

Публікації за результатами виконання проектів керівника

1. **Максин В.И.** “Йодис-концентрат” – сырье для производства полноценных пищевых продуктов / В.Н. Мельниченко, А.П. Ярощук, // Продукты & ингредиенты. – 2004. – № 4(5).– С. 26–28.
2. **Максин В.И.** О развитии производства йодированных питьевых вод / В.Н. Мельниченко, А.П. Ярощук // Продукты & ингредиенты – 2004. – № 8(9). – С. 36–39.
3. **Максин В.И.** К вопросу решения проблемы йододефицита в рамках программы “Йодис” /В.Н.Мельниченко, А.П. Ярощук // Екологія довкілля та безпека життєдіяльності. 2004. – № 5. – С. 30–35.
4. **Максин В.И.** Йод и молочные продукты / В.Н. Мельниченко, А.П. Ярощук, // Молочное дело. – 2006. – № 8. – С. 62–65.
5. **Максин В.И.** О йодировании питьевой воды / В.Н. Мельниченко, А.П. Ярощук // Матеріали Другої науково-практичної конференції „Вода: проблеми та шляхи вирішення”, 20.11. 2007, Житомир. – Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І.Франка,2008. – С. 28–32.
6. **Максін В.І.** «Йодіс-концентрат» як антисептичний та імуні-моделюючий препарат у грені виробництві / Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз, В.М. Мельниченко // Науковий вісник НУБіП України. – 2010. – Вип. 150. – С.86–88.
7. **Максін В.І.** До питання альтернативної йодної недостатності / В.М. Мельниченко, А.П.Ярощук // Біоресурси і природокористування. – 2010. – № 3–4. – С. 45–49.
8. **Максін В.І.** «Йодіс-концентрат» і аграрна наука / В.М. Мельниченко, А.П. Ярощук // Сборник «Йодис». – 2010. – № 6. – С. 8.
9. **Максин В.И.** Йодированная питьевая вода – полноценный продукт питания / В.М. Мельниченко, А.П. Ярощук // IX Міжнародний водний форум “AQUA UKRAINE-2011”: матеріали доповідей “Міжнародної науково-практичної конференції "ВОДА І ДОВКІЛЛЯ", 9–10.11.2011. – 2011. – С. 308–309.
10. **Максин В.И.** Новые способы обогащения питьевой воды йодсодержащими соединениями /В.М.Мельниченко, А.П. Ярощук //III науково-практична конференція з міжнародною участю "Вода в харчовій промисловості": Збірник матеріалів конференції. – Одеса: ОНАХТ, 2012. – С. 67–68.
11. **Максін В.І.** Вплив «Йодіс-концентрату» на продуктивність дубового шовкопряда в процесі вигодовлі здорової і потенційно хворої гусені / Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз, В.Н. Мельниченко, А.П. Ярощук // Біологія тварин. – 2012. – Т. 14, № 1–2. – С. 278–282.
12. **Максин В.И.** К вопросу решения проблемы йододефицита в рамках программы «Йодис» / В.Н. Мельниченко, А.П. Ярощук, // Медицина и экология (Казахстан). – 2012. – №4 (65). – С. 185–189.

13. **Максін В.І.** Динаміка вмісту глюкози в крові свиней різних типів нервової системи за умов додавання до раціону «Йодіс-концентрату» / В.В. Шестеринська, В.О. Трокоз, В.І. Карповський та ін. // Біологія тварин. – 2012. – Т. 14, № 1–2. – С. 295–299.

14. **Максін В.І.** Антисептичні та лікувальні властивості «Йодіс-концентрату» при використанні в шовківництві / Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз // Наукові праці Полтавської державної аграрної академії: Серія «Ветеринарна медицина». – 2012. – Вип. 5. – С. 54–58.

15. **Максін В.І.** Патент на корисну модель № 42599 Україна. Спосіб стимуляції життєдіяльності корисних шовкопрядів А01К 67/00 / М.Д. Мельничук, Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз та ін., Заявник і власник НАУ. – № u200901738. – Заявл. 27.02.2009. – Опубл. 10.07.2009. – Бюл. №13, 2009.

16. **Максін В.І.** Патент на корисну модель № 44681 Україна. Спосіб стимуляції життєдіяльності корисних шовкопрядів. А01К 67/04 / М.Д. Мельничук, Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз та ін., Заявник і власник НУБіП України. – № u200904592. – Заявл. 08.05.2009. – Опубл. 12.10.2009. – Бюл. №19, 2009.

