

Тематична бібліографічна письмова довідка

за темою :

СПИСОК ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ БАБИЧА А. Г. ЗА ТЕМОЮ ДОКТОРСЬКОЇ ДИСЕРТАЦІЇ

Список складений у відповідності
до ДСТУ 8302:2015

Замовник доц. Іутинська Г. О.

Виконавець бібліограф Кучерук Л. Ю.

Монографії, опубліковані у виданнях України

1. Бабич А. Г. Цистоутворюючі нематоди культурних фітоценозів України. Київ, 2012. 512 с.
2. Бабич О. А., Бабич А. Г. Фітонематоди хмелю та контроль їх чисельності. Київ : НУБіП України, 2014. 723 с.
3. Сухарева Р. Д., **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. Глободероз картоплі. Київ : НУБіП України, 2015. 513 с.
4. **Бабич А. Г.**, Саблук В. Т. Моніторинг та заходи захисту від бурякової нематоди. Київ : Компринт, 2015. 508 с.
5. **Бабич А. Г.**, Бабич А. А. Цистообразующие нематоды Украины. Киев : НУБіП Украины, 2016. 637 с.
6. Саблук В. Т., **Бабич А. Г.**, Шендрік К. М., Запольська Н. М., Бабич О. А. Шкідливі організми буряків цукрових: історія, сучасний стан вивчення, та заходи захисту. Київ : Компринт, 2017. 893 с.
7. **Бабич А. Г.**, Шестеперов О. О., Бабич О. А., Личагіна С. В. Мелойдогінози і гетеродерози сільськогосподарських культур. Київ : Компринт, 2019. 690 с.

Монографії, опубліковані у закордонних виданнях офіційними мовами Європейського Союзу

8. Iutynska G. O., Biliavska L. O., Babych O. A., Tsygankova V. A., **Babych A. G.** Plant protection and bioregulation in modern agriculture, ed. "Diamond trading". Warszawa, Poland, 2019. 111 p.

Підручники, навчальні посібники

9. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. Нематоди : навч. посіб. Київ : Компринт, 2018. 436 с.
10. Бабич О. А., **Бабич А. Г.**, Білявська Л. О. Кліщі та нематоди. Ч. 2. Нематоди : підручник. Київ : НУБіП України, 2020. 844 с.

Статті у наукових фахових виданнях України

11. **Бабич А. Г.** Шкодочинність бурякової нематоди на цукрових буряках. Науковий вісник НАУ. 2001. Вип. 37. С. 79-81.
12. **Бабич А. Г.** Морфобіологічні особливості бурякової нематоди цукрових буряків. Науковий вісник НАУ. 2002. Вип. 53. С. 102-105.

