербі та Біолан. *Таврійський науковий вісник*. Вип. 100. Т.1. Херсон, 2018. С. 111 – 118.

85. Леонтюк І.Б. Ефективність застосування регуляторів росту на овочевих культурах// Мат. II Міжнародної науково -практичної конференції « Nowoczesna nauka: Teoria i Praktyka», 12 квітня 2018 р., Katowice, Nowa nauka, С. 13 – 15, 2018.
86. Леонтюк І.Б., Сорокіна С.І. Продуктивність посівів пшениці озимої при застосуванні різних норм Дербі та Біолану// Мат. VII Міжнародної науково-практичної конференції «Технологічна аспекти вирощування часнику, цибулевих і сільськогосподарських культур: сучасний погляд та інновації», 30 травня 2018, Умань ВПЦ «Візаві», 2018. С. 39 - 41.
87. Леонтюк І.Б. Біологічна активність ґрунту в посівах пшениці озимої за дії гербіциду Калібру// Всеукраїнська науково-практична конференція « Сучасні аспекти захисту рослин в Україні», 14-15 травня 2018 р. – Уманський НУС. С. 19 – 20.
88. Розборська Л.В., Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б. Продуктивність пшениці озимої на тлі застосування гербіциду Триатлон та регулятора росту Емістим С/ Зб. наукових праць Білоцерківського державного аграрного університету «Агробіологія» . – 2018. - № 1 (138) – С. 185 – 192.
89. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Голодрига О.В. Основні фізіологічні процеси у рослинах кукурудзи за внесення гербіциду Стеллар, в.р. // Зб. наукових праць Білоцерківського державного аграрного університету «Агробіологія» . – 2018. - № 1 (138) – С. 128 – 136.
90. Леонтюк І.Б. Урожайність та товарна якість сортів капусти кольрабі залежно від застосування регуляторів росту // ADVANCES OF SCIENCE: Proceedings of articles the international scientific conference. Czech Republic, Karlovy Vary, 28 September 2018, P. 758 –764.
91. Леонтюк І.Б. Фотосинтетична продуктивність пшениці озимої за дії Дербі та Біолану //Міжнародна науково-практична конференція «Вплив змін клімату на онтогенез рослин», 3-5 жовтня 2018 р. Миколаїв, С. 109 – 111.
92. Леонтюк І.Б. Динаміка формування асиміляційної поверхні пшениці озимої за дії Дербі та Біолану // III Міжнародна науково-практична конференція «Відновлення біотичного потенціалу агроєкосистем», 11 жовтня 2018 р. Дніпро, С. 74-75.
93. Леонтюк І.Б., Притуляк Р.М. Урожайність пшениці озимої за дії біологічно активних речовин//Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток аграрної галузі та впровадження наукових досліджень у виробництво», 17 – 19 жовтня 2018 р. Миколаїв, С. 40 – 43.
94. Леонтюк І.Б. Вплив обробки насіння біологічно активними речовинами на вміст хлорофілу та врожайність пшениці озимої// VI Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання аграрної науки», 15 листопада 2018 р. м. Умань, С. 94 – 96.
95. Голодрига О.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Мікробіологічна і симбіотична активність ґрунтової мікробіоти у посівах сої