17. **Максін В.І.** Патент на винахід №92231. Україна. Спосіб підвищення продуктивності корисних шовкопрядів. А01К67/04 (2006.01) / Т.Б. Аретинська, В.С. Стельмах, В.М. Мельниченко та ін. (автори і патентовласники). – №А200814470. – Заявл. 15.12.2008. – Опубл. 11.10.2010. – Бюл. №19.

18. **Максін В.І.** Патент на корисну модель № 47714 Україна. Спосіб консервації корму дубового шовкопряда. А01 К 67/04 (2009.01) / Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз, В.Ю. Юхновський та ін., Заявник і власник НУБіП України. – № u200907154. – Заявл. 09.07.2009. – Опубл. 25.02.2010. – Бюл. №4. 2010 р.

19. **Максін В.І.** Патент на корисну модель № 64058 Україна. Спосіб вирощування дубового шовкопряда. А01К 67/04 (2006.01). / М.Д. Мельничук, Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз та ін., Заявник і патентовласник НУБіП України. – № u201104557. – Заявл. 14.04.2011. – Опубл. 25.10.2011. – Бюл. № 20/2011.

20. **Максін В.І.** Спосіб підвищення продуктивності дубового шовкопряда / Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз, В.І. Максін, В.А. Копілевич, В.Г. Каплуненко, М.В. Косінов // Патент України на корисну модель № 44680. – МПК А01К67/04 (2009. 01). – № u200904591. – Заявл. 08.05.2009. – Опубл. 12.10.2009. – Бюл. №19, 2009. – 8 с.

21. **Максін В.І.** Використання наноаквахелатів цинку і кобальту на вигодівлях дубового шовкопряда / М.Д. Мельничук, Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз, В.І. В.А. Копілевич, В.Г. Каплуненко, М.В. Косінов // Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. – К., 2009. – Вип. 137. – С. 60-64.

22. **Максін В.І.** Ефективність використання наноаквахелатів мікроелементів при вирощуванні дубового шовкопряда / Т.Б. Аретинська, В.О.

Трокоз, В.Г. Каплуненко, М.В. Косінов // Біологія тварин. – 2009. – Т. 11, №1,2. – С. 312-315.

23. **Максін В.І.** Патент на корисну модель № 53698. Україна. А01 К 67/00 (2009). Спосіб бактерицидної обробки греди дубового шовкопряда / Каплуненко В.Г., Копілевич В.А., Аретинська Т.Б., Трокоз В.О., Косінов М.В. – Заявл. 12.05.2010. u201005747. – Патентовласник НУБіП України. – Опубл. 11.10.2010. – Бюл. №19. 2010 р.

24. **Максін В.І.** Патент на корисну модель № 53699. Україна. А01 К 67/00 (2009). Спосіб захисту дубового шовкопряда від інфекційних захворювань / Аретинська Т.Б., Трокоз В.О., Каплуненко В.Г., Копілевич В.А., Косінов М.В. – Заявл. 12.05.2010. u201005748. – Патентовласник НУБіП України. – Опубл. 11.10.2010. – Бюл. №19. 2010 р.

25. **Максін В.І.** Патент на корисну модель № 53697. Україна. А01 К 67/00 (2009). Спосіб захисту дубового шовкопряда від інфекційних та інвазійних захворювань / Копілевич В.А., Аретинська Т.Б., Трокоз В.О., Каплуненко В.Г., Косінов М.В. – Заявл. 12.05.2010. u201005746. – Патентовласник НУБіП України. – Опубл. 11.10.2010. – Бюл. №19. 2010 р.

26. **Максін В.І.** Патент на корисну модель № 54159. Україна. А01 К 67/00 (2009). Спосіб фунгіцидної і бактерицидної обробки греди дубового шовкопряда / Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз, В.Г. Каплуненко, В.А. Копілевич, М.В. Косінов. – Заявл. 12.05.2010. u201005750. – Патентовласник НУБіП України. – Опубл. 25.10.2010. – Бюл. №20. 2010 р.

27. **Максін В.І.** Патент на корисну модель № 54158. Україна. А01 К 67/00 (2009). Спосіб фунгіцидної обробки греди дубового шовкопряда / В.О. Трокоз, Т.Б. Аретинська, В.А. Копілевич, В.Г. Каплуненко, М.В. Косінов. – Заявл. 12.05.2010. u201005749. – Патентовласник НУБіП України. – Опубл. 25.10.2010. – Бюл. №20. 2010 р.