13. **Бабич А. Г.** Вплив способів основного обробітку ґрунту на вертикальний розподіл в орному шарі цистоутворюючих нематод. Науковий вісник НАУ. 2003. Вип. 63. С. 90-93.
14. **Бабич А. Г.** Пристрій для аналізу бульботоренеплодів на заселеність їх цистоутворюючими нематодами. Науковий вісник НАУ. 2003. Вип. 64. С. 51-54.
15. **Бабич А. Г.** Ефективність пригнічення злакових бур'янів-господарів вівсяної нематою при вирощуванні олійних капустияних культур. Науковий вісник НАУ. 2004. Вип. 72. С. 115-118.
16. Мельник П. О., Коржук Р. Д., **Бабич А. Г.** Екологізація захисту картоплі від карантинного організмузолотистої цистоутворюючої нематою *Globodera rostochiensis* Woll. Науковий вісник НАУ. 2005. Вип. 86. С. 117-122.
17. **Бабич А. Г.** Візуальний метод оцінки ступеня ураження сільськогосподарських культур і основні джерела поширення цистоутворюючих нематод. Науковий вісник НАУ. 2005. Вип. 91. С. 136-142.
18. Коржук Р. Д., Мельник П. О., **Бабич А. Г.** За допомогою агротехніки. Прийоми обмеження та шкідливості глободерозу в гірсько-карпатській зоні Західного Лісостепу. *Карантин і захист рослин*. 2006. № 5. С. 4-6.
19. **Бабич А. Г.** Вдосконалення бальної оцінки ураженості основних сільськогосподарських культур цистоутворюючими нематодами. Науковий вісник НАУ. Вип. 102. С. 138-143.
20. **Бабич А. Г.** Вдосконалення методів виявлення цистоутворюючих нематод у ґрунті. Збірник наук. праць Уманського держ. аграр. ун-тіу. Умань, 2006. № 63. С. 280-285.
21. Бабич О. А., **Бабич А. Г.** Причини накопичення та особливості поширення цистоутворюючих нематод у сучасних агроценозах. Вісник Сумського національного аграрного університету. 2006. № 11-12 (12-13). С. 186-193.
22. **Бабич А. Г.** Гетеродероз цукрових буряків та заходи його регуляції. Наукові праці південного філіалу НАУ „Кримський агротехнологічний університет”. 2007. Вип. 104. С. 61-67.
23. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А., Матвієнко О. П. Способи виявлення цистоутворюючих нематод та заходи контролю чисельності бурякової нематою. Науковий вісник НАУ. 2007. Вип. 109. С. 150-154..
24. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. Визначення видового складу цистоутворюючих нематод поширених в Україні. Науковий вісник НАУ. 2007. Вип. 116. С. 233-240.
25. Коржук Р. Д., **Бабич А. Г.** Моніторинг та заходи захисту від золотистої картопляної цистоутворюючої нематою. Науковий вісник НАУ. 2008. Вип. 118. С.72-79.
26. **Бабич А. Г.** Біолого-екологічні особливості розвитку основних видів цистоутворюючих нематод. Науковий вісник НАУ. 2008. Вип. 123. С. 129-136.
27. **Бабич А. Г.**, Коржук Р. Д.. Екологічно безпечні заходи зниження зараженості ґрунту від золотистої картопляної нематою при

