

Список друкованих праць
доцента кафедри овочівництва Слободяник Галини Яківни
за 2000–2019 рр.

Навчальні посібники

1. Овочівництво. Навчальний посібник / [Лихацький В. І., Щетина С. В. та ін.]; під ред. В. І. Лихацький. Вінниця, 2012. 452.
2. Біологічні особливості і вирощування малопоширених овочів: навч. посібник/ О.І. Улянич, С.А. Вдовенко, З.І. Ковтунюк, В.В Кецкало, Г.Я Слободяник, С.В. Щетна, А.Г. Тернавський та ін. Умань: Видавець «Сочинський М.М.», 2018. 282 с.
3. Захист рослин. Терміни і поняття: Навчальний посібник Ж.П. Шевченко, І.І. Мостов'як, І.В. Крикунов, С.М. Мостов'як, О.Г. Сухомуд, та ін.; За ред. Ж.П. Шевченко і І.І. Мостов'яка Умань.: Видавець «Сочинський М.М.», 2019. 408 с.

Наукові публікації у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection

1. Ulianych, S.V. Schetyna, **G.Ya. Slobodianyuk**, A.G. Ternavskiyi, O.V.Kuhniuk, I.A. Didenko. Ecological Status of Soils and Vegetable Products in Cherkasy Region. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2018, 8 (2). P. 10-15. (Web of Science)
2. О.І. Ulianych, V.V. Yatsenko, **G.Y. Slobodianyuk**, L.V. Soroka, I.A. Didenko Comparative estimation of productivity of local forms of Elephant garlic. *Ukrainian Journal of Ecology*, 2019. 9(2). 212-216. (Web of Science).
3. Yatsenko, V., Ulianych, O., Shchetyna, S., **Slobodyanyuk, G.**, Vorobiova, N., Kovtunyuk, Z., Voievoda, L., Kravchenko, V., Lazariev, O. (2019). The Influence of Vermicompost on Yield, Food Quality and Antibacterial Activity of *Allium Sativum*. *Ukrainian Journal of Ecology*, 9 (4), 499-504. (Web of Science).

Статті, опубліковані у фахових виданнях з переліку МОН

1. Лихацький В.І., Слободяник Г.Я. Господарсько–біологічна оцінка деяких інтродукованих сортів спаржі. Зб. наук. праць УДАУ. 2001. Вип. 52. С.124–127.
2. Лихацький В.І., Слободяник Г.Я. Оцінка сортів звичайної кущової квасолі для вирощування в умовах України . Науковий вісник НАУ. 2002. Вип. 47. С. 136–139.
3. Лихацький В.І., Слободяник Г.Я. Врожайність спаржі залежно від схем розміщення рослин при гребеневій і безребеневій технології вирощування. Науковий вісник НАУ. 2002. Вип. 57. С. 69–74.
4. Лихацький В.І., Слободяник Г.Я. Продуктивність інтродукованих сортів і гібридів спаржі в умовах Лісостепу України. Зб. наук. праць Уманського державного аграрного університету. 2003. Вип. 56. С. 86–92.
5. Лихацький В.І., Слободяник Г.Я. Продуктивність спаржі залежно від удобрення. Зб. наук. праць УДАУ. 2003. № 57. С. 195-200.

6. Слободяник Г.Я. Вплив способів вирощування розсади на якість садивного матеріалу і продуктивність спаржі. Зб. наук. праць Уманського ДАУ «Біологічні науки і проблеми рослинництва». 2003. С. 998–1001.
7. Лихацький В.И., Слободяник Г.Я. Способы выращивания рассады спаржи. Овочівництво і баштанництво. Харків, 2003. Вип. 48. С. 211–214.
8. Лихацький В.И., Улянич О.И., Ковтунюк З.И., Слободяник Г.Я. Виробництво овочевої продукції в Україні. Зб. наук. праць УДАУ. 2004. Вип. 58. С.296–302.
9. Лихацький В.И., Слободяник Г.Я. Особливості вирощування спаржі в умовах правобережного Лісостепу України. Зб. наук. праць УДАУ. 2005. Вип. 59. С.235–241.
10. Лихацький В.И., Слободяник Г.Я. Вплив передсадивного удобрення на продуктивність молодих насаджень спаржі. Зб. наук. праць Вінницького ДАУ. 2006. Вип. 27. С. 15–19.
11. Слободяник Г.Я. Особливості модифікованого вирощування спаржі. «Наукові доповіді НАУ». 2007, № 3 (8): Режим доступу: <http://www.nbuuv.gov.ua/e-Journals/nd/2007-3/07shyoaa.pdf>.
12. Слободяник Г.Я. Оцінка продуктивності сортів цибулі порей залежно від схем розміщення рослин в умовах Правобережного Лісостепу України. Зб. наук. праць Вінницького ДАУ. 2009. Вип. 37, Том 1. С. 144–151.
13. Слободяник Г.Я. Сортовипробування перспективних сортів і гібридів холодку лікарського в умовах Лісостепу України. Зб. наук. праць Інституту цукрових буряків, Київ, 2007. Вип. 9. С. 188–193.
14. Слободяник Г.Я., Войцехівський В.И. Підбір сортів цибулі порей для вирощування в умовах правобережного Лісостепу України. Вісн. ЛНАУ. 2009. №13. С. 260–265.
15. Лихацький В.И., Улянич О.И., Ковтунюк З.И., Слободяник Г.Я. Кафедри овочівництва – 80 років. Вісник УДАУ. 2009. № 1–2. С. 58–63.
16. Войцехівський В.И., Войцехівська О.В., Слободяник Г.Я. Вплив рецептури та використаних спецій на якість ферментованих огірків. Збірник наукових праць Вінницького державного аграрного університету. Вінниця, 2009. Випуск 39. Т. 1. С. 13–19.
17. Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.И. Продуктивність цибулі порей залежно від способів вирощування розсади. Збірник наукових праць Вінницького державного аграрного університету. 2009. Випуск 40. Т. 1. С. 78–85.
18. Слободяник Г.Я., Шевченко Ж.П., Войцеховский В.И. Повреждённость вредителями и болезнями побегов холодка лекарственного в зависимости от сорта и гибрида, выращенных в условиях Лесостепи Украины. Сборник научных трудов РУП „Институт овощеводства”. Минск, 2010. Т. 18. С. 162–168.
19. Войцеховский В.И., Слободяник Г.Я. Химический состав распространенных и перспективных сортов и гибридов кабачка, выращенных в условиях Лесостепи Украины. Сборник научных трудов РУП „Институт овощеводства”. Минск, 2010. Т. 17. С. 242–246.
20. Слободяник Г.Я., Накльока О.П. Ефективність вирощування сортів і гібридів цибулі порей в умовах правобережного Лісостепу України. Збірник наукових праць „Агробіологія”, Білоцерківський НАУ, 2010. Вип. 2 (69). С. 19–22.