28. **Максін В.І.** Порівняльна характеристика впливу наноаквахелатів біогенних металів при розведенні дубового шовкопряда / Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз, В.Г. Каплуненко, В.М. Косінов // Науково-технічний бюлетень Інституту біології тварин і Державного науково-дослідного контрольного інституту ветпрепаратів та кормових добавок. – Львів, 2011. – Вип. 12, №3, 4. – С. 15–19.

29. **Максін В.І.** Антисептическое влияние наноаквахелатов металлов на возбудителей заболеваний дубового шелкопряда / В.Г. Каплуненко, Т.Б. Аретинская, В.А. Трокоз, М.В. Косинов, // Тезисы докладов Научно-практической конференции “Биологически активные вещества: фундаментальные и прикладные вопросы получения и применения», 23–28 мая, 2011, Новый Свет, Украина. – К.: Издатель В.С. Мартынюк, 2011. – ISBN 978-966-96879-6-8. – С. 365.

30. **V.I. Maksin** Metals nanoaquahelats influence on diseases originators by *Antheraea pernyi* G.-M. / V.G. Kaplunenko, T.B. Aretinska, V.A. Trokoz, M.V. Kosinov, // Scientific Conference «Biologically active substances: Fundamental and Applied Problems», Novy Svet, AR Crimea, Ukraine, May 23–28, 2011: Abstracts. – К.: Издатель В.С. Мартынюк, 2011. – ISBN 978-966-96879-6-8. – С. 366.

31. **Максін В.І.** Використання наноаквахелатів біогенних металів у лісовому шовківництві: Науково-методичні рекомендації для спеціалістів агропромислових підприємств, лісового господарства, тваринництва та ветеринарної медицини. Затверджено секцією тваринництва НТР Мінагрополітики та продовольства України, прот. № 4 від 20.12.2011 р./ Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз, В.Г.Каплуненко, М.В. Косінов, О.А. Черниш. – К.: Вид. центр НУБіП України, 2011. – 16 с.

32. **Максин В.И.** Роль наноаквахелатів металів у захисті дубового шовкопряду від інфекційних захворювань/Аретинська Т.Б., Трокоз В.О., Копілевич В.А.,Каплуненко В.Г., Косінов М.В. – Науковий вісник НУБіП України, сер. Біологія, біотехнологія, екологія. – 2011. – № 158, с.150-155

33. **Максін В.І.,** Використання нанокарбоксилатів металів для оздоровлення популяції дубового шовкопряду/ Т.Б. Аретинська, В.О. Трокоз, В.І. Максін, В.Г.Каплуненко, М.В. Косінов,О.А. Черниш Біоресурси і природокористування, т. , № 5-6, 2011.

34. **Максін В.І.,** До створення мікроелементних композицій на основі функціональних нанобіоматеріалів// Біоресурси і природокористування, № 1- 2, с.22- 27, 2010 (В.А. Копілевич,В.Г.Каплуненко, М.В. Косінов)

35. **Максін В.І.,**.. Очистка стічних вод від сполук, що містять іони амонію та міді // Науковий вісник НУБіП України. – К.,2009. – № 137. – С.116 – 12.

36. **Максін В.І.,** Аспекти порушення вікової рівноваги ізотопів хімічних елементів у біосфері з позицій екології // Біоресурси і природокористування. – 2009. – т.1, № 1-2. – С. (Стандритчук О.З.)

37. **Maksin V.I.** Determination of Arsenic In Water Using the Method of Inversion Chronopotentiometry //Journal of Water Chemistry and Technology, 2012. Vol.34, No 6, pp. 284-287 (V.M.Galimova, I.V.Surovtsev V.V.Mank, , V.A.Kopilevich

38. **Максин В.И.** Меркуриметрическое определение хлорид- и бромид-ионов в водных растворах с использованием сульфамат-иона как индикатора// Химия и технология воды, Т. 35, № 6. 2013. - с.459-469, (Стандритчук О.З., Балакирева А.Д.)