- вирощуванні сільськогосподарських культур. *Агроєкологічний журнал*. 2008. Спеціальний випуск. С. 22-26.
28. **Бабич А. Г., Бабич О. А.** Морфологічна ідентифікація цистоутворюючих нематод, поширених в Україні. Наукові доповіді НАУ. Київ, 2008. № 1(9). С. 17.
 29. **Бабич А. Г., Андрійчук Т. О., Деревинко О. С., Коржук Р. Д та ін.** Біовітальтернатива пестицидному пресу. Наукові доповіді НАУ. Київ, 2008. № 2(10). С. 10.
 30. **Бабич О. А., Бабич А. Г.** Особливості поширення та вдосконалення моніторингу хмельової цистоутворюючої нематоди. Науковий вісник НУБіПУ. 2010. Вип. 145. С. 136-140.
 31. **Бабич А. Г., Бабич О. А., Матвієнко О. П.** Вплив заходів механічного обробітку ґрунту на поширення цистоутворюючих нематод. *Агроєкологічний журнал*. 2010. Спеціальний випуск. С. 27-30.
 32. **Сігарьова Д. Д., Бабич А. Г., Бабич О. А.** Моніторинг паразитичних нематод хмелю. *Захист і карантин рослин: Міжвідомчий тематичний науковий збірник*. 2010. Вип. 56. С. 138-147.
 33. **Бабич А. Г., Бабич О. А., Матвієнко О. П.** Шкідливість та екологічні основи контролю чисельності вівсяної та бульбової нематоди. *Агроєкологічний журнал*. 2011. Спец. випуск. С. 17-20.
 34. **Бабич А. Г., Сухарева Р. Д., Бабич О. А., Матвієнко О. П.** Оптимізація традиційних та адаптивних систем удобрення в осередках поширення цистоутворюючих нематод. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. Умань, 2011. С. 290-294.
 35. **Бабич А. Г., Бабич О. А.** Основи новітнього моніторингу цистоутворюючих нематод. Наукові доповіді НУБіП України. 2011. № 4(26). С. 9.
 36. **Бабич А. Г., Бабич О. А.** Виробниче біотестування ґрунту на заселеність цистоутворюючими нематодами. Наукові доповіді НУБіП України. 2011. № 1-2(24).
 37. **Сігарьова Д. Д., Бабич А. Г., Бабич О. А.** Паразитичні нематоди хмелю. *Карантин і захист рослин*. 2011. № 7. С. 4-6.
 38. **Бабич А. Г., Бабич О. А.** Особливості онтогенезу цистоутворюючих нематод. Науковий вісник НУБіП України. 2011. Вип. 162, ч. 2. С. 75-82.
 39. **Бабич А. Г., Бабич О. А., Матвієнко О. П.** Вдосконалення методології візуального моніторингу цистоутворюючих нематод. Науковий вісник НУБіП України. 2011. Вип. 168, ч. 3. С. 123-126.
 40. **Бабич А. Г., Бабич О. А., Матвієнко О. П.** Вплив домінуючих біотичних та антропогенних чинників на поширення цистоутворюючих нематод. *Агроєкологічний журнал*. 2012. № 3. С. 7-12.
 41. **Бабич А. Г., Бабич О. А., Іванова К. О.** Прогноз динаміки чисельності цистоутворюючих нематод у багатопільних сівозмінах та з короткою ротацією. Наукові доповіді НУБіП України. 2012-2(31). 15 с.
 42. **Бабич А. Г., Бабич О. А., Матвієнко О. П., Іванова К. О.** Сегетальна рослинність та її значення в трофічному ланцюгу цистоутворюючих

- нематод. Збірник наукових праць Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. 2012. Спеціальний випуск. С. 8-12.
43. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А., Миронець С. С. Особливості вертикального розподілу і просторового поширення цистоутворюючих нематод. Вісник Сумського національного аграрного університету. Агрономія і біологія. 2013. Вип. 11(26). С. 28-32.
44. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А., Комарівська Н. І., Сухарева Р. Д. Концептуальні основи контролю чисельності цистоутворюючих нематод основних сільськогосподарських культур. Наукові доповіді НУБіП України 2013. Вип. 41. 10 с.
45. **Бабич А. Г.**, Сухарева Р. Д., Бабич О. А., Дзюба Ю. В. Видовий склад та зональна поширеність цистоутворюючих нематод в Україні. Наукові доповіді НУБіП України. 2013. Вип. 42. 9 с.
46. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А., Статкевич А. О. Ефективність комбінованої токсикації сходів буряків цукрових системними препаратами. Збірник наукових праць Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків. 2013. Вип. № 17, т. 1. С. 391-393.
47. **Бабич А. Г.**, Сухарева Р. Д. Тривалість розвитку та динаміка чисельності золотистої картопляної цистоутворюючої нематоди в умовах західного Лісостепу України. *Захист рослин і карантин. Міжвідомчий тематичний науковий збірник*. 2013. Вип. № 59. С. 285-293.
48. **Бабич А.**, Бабич О., Статкевич А., Радченко В. Ефективність передпосівної обробки насінневого матеріалу протруйниками від фітопаразитичних нематод. Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2013. № 17 (2). С. 336-339.
49. Бабич О. А., **Бабич А. Г.**, Білявська Л. О. Ефективність хімічних засобів захисту проти фітопаразитичних нематод хмелю. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія: Біологія, біотехнологія, екологія. 2016. Вип. 234. С. 52-57.
50. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А., Статкевич А. О., Бондар В. А. Золотиста картопляна цистоутворююча нематода та заходи контролю її чисельності. *Захист і карантин рослин : Міжвідомчий тематичний науковий збірник*. 2018. Вип. 64. С. 17-24.
51. **Бабич А. Г.**, Сухарева Р. Д., Бабич О. А., Приходько І. В. Прикладні проблеми виявлення та ідентифікації золотистої картопляної нематоди. *Біологічні системи: теорія та інновації*. 2020. № 4. С. 87-95.