21. Войцехівський В.І., Слободяник Г.Я. Особливості хімічного складу плодів томату перспективних та поширених сортів та гібридів раннього строку досягання вирощуваних в Україні. Вісник Сумського національного аграрного університету. серія „Агрономія і біологія”. Вип. 10 (20). 2010. С. 148-152.

22. Ковтунюк З.І., Слободяник Г.Я. Господарсько-біологічна оцінка гібридів капусти білоголової пізньостиглої в умовах Лісостепу. Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. 2011. Вип. 75. Ч. 1: Агрономія. С. 257–261.

23. Слободяник Г.Я., Войцехівський В.І., Богінський І.О. Сортове забезпечення цибулі порей в умовах Правобережного Лісостепу України «Наукові доповіді НУБіП» 2011-6 (28) http://www.nbu.gov.ua/e-journals/Nd/2011_6/11sgy.pdf.

24. Войцехівський В.І., Слободяник Г.Я., Топоровська А.А. Стан і перспективи вирощування конкурентоспроможних сортів картоплі середньоранньої групи стиглості на Україні. Вісник ЖНАЕУ. 2011. № 2. С. 112–116.

25. Накльока О.П., Слободяник Г.Я. Урожайність сортів перцю солодкого залежно від способів вирощування розсади. Збірник наукових праць Уманського НУС, 2012. Вип. 78, Ч. 1. С. 108–113.

26. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Войцехівський В.І. Вплив схем розміщення рослин на врожайність сортів квасолі спаржевої в умовах Лісостепу України // Збірник наук. прац. Вінницького НАУ. 2013. Вип. 4 (74). С. 100–109.

27. Слободяник Г.Я., Войцехівський В.І., Щетина С.В. Вплив регуляторів росту рослин на продуктивність сортів цибулі порей. Збірник наук. праць Уманського НУС. 2012. Вип. 81. С. 217–222.

28. Слободяник Г.Я., Войцехівський В.І. Ефективність застосування регуляторів росту рослин на посівах цибулі батун в умовах Лісостепу України. Овочівництво і баштанництво. 2012, Вип. 58. С. 351–356.

29. Войцехівський В.І., Слободяник Г.Я. Особливості хімічного складу плодів помідора середньоранніх сортів та гібридів, вирощених в Україні. Овочівництво і баштанництво. 2012, Вип. 58. С. 84–89.

30. Тернавський А.Г., Слободяник Г.Я. Врожайність та товарні якості гібридів огірка в правобережному Лісостепу України. Збірник наук. праць «Агробіологія». Біла Церква, 2013. Вип. 10 (100). С. 58–61.

31. Слободяник Г.Я., Войцехівський В.І. Застосування біопрепаратів як фактора підвищення продуктивності цибулі батун. Збірник наук. праць «Агробіологія». Біла Церква, 2013. Вип. 11 (104). С. 149-152.

32. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я. Формування урожаю огірка і його якості залежно від мульчуючи матеріалів в умовах Лісостепу України. Науковий огляд. 2013. Вип. 1. С. 82-90.

33. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Войцехівський В.І. Господарська оцінка сортів цибулі порей в умовах Лісостепу України. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Інтродукція та збереження рослинного різноманіття. 2015. №1(33). С. 22-25.

34. Войцехівський В., Школяренко І., Слободяник Г., Войцехівська О. Господарська оцінка бульб картоплі поширених та інтродукованих сортів вирощених на Поліссі України. Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка, Інтродукція та збереження рослинного різноманіття. 2015. №1(33). С. 9–11.

35. Войцеховский В.И., Слободяник Г.Я., Ребезов М. Б. Современная технология хранения капусты белокочанной. Молодой Ученый. 2015. № 14. С. 678–682.

36. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Войцехівський В.І. Технологічні заходи впливу на продуктивність сортів спаржі. Збірник наук. праць УНУС. 2015. Вип. 87. Ч.1. С. 66–72.

37. Улянич О.І., Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Войцехівський В.І. Ефективність розсадного і безрозсадного способів вирощування цибулі порей в умовах правобережного Лісостепу України. Збірник наук. праць УНУС. 2016. Вип. 88. Ч.1. С. 46–53.

38. Улянич Е., Ковтунюк З., Слободяник Г., Щетина С., Кецкало В., Накльока О. Перспективы производства овощной продукции и картофеля в Украине. Agrarian Science Știința agricolă. Universitatea Agrară De Stat Din Moldova. Chișinău, 2016. Nr. 2. С. 73–78.

39. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Войцехівський В.І. Особливості формування врожаю цибулі порей залежно від умов мінерального живлення. Збірник н. п. УНУС. 2017. Вип. 90. С. 121–128.

40. Тернавський А.Г., Улянич О.І., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Бондаренко В.А. Вплив водоутримуючих гранул на продуктивність гібридів огірка за шпалерної технології вирощування рослин в умовах Лісостепу України. Овочівництво і баштанництво: міжвідомчий тематичний науковий збірник / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вип. 63. Харків: ВП „Плеяда”, 2017. С. 328–335.