39. **Максін В. І.** Альтернативний погляд на процеси метаболізму з дослідженням його параметрів у теплокровних видів// Біоресурси і природокористування, т.5, № 5-6. 2013. – с. 24-37 (О. З. Стандритчук)

40. **Максин В.И.** Оценка влияния препаратов на основе наноаквацитратов металлов на выживаемость личинок рыб// Веснік Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы. Серыя 5: Эканоміка, Соцыялогія, Біялогія. - № 3(161), 2013. – С.115 – 119 (О.А.Кравченко, Н.И.Вовк, Т.Б.Аретинская)

41. **Максін В. І.** Використання «Йодіс-концентрату» у лісовому шовківництві//Біоресурси і природо-користування, т.6, № 3-4. 2014. - с. 16-22 , (Т. Б. Аретинська, В. О. Трокоз, О. А. Черниш, А. В. Трокоз, В. М. Мельніченко, А. П. Ярощук)

42. **Максін В.І.** Вплив наноаквацитратів перехідних металів на ембріональний розвиток *Danio rerio* //Біоресурси і природо-користування, т.6, № 1-2, с. 19-25 , 2014 (О.О. Кравченко І.А. Злацький В.Ф. Коваленко)

43. **Максин В.И.** Инверсионно-хронопотенциометрическое определение микроколичеств никеля и кобальта в воде (SCOPUS)// Химия и технология воды, Т. 37, № 5, с.454-462, 2015 (В.А.Копилевич, И.В.Суровцев,В.М. Галимова, Т.К. Панчук , В.В.Манк)

44. **Maksin V.I.** Nano aqua citrates as Biogenic Chemical Elements: Optimization of tze *Macrolophus nubillus* h.-s. Trophicity in the Africial biotechnical Sysstem International Journal of Engineering and Applied Sciences (IJEAS) ISSN:2394-3661. V 2, Issue – 7, July 2015/ - p. 89 – 92/. (M.S Moroz, M.F.Starodub)

45. **Максін В.І.,** Метод відділення сульфамат-іонів// Біоресурси і природо-користування, т.7, № 3-4, с.28-34 , 2015 (Стандритчук О.З., Максін В.В., Варганова А.Д.)

46. **Максін В. І.** Активація ростових процесів насіння рослин сосни звичайної (*Pinus sylvestris* L.) мікродобривом «АВАТАР-1»//. Біоресурси і природокористування, т.7, № 3-4, с.16-21, 2015 (Ю. М. Савченко, І. П.Григорюк, Р. М. Гречаник)

47. **Максин В.И.** Міцели подвійних гідрофільних блок-кополімерів для доставки погано розчинних вітамінів в живих організмах /Пермякова Н.М., Желтоножська Т.Б., Ігнатовська М.В., Якубчак О.М., Климчук Д.О., Полян М.Я., Грищенко Л.//Полімерний журн. – 2016. - Т.37, №1. – С.81-90.

48. **МаксинВ.И.** Особенности поведения и аккумуляции наноаквацитратов меди и цинка в гидроэкосистемах(Behaviour and accumulation features of zinc and copper nanoaquacitrates in hydroecosystems)/ Микроэлементы в медицине, 2016, т.17, № 4, с. 44-48 (О. А. Кравченко)

49. **Максин В.И.** Особенности влияния воды, обогащенной «Йодис-концентратом», на животных при совместном воздействии облучения и стресса/Мельниченко В.Н., Ярощук А.П.//Микроэлементы в медицине, 2017. - Т.18. - № 4. - с. 22-29.

50. **Максин В.И.** Метрологічні аспекти в закономірностях розпаду радіоіотопів хімічних елементів/ О. З. Стандритчук//Біоресурси і природокористування, т.9, № 3-4, с. 20-28

51. **Максин В.И.** Определение микроколичеств йодид-ионов в воде импульсной инверсионной хронопотенциометрией / В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М. Галимова, В.В.Манк //Химия и технология воды, Т. 39, № 5, с. 513-521, 2017

52. **Maksin V.I.** Physiological effect of citrate chelate nanoparticles on plants of wheat.V.P. Patyka , Н.В. Huliaieva, І.Р. Tokovenko , Kaplunenko V.G//Agricultural Science and Practice, 2017, Vol. 4, No. 2, pp. 28-36

53. **Максин В.И.** Контроль микроколичеств селена в питьевых водах методом импульсной инверсионной хронопотенциометрии/ В.А.Копилевич, И.В.Суровцев, В.М.Галимова, В.В.Манк //Химия и технология воды, Т. 40, № 6, с. 634-643, 2018

54. **Maksin V.** Effect of nanoaquacitrate on physiological parameters of fodder galea infected with phytoplasma / H. Huliaieva, I. Tokovenko, Kaplunenko, A. Kalinichenko // *The Journal of Society of Ecological Chemistry and Engineering*. -2018;25(1): p.153-168