**Статті в іноземних наукових виданнях,
що входять до бази Web of Science**

52. **Бабич А. Г.**, Бабич А. А., Ковальський О. В. Видовой состав и таксономическая структура цистообразующих нематод культурных и природных фитоценозов Украины. *Российский паразитологический журнал*. 2013. № 3. С. 111-117.

53. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Тимченко А. В. Теоретические и прикладные проблемы прогнозирования потерь урожая от цистообразующих нематод. *Российский паразитологический журнал*. 2013. № 4. С. 38-42.
54. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Дзюба Ю. В. Механизм регуляции онтогенеза цистообразующих нематод. *Российский паразитологический журнал*. 2013. № 4. С. 109-113.
55. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А. Усовершенствование мониторинга распространения цистообразующих нематод. *Российский паразитологический журнал*. 2014. № 3. С. 122-129.
56. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А. Концептуальные основы интегрированной защиты основных сельскохозяйственных культур от цистообразующих нематод. *Российский паразитологический журнал*. 2016. № 4. С. 568-574.
57. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Белявская Л. А. Предпосевная обработка семян - эффективный прием защиты всходов растений от цистообразующих нематод. *Российский паразитологический журнал*. 2017. № 4. С. 392-394.
58. Бабич А. А., **Бабич А. Г.** Видовой состав и структура комплекса фитонематод цветочно-декоративных растений в условиях Голосеевского парка города Киева. *Российский паразитологический журнал*. 2018. № 2. С. 91-94.
59. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А. Пути расселения нематод семейства Heteroderidae. *Российский паразитологический журнал*. 2019. № 1. С. 85-89.

Статті в іноземних наукових виданнях

60. **Бабич А. Г.,** Дмитриева О. Е., Бабич О. А. Влияние ресурсосберегающих технологий возделывания с.-х. культур на популяции цистообразующих нематод : кол. монография. «Ресурсосберегающее земледелие на рубеже XXI века». Москва, Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. 2009. С. 15-19.
61. Сигарева Д. Д., Бабич А. А., **Бабич А. Г.** Фитопаразитические нематоды хмеля и приемы регуляции их численности в Украине. Сборник научных статей Карельского научного центра Российской академии наук. Петрозаводск. 2011. С. 91-93.
62. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Матвиенко А. П. Основы современного мониторинга цистообразующих нематод : монография. Современные проблемы загрязнения окружающей среды и пути их решения. Москва : РГАЗУ, 2012. С. 14-16, 171-174.
63. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Комаровская Н. И. Актуальные тенденции развития фундаментальных и прикладных наук на рубеже XXI века : монография. Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. Москва, 2013. С. 45-49.
64. Бабич А. А., **Бабич А. Г.,** Ворушило Н.А. Оздоровление посадочного материала хмеля от фитопаразитических нематод. Вестник РГАЗУ. Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. Москва, 2013. 4 с.

65. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Матвиенко А. П., Ковальский О. В. Оптимизация защиты сахарной свеклы от свекловичной нематоды. *Сахарная свекла*. 2013. № 8. С. 39-41.
66. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Курсик И. С. Свекловичная нематода в современных короткоротационных севооборотах. *Сахарная свекла*. 2013. № 10. С. 34-36.
67. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Сухарева Р. Д., Беляновская Г. И. Оптимизация применения альтернативных удобрений в очагах распространения цистообразующих нематод. "Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями" / Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии имени К. И. Скрябина. 2013. № 14. С. 44-47.
68. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Миронец С. С. Влияние минеральных и органических удобрений на выносливость хмеля к фитопаразитическим нематодам. *Вестник РГАЗУ. Рос. гос. аграр. заоч. ун-т. Москва*. 2013. С. 145-147.
69. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Иванова К. А. Основные источники пассивного распространения цистообразующих нематод в агроценозах и биоценозах. *Вестник Московского государственного областного университета*. 2013. № 4. URL: <http://vestnik-mgou.ru/Issues/View/14>
70. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Статкевич А. О. Фенология цистообразующих нематод в зоне Полесья и Лесостепи Украины. *Вестник Московского государственного областного университета. Серия «Естественные науки»*. 2013. N 4, С. 132-136.
71. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Сухарева Р. Д., Дзюба Ю. В. Пути повышения выносливости растений картофеля к золотистой картофельной нематоде на приусадебных участках. *Защита и карантин растений*. 2013. № 11. URL: <http://www.z-i-k-r.ru/>
72. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Костинюк В. М. Влияние абиотических, биотических и антропогенных факторов на популяции цистообразующих нематод. "Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями". Всероссийский научно-исследовательский институт гельминтологии имени К. И. Скрябина. 2013. № 14. С. 41-44.
73. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Сухарева Р. Д., Статкевич А. А. Влияние севооборота на численность золотистой картофельной нематоды. *Защита и карантин растений*. 2014. № 1. С. 42-45.
74. **Бабич А. Г.,** Бабич О. А., Матвиенко А. П. Биотестирование почвы на заселенность цистообразующими нематодами в производственных условиях. *Защита и карантин растений*. 2014. № 8. С. 24-26.
75. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А. Оптимизация применения химических средств защиты против свекловичной нематоды. *Вестник РГАЗУ*, 2014. Ч. 2. 4 с. URL: http://edu.rgazu.ru/file.php/1/vestnik_rgazu/index.html
76. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А. Противонематодная эффективность предпосадочной обработки клубней картофеля современными протравителями. *Вестник РГАЗУ*. 2014. Ч. 2. 4 с. URL: http://edu.rgazu.ru/file.php/1/vestnik_rgazu/index.html.

77. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А., Оленич С. В. Оптимизация систем удобрения сахарной свеклы в очагах распространения свекловичной цистообразующей нематоды. *Сахарная свекла*. 2014. № 10. С. 34-36.
78. **Бабич А. Г.,** Статкевич А. А. Принципы контроля численности доминирующих видов цистообразующих нематод в агроценозах. Вестник РГАЗУ. 2015 Ч. 2 . 4 с. URL: http://edu.rgazu.ru/file.php/1/vestnik_rgazu/index.html
79. **Бабич А. Г.,** Саблук В. Т., Бабич А. А., Радченко В. П. Эффективность предпосевной обработки семян против свекловичной нематоды на Украине. *Сахарная свекла*. 2016. № 2. С. 38-40.
80. **Бабич А. Г.,** Бабич А. А. Комплекс цистообразующих нематод Украины и контроль численности доминирующих гетеродерид. "Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями". Москва. 2016. Вып. 17. С. 36-39.
81. **Бабич А. Г.,** Бабич А.А. Контроль численности клеверной и люцерновой цистообразующих нематод. Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. 2017. Вып. 18. С.
82. **Бабич А. Г.,** Саблук В. Т., Бабич А. А., Белявская Л. А., Лекарь С. П. Система мониторинга и интегрированной защиты сахарной свеклы от свекловичной нематоды. *Сахарная свекла*. 2017. N 10. С. 27-30.
83. **Vabich A. G.,** Statkevich A. A., Vabich A. A., Belyavskaya L. A. The efficiency of biopreparations based on soil streptomycetes toxins against nematodes strawberry. Theory and practice of struggle against parasitic diseases. 2018/ Issue № 19. P. 93-96.