41. Накльока О.П., Ковтунюк З.І., Слободяник Г.Я. Формування врожаю перцю солодкого залежно від віку розсади в умовах Правобережного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник: Науковий журнал. Вип. 100. Т. 2. Херсон: Видавнич.дім «Гельветика», 2018. С. 9–15.

42. Слободяник Г. Я., Войцеховский В.И. Повышение эффективности выращивания спаржи. Сборник трудов. Институт овощеводства. Белор. ННАН – Самохваловичи, 2018. С. 55.

43. Улянич О.І., Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Воробйова Н.В. Вплив віку розсади та способу вирощування рослин на продуктивність огірка в умовах Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2018. Вип. 104. С. 103–108. Ковтунюк З.І., Накльока О.П., Слободяник Г.Я. Динаміка наростання біометричних показників рослин капусти кольрабі під дією регуляторів росту. Таврійський науковий вісник. 2018. Вип. 103. С. 69–74.

44. Слободяник Г. Я., Тернавський А.Г., Накльока О.П. Ефективність способів вирощування цибулі порей на краплинному зрошенні в Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2019. Вип. 106. С.142–149.

45. Улянич О.І., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Лук'янець О. Д., Воєвода Л.І., Кухнюк О.В. Сучасний спосіб розмноження цикорію салатного. Овочівництво і баштанництво: міжвідомчий тематичний науковий збірник. Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Харків: Плеяда, 2019. Вип. 65. С. 54–62.

46. Слободяник Г. Я., Улянич О.І., Тернавський А.Г., Войцехівський В.І. Сортіві особливості формування врожаю цибулі порей в умовах Лісостепу України. Збірник наукових праць Уманського НУС. 2019. Вип. 95. Ч. 1. С. 147–157. DOI 10.31395/2415-8240-2019-95-1-147-157.

1. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Влияние сроков выращивания на продуктивность сортов лука-батуна в условиях Лесостепи Украины. Сб. науч. тр. SWorld. 2014. Вып 2. Том 27. Иваново: МАРКОВА АД, 108 с. С. 36–40.
2. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Оптимизация элементов выращивания спаржи в условиях правобережной Лесостепи Украины. www.sworld.com.ua/index.php/ru/agriculture-212/agriculture-animal-husbandry-and-forestry-212/13669-212-529. 2012. Вип. 2, том 7.
3. Войцеховский В., Слободяник Г., Войцеховская О., Сметанская И. Особенности формирования пищевой, биологической ценности и качества ферментированных огурцов. Сб. науч. тр. SWorld. Вып 2. Том 27. Иваново: МАРКОВА АД, 2015 <http://www.sworld.com.ua/index.php/ru/technical-sciences-m115/technology-of-food-products-m115/25376-m115-290> (Voytsekhovskiy V., Slododyanik G., Voytsekhovskaya O., Smetanska I. Changes of quality and biological value of fermented cucumbers after prolonged storage // Research Bulletin SWorld. - Modern scientific research and their practical application. 2015. May. P. 222–226.).
4. Войцехівський В., Слободяник Г., Войцехівська О., Сметанська І. Особенности формирования пищевой. биологической ценности и качества ферментированных огурцов. Мир науки и инноваций. 2015. ТОМ 4, №. 1. С. 73–76.
5. Войцехівський В., Слободяник Г., Войцехівська О., Сметанська І. Фізіолого-біохімічні процеси у харчовій рослинній сировині під час транспортування та зберігання. Сб. науч. тр. SWorld. Иваново: МАРКОВА АД, 2015. Вып 2(39). Том 2. С. 61–65.
6. Слободяник Г.Я., Войцехівський В.І. Вплив біопрепаратів на фітосанітарний стан багаторічних рослин спаржі в умовах Правобережного Лісостепу України. Научные труды SWorld, 2016. Том 7. С.75–78
7. 14. Г.Я. Слободяник, В.І. Войцехівський. Біологічна цінність цибулі порей за впливу удобрення. Научный взгляд в будущее, 2016. Том 3, № 2. С.13–17.
8. Войцеховский В. И., Слободяник Г. Я., Ребезов М. Б., Сметанская И. Н. Экономическая эффективность товарного картофеля после длительного хранения. Вопросы экономики и управления. Межд. научный журнал. № 2 (09). 2017. С. 32-35. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29110889>.
9. Войцеховский В. И., Слободяник Г. Я., Ребезов М. Б., Сметанская И. Н. Оценка перспективных сортов картофеля. Техника. Технологии. Инженерия. 2017. №2. С. 90-92. <https://elibrary.ru/item.asp?id=29009796>.
10. Войцеховский В., Шиш А., Медвидь А., Слободяник Г., Сметанская И. Существенный резерв повышения экономической эффективности выращивания раннего картофеля. Scientific World Journal, Issue №14, Vol. 2 (Minsk, 2017). С. 116-120.
11. Войцеховский В., Слободяник Г., Войцеховская О., Сметанская И. Пищевая и биологическая ценность острого перца. Перспективы научного обеспечения овощеводства. Институт овощеводства. Самохваловичи (Беларусь), 2016. С. 7–9.
12. Войцеховский В., Слободяник Г., Войцеховская О., Сметанская И. Способы повышения биологической ценности блюд из свежих и ферментированных овощей.

Перспективы научного обеспечения овощеводства. Институт овощеводства. – Самохваловичи (Беларусь), 2016. С. 9–12.

13. Войцеховский В.И., Ярмоленко Е., Слободяник Г.Я., Орловский Н.И., Войцеховская Е.В. Сортовые особенности формирования аскорбиновой кислоты в плодах среднеранних томатов. International scientific publication - Scientific and technological revolution of the XXI century '2018. Karlsruhe, Germany. P. 57–59.