55. **Максін В. І.** Вплив мікродобрих та імуномодельюючих препаратів на лабораторну схожість насіння/ С. М. Каленська, Н. В. Новицька, Л. Д. Карпенко, В. Г. Каплуненко, О. М. Мартинов/ Науковий вісник «Рослинництво та ґрунтознавство», 2018, № 9.–С. 9- 16

56. **Максін В.І.** Міцелоутворення та адсорбція в бінарних сумішах тритону X-100 з додецилпиридиний бромідом та додецилсульфатом натрію /О.Д.Кочкодан, Н.М.Антрапцева, //Український хімічний журнал, 2018, т.84, № 9, с.40-46

57. **Максін В.** Закономірності розподілу за температурами плавлення і кипіння простих речовин та хімічних сполук і їх зв'язок з іншими фізико-хімічними параметрами /О. Стандритчук// Вісник КНУ, сер. Хімія, 2018, 1(55), с.9-15

58. **Максін В.І.** Вплив рН і йонної сили розчину на колоїдно-хімічні властивості бінарних сумішей поверхнево-активних речовин/ О.Д.Кочкодан, Н.М.Антрапцева, Т.С.Семененко //Біоресурси і природокористування, Т. 10, № 5-6 (2018), с.120-125

59. **Максин В.И.** Nanostructured ferric citrate effect ON *Chlorella vulgaris* development (Влияние наноструктурированного цитрата железа на развитие *Chlorella vulgaris*)/Н.Б. Голуб, Н.М.Цветкович, И. И.Левтун // *Biotechnologia Acta*, Т. 11, № 6, 2018 С. 47-54, библиограф. 25, англ.

60. **Максін В.І.** Наноматеріали як біогенні хімічні елементи в ентомологічних технологіях/Мороз М.С.//**Монографія– Київ: ЦП «Компринт», 2018.–370 с.**

61. **Maksin V.** Adsorption of ionic and non-ionic surfactants mixtures from aqueous solutions at the surface of carbon sorbents // Kochkodan O. *Development of modern science: the experience of European countries and prospects for Ukraine: monograph/edited by authors. – 3rd ed. – Riga, Latvia: “Baltija Publishing”, 2019. – 662 p. //Charter “Chemical Sciences”, pp. 432 – 472*

62. **Maksin V.** Molecular Interactions in Binary Surfactant Solutions: Effect of pH/ O.Kochkodan, V. Maksin, N.Antraptseva, T. Semenenko// *Periodica Polytechnica Chemical Engineering*, 2019, <https://doi.org/10.3311/PPch.13975> Creative Commons Attribution b. Published online 2019-07-25

63. **Максін В.І.** Патент на винахід № 107133. Спосіб обмеження горизонтального поширення вірусної інфекції лускокрилих. - Опубл. 25.11.2014, № 22 (М.С.Мороз)

64. **Максін В.І.** Патент на винахід № 110305. Опубл. 10.12.2015, Бюл. № 23. Спосіб оптимізації ентомокультури ендопаразита *Chouioia cunea* Jang(М.С.Мороз)

65. **Максін В.І.** Патент на винахід № 111792. Опубл. 10.06.2016, Бюл. № 11. Живильне середовище для культивування *PODISUS MACULIVENTRIS SAY* (Мороз М.С., Довгань С.В.)

66. **Максін В.І.** Патент на винахід № 112030. Опубл. 11.07.2016, Бюл. № 13. Спосіб оптимізації розведення хижих клопів із родини PENTATYMIIDAE (Мороз М.С., Кава Л.П.)

67. **Максін В.І.** Патент на винахід № 112587. Опубл. 26.09.2016, Бюл. № 18. Полімерсрібна композиція для знезараження акваріумів (розплідників) риб та спосіб її одержання. (Желтоножська Т.Б., Кравченко О.О., Федорчук С.В., Пермькова Н.М., Демченко О.В.)

68. **Максін В.І.** Патент на корисну модель № 106067. Опубл. 11.04.2016, Бюл. № 7. Спосіб підвищення інтенсивності обміну липідів у свиней. Карповський В.В., Постой Р.В., Пермькова Н.М., Желтоножська Т.Б., Карповський В.В., Трокоз А.В., Карповський В.І., Трокоз В.О., Ландсман А.О., Данчук О.В., Данчук В.В., Скрипкіна В.М., Єфімов В.Г

69. **Максін В.І.** Авторське свідоцтво на науковий твір № 89268 від 03.06.2019 Наукова стаття "Колоїдно-хімічні властивості бінарних сумішей гексадецилпіридиній броміду і тритону X-100" Кочкодан О.Д., Антрапцева Н.М.