Статті в інших виданнях

84. **Бабич А. Г.,** Бабич О. А. Бур'яни-резервати цистоутворюючих нематод. Збірник статей "Розвиток державної системи дорадництва та її освітніх програм" / НУБіП України. Київ-Ніжин-2011. С. 179-182.
85. **Бабич А. Г.,** Бабич О. А., Сухарева Р. Д., Приходько Д. В. Адаптивна система удобрення картоплі в осередках глободерозу. Інформаційний бюллетень "Біологіческая защита на пути инноваций". МОББР. Черновцы, 2012. С. 172-175.
86. **Бабич А. Г.,** Сухарева Р. Д., Бабич О. А., Сидорова Д. О. Закономірності та тривалість розвитку цистоутворюючих нематод. Фитосанитарная безопасность и контроль сельскохозяйственной продукции. МОББР. Бояны. Інформаційний бюлетень. 2013. № 44. С. 25-30.
87. **Бабич А. Г.,** Бабич О. А., Комарівська Н. І. Заходи щодо посилення ефективності грибів-нематофагів фітопаразитичних нематод при органічному виробництві. Органічне виробництво і продовольча безпека. Житомир : ЖНАЕУ, 2014. С. 42-43.
88. **Бабич А. Г.,** Бабич О. А., Кадира І. В. Вибір ділянок під нові хмелеплантації з врахуванням їх нематологічного стану при органічному виробництві. Органічне виробництво і продовольча. ЖНАЕУ : «Полісся», 2015. С. 541-543.

Науково-методичні та методично-навчальні рекомендації

89. Коржук Р. Д., Мельник П. О., Прунцев С. Є., Острик І. М., **Бабич А. Г.** Методичні рекомендації з виявлення картопляних цистоутворюючих нематод. Чернівці : Зелена Буковина, 2005. 44 с.
90. **Бабич А. Г.**, Сикало О. О., Коржук Р. Д. Виявлення і заходи захисту від карантинних видів нематод картоплі : метод. вказ. К. : НАУ, 2005. 20 с.
91. **Бабич А. Г.**, Шкаруба М. Г., Бабич О. А. Виявлення, облік та визначення видів цистоутворюючих нематод : метод. рек. до проведення лаб. занять із напрямку 1304 „Агрономія”. К. : НАУ, 2007. 22 с.
92. **Бабич А. Г.**, Венгер В. М., Венгер О. В., Дмитрієва О. Є., Матвієнко О. П., Шкаруба С. М. Моніторинг цистоутворюючих нематод. Київ : НУБіПУ, 2010. 26 с.
93. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. Біотестування цистоутворюючих нематод : метод. рек. до проведення лаб. занять для підготовки студентів напрямку 095.105 - Захист рослин. Київ : «Центр ІТ», 2011. 24 с.
94. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А., Бондарєва Л. М., Дмитрієва О. Є., Сикало О. О. Традиційний та новітній моніторинг цистоутворюючих нематод. Київ : «Компринт», 2011. 61 с.
95. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. Моніторинг гетеродерід. Київ : «Компринт», 2015. 127 с.
96. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. Діагностування та заходи захисту від домінуючих цистоутворюючих нематод : метод. рек. для студентів факультету захисту рослин, біотехнологій та екології із напрямку 095.105 „Захист рослин”. Київ, 2016. 137 с.

Патенти

97. Патент України на корисну модель № 62534. Переносний цистовиділювач нематод для аналізу бульбокоренеплодів / Бабич А. Г. 16.05.2005, бюл. № 5.
98. Патент України на корисну модель № 124126. Спосіб біотестування ґрунту на заселеність цистоутворюючими нематодами / Бабич О. А., Бабич А. Г. 26.03.2018, бюл. № 6.
99. Патент України на корисну модель № 125069. Пристрій для діагностування трофоатрактантної рецепції личинок цистоутворюючих / Бабич О. А., Бабич А. Г. 25.04.2018, бюл. № 8.
100. Патент України на корисну модель № 125070. Спосіб фітотестування ґрунту на заселеність цистоутворюючими нематодами в польових умовах / Бабич О. А., Бабич А. Г., Білявська Л. О., Іутинська Г. О. 25.04.2018, бюл. № 8.
101. Патент України на корисну модель № 125072. Спосіб екологічно-безпечного контролю чисельності золотистої картопляної нематоди / Бабич О. А., Бабич А. Г., Білявська Л. О., Іутинська Г. О. 25.04.2018, бюл. № 8.