14. Войцеховский В., Шиш А., Михайлин И. Слободяник Г., Орловский Н. Химико-технологическая оценка клубней раннего картофеля. SWorldJournal. 2019. Issue №1 (February). С. 18–22. Index Copernicus. DOI: 10.30888/2410-6615.2019-01-01-029

15. Войцеховский В., Васьковский Б., Слободяник Г., Васьковская С. Пищевая ценность лука порея. International Scientific Periodical Journal "Modern Technology and Innovative Technologies". Issue №8. Part 2. June 2019. P. 61–64.

Статті, опубліковані в інших виданнях

1. Лихацький В.И., Слободяник Г.Я. Спаржа – деликатесний овоч. Настоящий хозяин. 2003. № 10. С. 13–15.

2. Лихацький В.И., Слободяник Г.Я. Спаржа – делікатесний овоч. Агроогляд. Всеукраїнський інформаційний журнал. Дніпропетровськ, 2004. С. 42–43.

3. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Технология выращивания спаржи. Овощи и фрукты. 2012. № 11 (ноябрь). С. 30–35.

4. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Лук порей из рассады. Овощи и фрукты. 2013. № 1. С. 22–28.

5. Войцеховский В.И., Слободяник Г.Я. Ранний картофель отечественной селекции. Овощи и фрукты. 2013. Март. №3. С. 76–80.

6. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Рассада для чайников. Овощи и фрукты. 2013. Апрель. №4. С. 11–32.

7. Слободяник Г.Я. Пряные культуры. Овощи и фрукты. 2013. № 11 (ноябрь). С. 34–37.

8. Войцеховский В.И., Слободяник Г.Я. Солёный помидор – красив, полезен и вкусен. Овощи и фрукты. 2013. № 8 (август). С. 94–97.

9. Войцеховский В.И., Слободяник Г.Я. Оценка технологических качеств сортов и гибридов баклажана. Овощи и фрукты. 2013. Май. №5. С. 22–26.

10. Войцеховский В.И., Слободяник Г.Я. Квашеный огурец. Овощи и фрукты. 2013. № 8 (август). С. 94–97.

11. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Технология выращивания лука порея. Овощи и фрукты. 2013. №2 (февраль). С. 16–19.

12. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Петрушка – горный сельдерей. Овощи и фрукты. 2014. № 9. С. 38–45.

13. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Промышленная культура фасоли овощной. Овощи и фрукты. 2014. № 9. С. 56–65.

14. Войцеховский В.И., Чередниченко В.М., Слободяник Г.Я. Технология доращивания и хранения цветной капусты. Овощи и фрукты. 2014. №11 (ноябрь). С. 40–47.

15. Лихацький В.И., Слободяник Г.Я. Спаржа – неоціненна перспектива. Сучасний фермер. 2014. № 1. С. 24–35.

16. Слободяник Г.Я. Элементы современной технологии выращивания капусты белокочанной позднеспелой. Овощи и фрукты. 2016. № 1. С. 32–42.
17. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Составляющие успешной культуры лука порея. Овощи и фрукты. 2016. № 3. С. 34–45.
18. Слободяник Г.Я. Особенности органического выращивания томата в пленочных теплицах. Овощи и фрукты. 2016. №12. С. 12–20.
19. Слободяник Г.Я. Сорти часнику для промислового вирощування. Плантатор. 2017. № 1. С. 43-46.
20. Слободяник Г.Я. Технологія вирощування спаржі. Зерно. 2017. № 12. С. 46–54.
21. Слободяник Г.Я. Розсада томата для відкритого ґрунту. Плантатор. 2018. № 2. С. 46–49.
22. Слободяник Г.Я. Схеми висаджування томатів. Плантатор. 2019. № 2. С. 56–58.

Матеріали міжнародних конференцій (за кордоном)

1. Слободяник Г.Я. Агробиологическая оценка зарубежных сортов и гибридов спаржи в условиях Украины. Материалы конференции «Актуальные проблемы генетики», М.: МСХА. 2003. С. 234 – 236.
2. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И., Ребезов М.Б. Пищевая и биологическая ценность лука порея после хранения. *Торгово-экономические проблемы регионального бизнес-пространства: сборник материалов XI Международной научно-практической конференции*, Москва, 22–24 апреля 2013 г. С. 286–289.
3. Слободяник Г.Я. Щетина С.В., Войцеховский В.И. Влияние биопрепаратов на продуктивность сортов лука порей // *Научное обеспечение картофелеводства и овощеводства: достижения и перспективы: Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию со дня рождения Боброва Л.Г., доктора с.-х .наук, профессора, члена-корреспондента Казахской и Российской Академий сельскохозяйственных наук, заслуженного работника сельского хозяйства Республики Казахстан. Республика Казахстан, Алма-ты, 2013. 621 с., С. 472–476.*
4. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Оценка агроприемов оптимизации роста и повышения качества урожая лука порея в условиях лесостепи Украины. Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти член-корреспондента КазАСХН, д.т.н., профессора Тулеуова Елемеса Тулеувича «*Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции*». (Семей, 01 марта 2016 г.): Государственный университет имени Шакарима, 2016. Т. II. 801 с. С. 366–370.
5. Войцеховский В.И., Слободяник Г.Я., Войцеховская Е.В., Сметанская И.Н. Конкурентоспособность некоторых раннеспелых сортов и гибридов томата в условиях рынка. Международная научно-практическая конференция, посвященная памяти член-корреспондента КазАСХН, д.т.н., профессора Тулеуова Елемеса Тулеувича «*Инновационные подходы и технологии для повышения эффективности производств в условиях глобальной конкуренции*». (Семей, 01 марта 2016 г). Государственный университет имени Шакарима, 2016. Т. II. 801 с. – С. 381–385.

6. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Агробиологическая оценка сортов лука порея в условиях Лесостепи Украины. Международная научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность в контексте новых идей и решений» (Семей, 10 марта 2017 г.). Государственный университет имени Шакарима, 2017. Том 1. 446 с. С. 336-339.