70. **Максін В.І.** Авторське свідоцтво на науковий твір № 89270 від 03.06.2019 Науковий твір "Особливості міцело утворення і адсорбції бінарних сумішей тритону X-100 з додецилпіридиній бромідом та додецилсульфатом натрію" Кочкодан О.Д., Антрапцева Н.М.

71. **Максін В.І.** Використання «Йодіс-концентрату» у лісовому шовківництві/ Т. Б. Аретинська, В. О. Трокоз, О. А. Черниш, А. В. Трокоз, В. М. Мельніченко, А. П. Ярощук// Біоресурси і природо-користування, т.6, № 3-4, с. 16-22, 2014

72. **Максін В.І.** Оцінка біологічної активності мікроелементного комплексу «Аватар-2» за його застосування для передпосівної обробки насіння пшениці/ О.Є. Давидова, М.Д.Аксиленко, С.І. Котенко, К.Ю.Дерев'янка, В.І.Ніколаєвська // Біоресурси і природокористування, т.6, № 5-6, с. 72-78, 2014

73. **Максін В.І.** Фізіологічна ефективність нових біологічно активних речовин та їх комплексів на прикладі дубового шовкопряда/ Трокоз В. О., Аретинська Т. Б., Каплуненко В. Г., Черниш О. А.// Науковий всник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С.З. Гжицького.//т.16, № 3, 2014. – с. 132-142

74. **Максін В.І.** Застосування сировини «Йодіс-концентрат» при вирощуванні курчат-бройлерів/ Мельніченко В.М., Ярощук А.П., Бусол В.О. Кравченко О.О.// Сучасне птахівництво, № 10, с. 7-10, 2014.

75. **Максін В.І.** Наноаквацитрати біогенних металів у лісовому шовківництві/ Трокоз В. О., Аретинська Т. Б., Черниш О. А., Каплуненко В. Г.// Біоресурси і природокористування, т.6, № 5-6, с. 57-64, 2014

76. **Максін В.І.** Екологічно-ощадлива технологія видалення карбонатних та оксидних відкладень з теплообмінних поверхонь/ О.З. Стандритчук, А.Д.Варганова // Науково-методичні рекомендації для спеціалістів теплоенергетики та житлово-комунального господарства. - Київ: НУБіП України, УкрНДІ нанобіотехнологій, 2015. – 29 с.

77. **Максін В.І.** Застосування йодовмісних сполук таїх сумішей з деякими наноаквацитратами в біологічному захисті рослин/ Мороз М.С., Максін В.І., Каплуненко В.Г., Ліинник В.О.// Науково-методичні рекомендації для спеціалістів агропромислових підприємств, захисту рослин, ентомологів. - Київ: НУБіП України, УкрНДІ нанобіотехнологій, 2015.– 51 с.

78. **Максін В.І.** Метод відділення сульфамат-іонів/ Стандритчук О.З., Варганова А.Д.// Біоресурси і природокористування, т.7, № 3-4, с.28-34, 2015

79. **Maksin V.I.** Physiological effect of citrate chelate nanoparticles on plants of wheat/ V.P. Patyka , H.V. Huliaieva, I.P. Tokovenko , Kaplunenko V.G.// Agricultural Science and Practice, 2017, Vol. 4, No. 2, pp. 28-36 (JASP) (ISSN: 2536-7072

80. **Максін В.І.** Перетворення борної кислоти з гідроксилвмісними сполуками в твердофазній системі/С. В. Примаченко// Біоресурси і природокористування Т. 10, № 3-4 (2018), с.120-125

81. **Максін В.І.** Фітогормональний статус і фотосинтетична активність рослин м'якої пшениці за дії біологічно активних речовин/ Пати́ка В.П., Гуляєва Г.Б., Богдан М.М., Токовенко І.П., Пасічник Л.А., Пати́ка М.В., Максін В.І., Каплуненко В.Г.// Физиология растений и генетика 2019, том 51, № 2, 133-146, doi: <https://doi.org/10.15407/frg2019.02.133>

82. **Максін В.І.** Моделювання структури супрамолекулярних комплексів борна кислота-пектин /Примаченко С. В., Кустовська А. Д., Чумак В. Л.// № 3 (79), 2019 Наукові доповіді НУБіП України ISSN 2223-1609 УДК 547.1'127:661.654(043.2). - 14 с.