102. Патент України на корисну модель № 125073. Спосіб первинної оцінки ефективності мікробіологічних і хімічних препаратів проти ґрунтових фітофагів / Бабич О. А., Бабич А. Г., Білявська Л. О., Іутинська Г. О. 25.04.2018, бюл. № 8.
103. Патент України на корисну модель № 135169. Спосіб отримання комплексу фізіологічно-активних речовин із авермектинами у виробничих умовах / Білявська Л. О., Іутинська Г. О., Скроцький С. О., Бабич О. А., Бабич А. Г. 25.06.2019, бюл. № 12.
104. Патент України на корисну модель № 135173. Спосіб контролю чисельності золотистої картопляної нематоди / Бабич О. А., Бабич А. Г., Білявська Л. О., Іутинська Г. О. 25.06.2019, бюл. № 12.
105. Патент України на корисну модель № 138060. Спосіб моніторингу цистоутворюючих нематод / Бабич О. А., Бабич А. Г. 25.11.2019, бюл. № 22.
106. Патент України на корисну модель № 139711. Спосіб дистанційно-візуального моніторингу ураження рослин цистоутворюючими нематодами / Бабич А. Г., Бабич О. А. 10.01.2020, бюл. № 1.
107. Патент України на винахід № 120688 / Поліфункціональний біопрепарат "Аверстім" для обробки рослин / Білявська Л. О., Іутинська Г. О., Лобода М. І., Бабич О. А., Бабич А. Г. 10.01.2020, бюл. № 1.

Авторські свідоцтва

108. А.с. № 76986. Моніторинг і інтегрована система захисту зернових колосових від вівсяної цистоутворюючої нематоди / **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. 20.02.2018, Київ, 2017. 74 с.
109. А. с. № 77001. Моніторинг і інтегрована система захисту картоплі від золотистої картопляної цистоутворюючої нематоди / **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. 20.02.2018, Київ, 2017. 72 с.
110. А. с. № 77002. Моніторинг і інтегрована система захисту багаторічних бобових трав від конюшинної і люцернової нематод / / **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. 20.02.2018, Київ, 2017. 75 с.
111. А. с. № 86007. Фітосанітарний контроль вівсяної цистоутворюючої нематоди / **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. 20.02.2018, Київ : «Компринт», 2018. 34 с. А. с. № 86008. Фітосанітарний контроль золотистої картопляної цистоутворюючої нематоди / **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. 20.02.2018, Київ, 2018. 29 с.
112. А. с. № 86011. Фітосанітарний контроль люцернової і конюшинної цистоутворюючих нематод / **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. 20.02.2018. Київ, 2018. 30 с.
113. Іутинська Г. О., Білявська Л. О., Бабич О. А., **Бабич А. Г.**, Лобода М. І., Скроцький С. О. Новітні метаболічні препарати та технологія їх отримання. Київ : «Компринт», 2018. 34 с.
114. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. Фітопаразитичні нематоди : метод. рек. до проведення лаб. занять для підготовки студентів зі спеціальності 202 „Захист та карантин рослин”. К., 2019. 167 с.
115. **Бабич А. Г.**, Бабич О. А. Методи діагностування та обліку фітопаразитичних нематод : метод. рек. до проведення лаб. занять для

підготовки студентів зі спеціальності 202 „Захист та карантин рослин”. К., 2020. 127 с.