7. Войцеховский В.И., Шиш А.М., Медвидь А., Слободяник Г.Я., Сметанская И.Н. Существенный резерв повышения экономической эффективности выращивания раннего картофеля. <http://www.sworld.education/index.php/ru/economy-b117/business-sectors-of-the-economy-b117/29618-b117-042>.

8. Слободяник Г.Я., Войцеховский В.И. Оптимизация условий выращивания рассады спаржи в Лесостепи Украины. Сборник материалов Международной научно-практической конференции молодых ученых «Инновационные подходы и перспективные идеи молодых ученых в аграрной науке», посвящённой 75-летию видного ученого в области биотехнологии и клеточной селекции, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Германа Леонтьевича Лигай. Казахский научно-исследовательский институт картофелеводства и овощеводства, 2017 г.

Матеріали міжнародних конференцій (в Україні)

1. Лихацький В.І., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І. Оцінка сортів капусти броколі та спаржі в умовах Центрального Лісостепу України. *Аграрна наука і освіта на початку III тисячоліття*: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції Т.1. – Львів: ЛДАУ, 2001. – С.345–350.

2. Слободяник Г.Я., Кляченко О.Л. Клональное микроразмножение спаржи (*Asparagus officinalis*). Материалы международной научно-практической конференции: «Приёмы повышения урожайности растений: от продуктивности фотосинтеза к современным биотехнологиям». Киев, НАУ. 2003. С. 133–137.

3. Слободяник Г.Я. Продуктивність спаржі залежно від віку рослин і технології вирощування. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. – Умань, 2006. С. 113–114.

4. Лихацький В.І., Слободяник Г.Я. Передсадивне удобрення спаржі. Матеріали Міжнародної наукової конференції „Аграрна наука і освіта XXI століття”, 4-6 липня, 2006 р. С. 43–45.

5. Слободяник Г.Я. Модифікована технологія вирощування спаржі. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Умань, 2007. Ч. 1. С. 173–174.

6. Слободяник Г.Я. Вплив способу вирощування розсади і схем розміщення рослин на продуктивність цибулі порей. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Умань, 2008. С. 153-154.

7. Слободяник Г.Я. Оцінка ефективності вирощування різних сортів і гібридів цибулі-порей в умовах Лісостепу України. Збірник тез наукових доповідей молодих учених. Інститут овочівництва і баштанництва, Харків, 2009. С. 5–6.

8. Подпрянов Г.І., Войцехівський В.І., Слободяник Г.Я. Сортіві особливості хімічного складу плодів кабачка поширених і нових сортів. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Умань, 2010. С. 87.

9. Подпратов Г.І., Топоровська А.А., Войцехівський В.І., Слободяник Г.Я. Вплив механічних пошкоджень бульб на якість зберігання картоплі./ Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Умань, 2011. С. 93.

10. Слободяник Г.Я., Войцехівський В.І., Лут А.В., Богінський І.О. Агробіологічна оцінка сортів квасолі овочевої цукрової в умовах Правобережного Лісостепу України. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Умань, 2011. С. 112.

11. Лихацький В.І., Слободяник Г.Я. Аспекти біології розвитку і технології вирощування озимого та ярого часнику в умовах України. Матеріали міжнародного науково-практичного форуму «Теоретичні і практичні аспекти розвитку агропромислового виробництва та сільських територій», 21-24 вересня 2011 р. Львів, 2011. С.184–188.

12. Слободяник Г.Я. Продуктивність сортів цибулі порей залежно від застосування регуляторів росту рослин в умовах Лісостепу України. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. Умань, 2012. С. 98-99.

13. Войцехівський В.І., Слободяник Г.Я. Эффективное сортовое обеспечение фасоли овощной сахарной для конвейерного рынка в условиях правобережной Лесостепи Украины. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Стан і перспективи формування сортових рослинних ресурсів в Україні». Київ, 2012, 11-13 червня 2012 р. С. 264–266.

14. Войцехівський В.І., Слободяник Г.Я. Особенности формирования сухого вещества и средней массы плода в некоторых гибридов баклажана. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Стан і перспективи формування сортових рослинних ресурсів в Україні». Київ, 2012, 11-13 червня 2012 р. С. 58–60.

15. Слободяник Г.Я. Продуктивність сортів спаржі залежно від технології вирощування. Матеріали науково-практичної конференції «Сучасне овочівництво: освіта, наука та інновації». Київ, НУБіП, 2012. С. 147–150.

16. Слободяник Г.Я., Войцехівський В.І. Застосування регуляторів росту рослин на цибулі батун в умовах Лісостепу України. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених (До 60-річчя утворення Черкаської області). Умань, 2013. С. 114–115.

17. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я. Врожайність і якісні показники гібридів огірка за вирощування на вертикальній шпалері в Лісостепу України. Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Формування стратегії науково-технічного, екологічного і соціально-економічного розвитку суспільства», м. Тернопіль, 6-7 грудня 2012 р., Ч. 1. С. 60–66. www.confaiarv.at.ua.

18. Тернавський А., Щетина С., Слободяник Г. Ефективність застосування водоутримуючих гранул при вирощування рослин огірка на вертикальній шпалері в умовах Лісостепу України. Формування стратегії науково-технічного, екологічного і соціально-економічного розвитку суспільства: матеріали II між нар. Наук.-практ. Інтернет-конф. 5–6 грудня 2013 р. Тернопіль: Крок, 2013. С. 57–59.

19. Слободяник Г.Я., Головацька Н.Ю., Крещенко Н.С. Ефективність різних способів вирощування цибулі батун. Матеріали міжнародної науков-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки», 19–20 листопада 2014 р. – К.: ЗАТ «НІЧЛАВА», 2014. С. 86–88.

20. Слободяник Г.Я., Сергеева К.І., Проскурова В.В. Застосування регуляторів росту та біопрепаратів для оптимізації вирощування розсади цибулі порей. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки», 19–20 листопада 2014 р. К.: ЗАТ «НІЧЛАВА», 2014. С. 88–89.

21. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Войцехівський В.І. Продуктивність сортів цибулі порей в умовах Лісостепу України. Матеріали всеукраїнської конференції молодих учених, приуроченої 140-й річниці від. Д.н. видатного вченого плодовода П.Г. Шитта», 6 травня 2015 р. Уманський НУС: Редакційно-видавничий відділ, 2015. С. 76–77.

22. Слободяник Г.Я., Войцехівський В.І. Ефективність підживлення цибулі порей мінеральними добривами // Матеріали науково-практичного семінару „Інноваційні шляхи розвитку сучасного овочівництва” присвяченого 140-річчю від дня народження професора С. М. Вуколова та 135-річчю від дня народження академіка В. І. Едельштейна. Умань, 23.09.2015. С. 45–47.

23. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Войцехівський В.І. Урожайність сортів цибулі порей залежно від способу вирощування. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки», 20 листопада 2015 р. / відповідь ред. Непочатенко О.О. Умань: ВПЦ «Візаві», 2015. 352 с. С. 106–107.

24. Слободяник Г.Я. Технологічні заходи поліпшення якості продукції цибулі порей. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки», 20 листопада 2015 р. / відповідь ред. Непочатенко О.О. Умань: ВПЦ «Візаві», 2015. 352 с. С. 107–108.

25. Слободяник Г.Я. Ефективність способів підвищення продуктивності цибулі порей // Овочівництво і багтанництво: історичні аспекти, сучасний стан II-а науково-практична конференція «Овочівництво і багтанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках I-го наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах–2016», 21-22 березня 2016 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 2 т. Ніжин: Видавець Лисенко М.М., 2016. Т.2. 272 с. С. 240–242.

26. Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І. Ефективність заходів органічного вирощування цибулі порей./ Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції, м. Житомир 12–13 травня 2016 р. С. 118–121.

27. Слободяник Г.Я. Біохімічна якість цибулі порей залежно від удобрення. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Інноваційні технології виробництва рослинницької продукції», Умань, 20 квітня 2016 р. С. 92–94.

28. Слободяник Г.Я., Трачук І.А. Ефективність кореневого підживлення спаржі препаратами біологічного походження. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 95-річниці створення кафедри овочівництва «Овочівництво України: історія, традиції, перспективи», 21 вересня 2016 р. / Відпов. ред. Улянич О.І., Умань: ВПЦ «Візаві», 2016. 96 с. С. 72–74.

29. Слободяник Г.Я. Вплив підживлень на врожайність сортів цибулі порей. // Матеріали II-го наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2017», Міжнародна науково-практична конференція «Основні, малопоширені і

нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)», 16 березня 2017 р. С. 268–270.

30. Слободяник Г.Я. Продуктивність сортів цибулі порей залежно від способу вирощування в умовах Правобережного Лісостепу України. *Наукові основи створення Інноваційної продукції у рослинництві: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (28 березня 2017 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Пляяда, 2017. 124 с. С. 98–99.*

31. Слободяник Г.Я. Войцехівський В.І. Ефективність вирощування цибулі порей з кореневим підживленням мінеральним добривом $N_{10}P_{10}K_{40}$ на фоні краплинного зрошення. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених і спеціалістів (с. Центральне, 21 квітня 2017 р.) / НААН, МПП В.М. Ремесла, М-во аграрної політики та прод. України, УКр. Ін.-т експертизи сортів рослин, М-во освіти та науки України, БНАУ, НУБіП. Вінниця: ФОП Корзун Д.Ю., 2017. 144 с. (С. 123).*

32. Слободяник Г.Я. Войцехівський В.І. Ефективність вибілювання несправжнього стебла цибулі порей під чорним агроволокном. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, *приуроченої 115-річчю від дня народження селекціонера-плодовода Д.С. Дуки, 10-11 травня 2017 р.* /редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Умань: ВПЦ «Візаві». 2017. 256 с. (С.82-83).

33. Андрусик Р.В., Слободяник Г.Я., Жилик І.Д., Воробйова Н.В., Коба Н.О. Ефективність застосування регулятора росту Фульвогумін у системі застосування гербіцидів на посівах цибулі ріпчастої в умовах західного Лісостепу. Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції *«Технологічні аспекти вирощування часнику, інших цибулевих і сільськогосподарських рослин»*. – Уманський НУС, каф. овочівництва, 22 вересня 2017 р. С. 85–87.

34. Слободяник Г.Я., Остапенко Н.О. Вирощування однозубок часнику з повітряних цибулинок у Правобережному Лісостепу України // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції *«Технологічні аспекти вирощування часнику, інших цибулевих і сільськогосподарських рослин»*. – Уманський НУС, каф. овочівництва, 22 вересня 2017 р. С. 68–69.

35. Войцехівський В.І., Слободяник Г.Я., Тертичний О.М. Стан та перспективи вирощування конкурентоспроможних сортів картоплі середньоранньої групи стиглості на Україні. *Наукові основи створення інноваційної продукції у рослинництві: Мат. міжн. наук.-практ. конф. (28.03.2017 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / ІОБ НААН. Пляяда, 2017. С.25–29.*

36. Тернавський А.Г., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Бондаренко В.А. Вплив різних способів вирощування рослин на врожайність огірка та якість продукції. Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції *«Актуальні питання сучасної аграрної науки»*. 15 листопада 2017 р. / за ред. О.О. Непочатенко. К.: Вид. Основа. 2017. 121–124.

37. Слободяник Г.Я., Остапенко Н.О. Вирощування часнику озимого з повітряних цибулин у правобережному Лісостепу України. *Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки): Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках III наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2018», 14-15 березня*

2018 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 3 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2018. Т. 2. 132 с. С. 102–104.