- за умов застосування гербіцидів та біологічно активних речовин //Таврійський науковий вісник. Вип. 107. Херсон, 2019. С. 29 – 39.
96. Заболотний О.І., Заболотна А.В., Голодрига О.В., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б. Розміри листової поверхні та особливості анатомічної структури епідермісу кукурудзи за умов застосування гербіциду Бату, в.г. //Таврійський науковий вісник. Вип. 107. Херсон, 2019. С. 45 – 52.
97. Карпенко В.П., Заболотний О.І., Притуляк Р.М., Голодрига О.В., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Новікова Т.П., Патица В.П. Мікробіота ґрунту ризосфери сої за використання Ризоактиву і гербіцидів. *Мікробіологічний журнал*. 2019. Т.81. №5. С. 48–61.
98. Леонтюк І.Б. Врожайність пшениці озимої за дії гербіциду і регулятора росту/ Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція «Біолого-екологічні перспективи отримання високоякісної с.-г. продукції», 5 вересня 2019 р. С.10.
99. Притуляк В.П., Леонтюк І.Б., Крамарьов С.М. Шанси на кращий і прибутковий врожай є при будь-якій погоді. *АграрНик*. 2019. №14. С.46.
100. Притуляк В.П., Леонтюк І.Б., Крамарьов С.М. Ключ до гарантованого високих врожаїв – АгроБіоКомплексна (АБК) технологія з ефективним стартовим добривом. *АграрНик*. 2019. №15. С.44.
101. Сержук О. П.; Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Щетина С. В., Леонтюк І. Б., Заболотний О. І., Андрусик Р. В., Бачук О. Р. Патент на корисну модель № 133376 (Україна) від 10.04.2019 р. [Живильне середовище для індукції ризогенезу малини \(*Rubus idaeus L.*\)](#). Заявл. 04.06.2018; Опубл. 10.04.2019; Бюл. № 7.
102. Сержук О. П.; Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Щетина С. В., Леонтюк І. Б., Заболотний О. І., Андрусик Р. В., Гончарук В. В. Патент на корисну модель № 137579 (Україна) від 25.10.2019 р. Живильне середовище для індукції ризогенезу ожини (*Rubus subgenus eubatussect. moriferi & ursini*). Заявл. 19.04.2019; Опубл. 25.10.2019; Бюл. № 20.
103. Леонтюк І.Б. Вплив біопрепаратів на врожайність та біохімічні показники томатів /VII Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні питання аграрної науки», 21 листопада 2019 р., м. Умань, С. 72-74.
104. Leontiuk I. Ефективність застосування регуляторів росту на капусті цвітній / The X-th International scientific-practical conference «Modern approaches to the introduction of Science info Practice 30-31 March, 2020, P. 522-525.
105. Леонтюк І.Б. Вплив передпосівної інокуляції насіння мікробними препаратами на фізіологічні процеси та врожайність пшениці озимої/ Всеукраїнська наукова Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології», 15 червня 2020 р., Умань, С. 36 – 38.
106. Притуляк В.П., Крамарьов С.М., Леонтюк І.Б. АБК – агробіокомплексна технологія для найкращих врожаїв за будь-якої погоди / Ексклюзивні технології № 2-3 (62), 2020 р., С. 36-38.

107. Притуляк В.П., Леонтюк І.Б., Крамарьов С.М., АБК – технологія високих та якісних врожаїв майже при будь-якій погоді/ Аграрник, № 1, (354), січень 2020 р., С. 34-35.
108. Карпенко В.П., Даценко А.А., Розборська Л.В., Притуляк Р.М., Леонтюк І.Б., Шутко С.С. Біологізована технологія вирощування гречки: монографія / В.П. Карпенко, А.А. Даценко, Л.В. Розборська, Р.П. Притуляк, І.Б. Леонтюк, С.С. Шутко; за ред. В.П. Карпенка. – Умань: Видавець «Сочинський М.М.», 2020. – 132 с. (7,6)
109. Зленко І.Б., Карпенко В.П., Леонтюк І.Б. Екологічна мікробіологія: навчальний посібник.- Дніпро: Вид-во «Пороги», 2020. - 256 с.
110. Шевченко Ж.П., Мостов'як І.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В., Заболотний О.І. та ін. Захист рослин. Терміни і поняття. Умань, видавець «Сочинський М.М.», 2019. 408 с.
111. Заболотний О.І., Леонтюк І.Б. Біологізована технологія вирощування кукурудзи на зерно. Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2020. 16 с.
112. Даценко А.А., Леонтюк І.Б. Фотосинтетичний потенціал посівів гречки за дії біологічних препаратів / The 2 International scientific and practical conference “World science: problems, prospects and innovations” (October 28-30, 2020) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2020. P. 341-347.
113. Леонтюк І.Б., Даценко А.А. Симбіотична діяльність рослин сої за дії біокомплексу АТ / Innowacje w nauce i edukacji: Mater. I Międz. Konf. Nauk.-Prakt. / Pod red. Stanisława Kowalczyka – Gdańsk: Nowa nauka, 18 grudnia 2020. S. 55-57.
114. Екологія біологічних систем: екологія мікроорганізмів: Практикум для підготовки й проведення лабораторно-практичних робіт та самостійної роботи студентів спеціальності 101 «Екологія» / Уманський НУС; [кафедра біології; Розробник: Леонтюк І. Б.]. – У. : Уманський НУС, 2020. – 86 с.
115. Леонтюк І.Б., Парубок М.І., Розборська Л.В. Ефективність застосування комплексного препарату Екофосфорин при вирощуванні пшениці озимої / Nowoczesna nauka: teoria i praktyka: Mater. V Międz. Konf. Nauk.- Prakt. / Pod red. M.Andrzejewskiego – Poznań: Nowa nauka, 2021. – S. 130-132.
116. Парубок М.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Лікарські рослини в урбанофлорі Уманщини International scientific and practical conference «Ideas and innovations in natural sciences» : conference proceedings, March 12–13, 2021. Lublin : Izdevnieciba «Baltija Publishing». – P. 14 – 18.
117. Хвороби сочевиці: монографія / В.П. Карпенко, І.І. Мостов'як, Т.П. Новікова, І.Б. Леонтюк та ін. за ред. В.П. Карпенка. – Умань: Видавець «Сочинський М.М.», 2021. – 112 с. (6,4) 19
118. Леонтюк І.Б. Ефективність застосування біологічно активних речовин в