38. Слободяник Г.Я. Добір оптимальної схеми розміщення рослин цибулі порей. *Технологічні аспекти вирощування часнику, цибулевих і сільськогосподарських культур: сучасний погляд та інновації*: Матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції (30 травня 2018 р.) / Редкол.: Улянич О. І. (відп. ред.) та ін. – Умань: ВПЦ “Візаві”, 2018. 116 с. С. 77–79.

39. Слободяник Г. Я., Остапенко Н.О. Вплив біопрепаратів на продуктивність часнику озимого за дворічного способу вирощування. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах*: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (25 липня 2018 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Пляда, 2018. 198 с. С. 157–159.

40. Войцехівський В.І., Шиш А.М., Слободяник Г.Я. Економічна ефективність вирощування ранньої картоплі. *Мат. VI Міжн. наук.-практ. конф. мол. вчених і спеціалістів "Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур"*. 2018. С. 17.

41. Слободяник Г.Я., Погрібна Ю.І., Мушкала А. В. Порівнювання ефективності підживлення сортів цибулі порей мінеральними добривами і біопрепаратом. *Збірник тез Всеукраїнські і науково-практичної конференції «Органічне агропромисловість: освіта і наука»*. 1 листопада 2018 року, ДУ «НМЦ «Агроосвіта», Київ. Київ: «Агроосвіта», 2018. 237 с. С. 105–106.

42. Слободяник Г. Я., Войцеховський В.І. Фактори формування якісної розсади спаржі в Лісостепу України // *Овочівництво і баштанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку*: Матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 45- річчю від дня заснування Дослідної станції «Маяк» Інституту овочівництва і баштанництва НААН (у рамках IV наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2019», 12-13 березня 2019 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 2 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2019. Т. 2. С. 365–367.

43. Слободяник Г. Я., Войцехівський В. І. Агробіологічні особливості сортименту цибулі порей в умовах правобережного Лісостепу України. *Основні, малопоширені і нетрадиційні види рослин – від вивчення до освоєння (сільськогосподарські і біологічні науки)*: Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках IV наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2019», 14-15 березня 2019 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 2 т. – Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2019. Т. 1. 490 с. С. 361–364.

44. Слободяник Г.Я., Войцехівський В.І., Тернавський А.Г. Оптимізація умов вирощування сортів цибулі порей на краплинному зрошенні. // *Мат. VII Міжнар. наук.-практ. конф. мол. вчених і спеціалістів "Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур"* (19 квітня 2019 р. с. Центральне). Вінниця, 2019. С.137. С.17

45. Basil is the vegetable, spicy and healthful plant. Olena I. Ulyanich, Olga V.Vasilenko, Galina A. Slobodanyuk, Zoia I. Kovtunuk, Inna O. Kucher. Матеріали II міжнародної наукової конференції, присвяченої 210-річчю від дня народження Чарльза Дарвіна «Етноботанічні традиції в агрономії, фармації та садовому дизайні» (3–6 липня 2019 року). Умань. Сочінський М. М. 2019. С. 245–250.

46. Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Фоменко О.О. Ефективність використання біопрепаратів в технології вирощування цибулі порей. Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва», 30-31 жовтня 2019 р. у 2-х ч., ч. 2. Харків: ХНАУ, 2019. 298 с. С. 201–203.

47. Слободяник Г.Я. Коляда І.Л. Вплив удобрення на мікробіологічні особливості ґрунту і продуктивність цибулі порей. Збірник тез II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука», 31 жовтня 2019 р. Науково-методичний центр ВФПО. Київ, 2019. 141 с. С. 58–60.

Методичні розробки і рекомендації (2015-2019 рр.)

1. Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Воробйова Н.В. Методичні вказівки до самостійного вивчення навчальної дисципліни „Тепличне господарство” та виконання контрольної роботи студентами заочної форми навчання спеціальностей 8.09010303 та 8.09010303 „Садово-паркове господарство”, ОКР „Спеціаліст” і „Магістр”. Умань, 2015. 13 с.

2. Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Воробйова Н.В. Методичні вказівки до виконання лабораторно-практичних занять з навчальної дисципліни „Тепличне господарство” та самостійної роботи студентами спеціальностей 7.09010303 та 8.09010303 „Садово-паркове господарство”, ОКР „Спеціаліст” і „Магістр”. Умань, 2015. 27 с.

3. Щетина С.В., Мельник О.В., Улянич О.І., Тернавський А.Г., Слободяник Г.Я., Майборода В.П., Накльока О.П. Методичні рекомендації з написання й оформлення дипломної роботи ОР „Магістр” за спеціальністю 203 „Садівництво та виноградарство” кваліфікації „Дослідник з плодоовочівництва і виноградарства”. Умань, 2017. 41 с.

4. Лихацький В.І., Улянич О.І., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В., Тернавський А.Г., Воробйова Н.В., Сорока Л.В., Яценко В.В., Діденко І.А., Остапенко Н.О., Гуленко А.В. Рекомендації виробництву з технології вирощування часнику озимого та ярого у Лісостепу України. Умань, 2017. 20 с.

5. Мельник О.В., Улянич О.І., Щетина С.В., Слободяник Г.Я., Тернавський А.Г., Яковенко Р.В., Слободяник Л.М., Фоменко О.О. Програма і методичні рекомендації організації виробничої практики студентів факультету плодоовочівництва, екології та захисту рослин спеціальності 203 „Садівництво та виноградарство” і напряму підготовки 6.090101 „Агрономія” з ознаками спеціальності „Плодоовочівництво і виноградарство”. Умань, 2017. 32 с.

6. Рекомендації з технології вирощування озимого та ярого часнику у Лісостепу України. Власенко В.В., Лихацький В.І., Улянич О.І., Слободяник Г.Я., Ковтунюк З.І., Кецкало В.В., Накльока О.П., Тернавський А.Г., Воробйова Н.В., Сорока Л.В., Діденко І.А., Яценко В.В., Остапенко Н.О., Гулевська А.В. Умань, 2018. 22 с.