посівах пшениці озимої. Всеукраїнська наукова Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», 25 червня 2021 р., Умань, С. 19– 22.

119. Oleksandr Zabolotnyi, Larysa Rozborska, Iryna Leontiuk, Ivan Zhilyak and Anna Datsenko. Influence of Biologically Active Substances on Key Indicators of the Conditions of Winter Wheat Ecocenosis. *IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence – 2021”* (ISCSAI 2021). Volume 100, 2021. (Kryvyi Rih, 12-16 of April, 2021). Kryvyi Rih: SHS Web of Conferences, 2021.

(<https://doi.org/10.1051/shsconf/202110005010>)

120. Розборська Л.В., Заболотний О.І., Леонтюк І.Б., Парубок М.І., Даценко А.А. Особливості хімічного захисту посівів пшениці озимої з метою підвищення її продуктивності в умовах екологізації. Таврійський науковий вісник. Екологія, іхтіологія та аквакультура. 2021 р. № 11. С. 359–368.

121. Розборська Л.В., Заболотний О.І., Парубок М.І., Леонтюк І.Б., Даценко А.А. Методичні рекомендації щодо організації та проходження навчальної професійно-орієнтованої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) освітнього рівня зі спеціальності 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія» Умань: Уманський національний університет садівництва, 2021. 56 с.

122. Розборська Л. В., Парубок М. І., Леонтюк І. Б., Даценко А. А., Заболотний О. І. Методичні рекомендації щодо проходження виробничої практики для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 091 «Біологія» галузі знань 09 «Біологія». Умань: Уманський національний університет садівництва, 2021 р. 27 с.

123. Леонтюк І.Б., Даценко А.А. Хімія з основами біогеохімії. Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт студентам факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин спеціальностей 091 «Біологія», 101 «Екологія». УНУС. Оперативна поліграфія. – Умань, 2021. 64 с.

124. Леонтюк І.Б. Методичні рекомендації для проведення практичних з дисципліни «Вступ до фаху» для студентів освітнього рівня «Молодший бакалавр» спеціальності 091 Біологія. Умань: Уманський національний університет садівництва, 2021 р. 91 с.

125. Леонтюк І.Б. Методичні рекомендації для проведення практичних з дисципліни «Вступ до фаху і основи наукових досліджень» для студентів освітнього рівня «Бакалавр» спеціальності 091 Біологія. Умань: Уманський національний університет садівництва, 2021 р. 91 с.

126. Красноштан В. І., Карпенко В. П., Притуляк Р. М., Леонтюк І. Б., Даценко А. А. Ліпопероксидаційні процеси в сорго зерновому за дії гербіциду, регулятора росту рослин і біопрепарату. Наукові горизонти. 2021. Т. 24, № 9. С. 36-43. DOI: 10.48077/scihor.24(9). 2021. 36—43.

127. Леонтюк І.Б. Ефективність застосування технологій при вирощуванні АБК//The XV International Science Conference «Trends in the development of practice and science», December 28 – 31, 2021, Oslo, Norway. С. 19-22.

128. Леонтюк І.Б. Симбіотична активність рослин сої залежно від обробки біокомплексом АТ Всеукраїнська наукова Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», 22 червня 2022 р., Умань, С. 34–36.
129. Леонтюк І.Б. Застосування біологічних препаратів в посівах сої//The XXXII International Scientific and Practical Conference «Modern development of science and the latest perspectives», August 16 – 19, 2022, Vancouver, Canada. 343 p. (С. 24-27).
130. Парубок М.І., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б. Використання горицвіту весняного (*Adonis vernalis* L.) у медицині//Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні: матеріали V міжнародної наукової конференції, присвяченої 20-й річниці проголошення Всесвітнього дня культурного різноманіття в ім'я діалогу та розвитку, 5-8 липня 2022 р. Умань, С.190-196.
131. Парубок М.І., Леонтюк І.Б., Розборська Л.В. Систематичне положення та насіннева продуктивність *Adonis vernalis* L. Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету імені Володимира Гнатюка. Серія: Біологія. 2022. Т. 82, № 4. С. 77–83.
132. Леонтюк І.Б., Литвиненко Т.Р., Вплив інокуляції насіння біологічними препаратами на продуктивність сої/ The 1st International scientific and practical conference “Scientific research in the modern world” (November 9-11, 2022) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2022. 939 p. (С. 16-20).
133. Парубок М.І., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б. Інтродукційне вивчення *Adonis vernalis* L. в умовах Правобережного Лісостепу України. VI Міжн. наук. конф. «Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні», присвячена Року Незламності України (5–8 липня 2023р., Національний дендропарк «Софіївка» НАН України. Умань: Видавець «Сочинський М.М.» С. 219-223.
134. Leontyuk I. B., Humenyuk V.V. Physiological and biochemical justification of plant growth regulators on tomato productivity. Всеукраїнська наукова Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», 7 липня 2023 р., Умань, С. 31–33.
135. Леонтюк І.Б. Вплив регуляторів росту рослин на морфогенез та продуктивність томатів/The IV International Scientific and Practical Conference "Science, people and the latest technologies", October 09-11, 2023, Sofia, Bulgaria. 218 p. (С.11-14).
136. Леонтюк І.Б. Ефективність мікробних препаратів у захисті та формуванні продуктивності посівів тритикале озимого//Зб. наук праць Уманського НУС. 2023. Вип.103. Ч.1. С. 27 – 34.
137. Леонтюк І.Б. Мікробіота ґрунту за дії хімічних і біологічних препаратів в агроценозі пшениці озимої/ X International scientific and practical conference «Modern Trends in the Development of Scientific Space» (February 14-16, 2024) Dresden, Germany, International Scientific Unity. 2024. P. 24-26.
138. Леонтюк І.Б., Парубок М.І. Урожай та якість зерна сої за інокуляції насіння/ Міжнародної інтернет-конференції «Інноваційні зернопродукти і

- технології». 20 лютого 2024. Умань. С. 86-88.
139. Малиновська І.М., Карпенко В.П., Леонтюк І.Б. Динаміка мінералізаційних процесів у кореневій зоні кукурудзи на зерно за використання різних систем удобрення//Зб. наук праць Уманського НУС. 2024. Вип.104. Ч.1. С. 8 – 19.
140. Парубок М.І., Мамчур Т.В., Розборська Л.В., Леонтюк І.Б.. Ботанічний розсадник як важлива складова навчального середовища Уманського національного університету садівництва. Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні: Купальські читання Івана Косенка/ VII міжнародна наукова конференція, присвяченої Глобальному саміту миру (19–23 червня 2024 р, Національний дендропарк «Софіївка» НАН України). Умань: Видавець «Сочінський М. М.» С. 179-183.
141. Леонтюк І.Б., Серіков А. В. Фізіолого-біохімічні показники пшениці озимої залежно від застосування біологічно активних речовин/ Всеукраїнська наукова Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біології в умовах змін клімату», 18 червня 2024 р., Умань, С. 31–33.
142. Леонтюк І.Б. Чисельність асоціативних азотфіксувальних бактерій родів *Azotobacter* та *Clostridium* за дії гербіциду Твіст та РРР біолан в посівах пшениці озимої. Тези доповідей XVI з'їзду Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського, 2-6 червня 2025 р. Київ, 2025. С. 44.
143. Леонтюк І.Б., Парубок М.І., Розборська Л.В. Фізіологічні зміни в рослинах пшениці озимої за дії мікробних препаратів Зб. наук праць Уманського НУС. 2025. Вип.106. Ч.1. С. 426 – 433.
144. V. Didur, I. Leontiuk, I. Petrychenko, Y. Bilokin Study of regulations of pre-extrusion preparation of Castor oil raw material and its effect on pressing. *Техніка, енергетика, транспорт АПК*. 2025. №4 (131). С. 39 – 45. DOI: 10.37128/2520-6168-2025-4-5