7. Улянич О.І., Слободяник Г.Я., Щетина С.В., Тернавський А.Г., Ковтунюк З.І., Діденко І.А. Методичні вказівки до виконання розрахункової роботи із Загального овочівництва для здобувачів вищої освіти спеціальності 203 Садівництво та виноградарство, освітній рівень – перший (бакалаврський). Умань: Уманський національний університет садівництва, 2019. 16 с.

8. Улянич О.І., Слободяник Г.Я., Щетина С.В., Тернавський А.Г., Ковтунюк

З. І., Діденко І.А. Методичні вказівки до виконання курсової роботи із Овочівництва відкритого ґрунту для здобувачів вищої освіти спеціальності 203 Садівництво та виноградарство, освітній рівень – перший (бакалаврський). Умань: Уманський національний університет садівництва, 2019. 14 с.

Патенти

1. Спосіб вирощування цибулі порей із касетної розсади віком 70 діб. Патент на корисну модель №87950 (19) UA (13) U(51) МПК (2014.01) A01G 9/00; заявл. 16.09.2014; опубл. 25.02.2014, Бюл. № 4. 4 с.

2. Спосіб вирощування цибулі порей в умовах краплинного зрошення з вибілюванням несправжнього стебла рослин під чорним агроволокном. Патент на корисну модель №118893 (11) (19)UA (51) МПК (2017.01) A01C 14/00 A01B 79/00; заявл. 10.04.2017; опубл. 28.08.2017, Бюл. № 16. 4 с.

3. Спосіб вирощування цибулі порей з кореневим підживленням комплексним мінеральним добривом $N_{10}P_{10}K_{40}$ на фоні краплинного зрошення і фертигації Патент на корисну модель №119114 (19) UA (51) МПК (2017.01) A01G 29/00 A01C 21/00 A01G 1/00; заявл. 10.04.2017; опубл. 11.09.2017, Бюл. № 17. 4 с.

4. Спосіб вирощування спаржі з асимілюючим стеблом упродовж періоду збирання врожаю зелених товарних пагонів. Патент на корисну модель №118890 (19) UA (51) МПК A01G 1/02 (2006.01); заявл. 10.04.2017; опубл. 28.08.2017, Бюл. № 16. 4 с.

5. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук бісмуту, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою. Патент на корисну модель №127371 Україна МПК G01N 33/24 (2006.01); заявл. 12.03.2018; опубл. 25.07.2018; бюл. № 14/2018С

6. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук бору, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою. Патент на корисну модель №. 127881 Україна МПК G01N 33/24 (2006.01); заявл. 12.03.2018; опубл. 25.07.2018; бюл. № 14/2018.

7. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук стибію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою. Патент на корисну модель №. 128517 Україна МПК G01N 33/24 (2006.01); заявл. 12.03.2018; опубл. 25.09.2018; бюл. № 18/2018.

8. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук селену, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою. Патент на корисну модель № 128489 Україна МПК G01N 33/24 (2006.01); заявл. 02.2018; опубл. 25.09.2018; бюл. № 18/2018.

9. Спосіб збору врожаю зерна гречки з використанням десикації в умовах Лісостепу України Патент на корисну модель № 128489 Україна МПК G01N 33/24 (2006.01); заявл. 2.04.2018; опубл. 10.10.2018; бюл. № 19/2018.

10. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук цирконію, фосфору та калію в ґрунті у солянокислій витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно зв'язаною плазмою. Пат. №130001 Публікація відомостей про видачу патенту: 26.11.2018. Бюл. № 22.

7. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук германію, фосфору та калію в ґрунті у соляно кислотній витяжці методом атомно-емісійної спектрометрії з індуктивно

зв'язаною плазмою. Пат. № 135114. Україна МПК G01N 33/24 (2006.01); заявл. 07.02.2019; опубл. 10.06.2019, Бюл. № 11. 4 с.

8. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук галію, фосфору та калію в ґрунті у соляно кислотній витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою. Пат. № 135113. Україна МПК G01N 21/25 (2006.01) G01N 33/24 (2006.01); заявл. 07.02.2019; опубл. 10.06.2019, Бюл. № 11. 4 с.

9. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук скандію, фосфору та калію в ґрунті у соляно кислотній витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою. Пат. № 135057. Україна МПК (2019.01) G01N 33/24 (2006.01) G01N 21/00.; заявл. 21.01.2019; опубл. 10.06.2019, Бюл. № 11. 4 с.

10. Спосіб визначення вмісту рухомих талію, сполук талію, фосфору та калію в ґрунті у соляно кислотній витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою. Пат. № 135048. Україна (51) МПК G01N 33/24 (2006.01) G01N 21/25 (2006.01); заявл. 21.01.2019; опубл. 10.06.2019, Бюл. № 11. 4 с.

11. Спосіб визначення вмісту рухомих сполук ітрію, фосфору та калію в ґрунті у соляно кислотній витяжці методом атомно-емісійної спектроскопії з індуктивно зв'язаною плазмою. Пат. № 135112. Україна МПК G01N 21/25 (2006.01) G01N 33/24 (2006.01); заявл. 07.02.2019; опубл. 10.06.2019, Бюл. № 11. 4 с.

12. Спосіб вибілювання несправжнього стебла цибулі порей під фольгою за умов краплинного зрошення на важкосуглинковому ґрунті. Патент № 136920 Україна (51) МПК (2019.01) A01C 14/00; заявл. 15.04.2019; опубл. 10.09.2019, Бюл. № 17/2019. 4 с.

13. Спосіб органічного вирощування цибулі порей на краплинному зрошенні з внесенням комплексного біопрепарату Органік-баланс. Патент № 136919 Україна МПК A01 G22/35, A01 G25/00, A01 G29/00; Заявл. 15.04.2019; опубл. 10.09.2019, Бюл. № 17/2019. 4 с.