

1. Биоконверсия отходов агропромышленного комплекса: монография/ Глава 3. Утилизация отходов выращивания и переработки лекарственных растений /Поспелов С.В., Поспелова А.Д., Нагорная С.В.- Изд. АНС «СибАК», 2016. – С.68-84.
2. Поспелов С.В., Самородов В.М. Онтогенетичні підходи до створення медоносних агроценозів ехінацеї // Онтогенез – стан, проблеми та перспективи вивчення рослин в культурних та природних ценозах: Міжнар. конф., тези доп.- Херсон: РВЦ «Колос», 2016. – С.154-155.
3. Самородов В., Поспелов С. У часоплині першого сторіччя //Нова година, № 24(296) 15.06-21.06 2016)- С.6.
4. Самородов В., Поспелов С. Станція – діалог поколінь //Зоря Полтавщини- 24 червня 2016 р.- С.10.
5. Самородов В., Поспелов С. У славі давній і сучасній // Край – 2016.- №147.- С.10-11
6. Самородов В.Н., Поспелов С.В. Листая страницы вековой истории опытной станции лекарственных растений //Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали п'ятої міжнародної науково-практичної конференції.- Полтава: РВВ ПДАА, 2016 р.- С. 24-32 (всього 334 с.)
7. Балик Є.П., Жук М.І., Поспелов С.В. Вплив умов вирощування на розвиток розсади звіробою звичайного (*Hypericum perforatum* L.) // Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали п'ятої міжнародної науково-практичної конференції.- Полтава: РВВ ПДАА, 2016 р.- С.37-40. (всього 334 с.)
8. Борідько О.М., Поспелов С.В. Ехінацея пурпурова і ехінацея бліда: порівняльна характеристика видів прегенеративного періоду онтогенезу // Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали п'ятої міжнародної науково-практичної конференції.- Полтава: РВВ ПДАА, 2016 р.-С.41-44 (всього 334 с.)
9. Поспелов С.В. Сравнительная характеристика распределения в почве корневой системы эхинацеи пурпурной (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.) и эхинацеи бледной (*Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.) //Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали п'ятої міжнародної науково-практичної конференції.- Полтава: РВВ ПДАА, 2016 р.- С.130-131. (всього 334 с.)
10. Джан Т.В., Поспелов С.В., Клименко С.В. Дослідження гемаглютинуючої активності екстрактів листя сортів хеномелесу

(*Chaenomeles* Lindl.) // Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали п'ятої міжнародної науково-практичної конференції.- Полтава: РВВ ПДАА, 2016 р.- С.194-196 (всього 334 с.)

11. Ткачук Я.О., Буйдін В.В., Поспелов С.В., Самородов В.М. Корекція токсичних властивостей свинцю екстрактами ехінацеї блідої (*Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.)// Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали п'ятої міжнародної науково-практичної конференції.- Полтава: РВВ ПДАА, 2016 р.- С.260-263. (всього 334 с.)

12. Пат. 118063 Україна. А61К 36/73, G01N 33/53. Спосіб визначення гемаглютинуючої активності лектинів хеномелесу (*Chaenomeles*)/ С.В.Поспелов, Т.В.Джан, С.В.Клименко; власник Полтавська державна аграрна академія.- u201613361; заявл. 26.12.2016., опублік. 25.07.2017, бюл. №14.- 1 с.

13. Самородов В.Н., Поспелов С.В. Фрагменты исторических предпосылок возникновения опытной станции лекарственных растений НААН// Історія освіти, науки і техніки в Україні: матеріали XII Міжнародної конф. молодих учених та спеціалістів, присвяч. 100-річчю від дня створення ННСГБ НААН, Київ, 19 травня 2017.-К.: ТОВ «Центр поліграфії Компрінт», 2017.- С.175-179 (всього 560 с.)

14. Поспелов С.В. Дослідження фізіологічної активності екстрактів ехінацеї в системі біотестів /С.В.Поспелов, К.В.Дворовенко, Є.О.Фесенко// Перспективні напрямки наукових досліджень лікарських та ефіроолійних культур: матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених (Березоточа, 20-21 липня 2017 року)./ ДСЛР ІАП НААН.- Лубни: Комунальне видавництво «Лубни», 2017.- С.93-95.

15. Пат. 119537 Україна, МПК G01N 33/02. Спосіб визначення лектинів/ С.В.Поспелов, Л.В.Чеботарьова; власник Полтавська державна аграрна академія. - № 201703961 ; заявл. 21.04.2017 ; опублік. 25.09.2017, Бюл. № 18.- 1 с.

16. Пат. 119545 Україна, МПК G01N 33/02, G01N 33/50, G01N 33/80. Спосіб оцінки сортів пшениці м'якої для створення продуктів підвищеної біологічної активності/ С.В.Поспелов, Л.В.Чеботарьова; власник Полтавська державна аграрна академія. - № 201703975 ; заявл. 21.04.2017 ; опублік. 25.09.2017, Бюл. № 18.- 1 с.

17. Поспелов С.В. Ефективність застосування фунгіцидів біологічної та хімічної природи при обробці насіння сої/ С.В.Поспелов, Г.Д.Поспелова, Я.О.Карпенко// Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі [...]: мат-ли Всеукр. наук.-практ. конф.- Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2017.- С.144-146.

18. Поспелов С.В. Сучасні тенденції вивчення і застосування лектинів рослин/ С.В.Поспелов, М.В.Семенко// Біорізноманіття: теорія, практика та методичні аспекти вивчення у загальноосвітній та вищій школі [...]: мат-ли Всеукр. наук.-практ. конф.- Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2017.- С.146-149.
19. Поспелов С.В., Качур В.А. Перспективи плантаційного культивування звіробою звичайного (*Hupericum perforatum* L.) / С.В.Поспелов, В.А.Качур / Збалансований розвиток агроєкосистем України: сучасний погляд та інновації: матеріали І Всеукр. наук.-практ. конф. (Полтава, 16 листопада 2017). – Полтава: ПДАА, 2017. - С. 127-128.
20. Поспелов С.В. Вплив факторів середовища на морфометричні ознаки ехінацеї пурпурової (*Echinacea purpurea* (L.) Moench) генеративного періоду онтогенезу/ С.В.Поспелов // Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали шостої міжнародної науково-практичної конференції., 26-27 грудня 2017 р., м. Полтава - Лубни: Комунальне видавництво «Лубни», 2018.- С.85-88. (всього 260 с.)
21. Поспелова Г.Д. Системні підходи до біозахисту лікарських рослин від фітофагів та їх забезпечення /Г.Д.Поспелова, Л.О.Фещенко, С.В.Поспелов // Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали шостої міжнародної науково-практичної конференції, 26-27 грудня 2017 р., м. Полтава - Лубни: Комунальне видавництво «Лубни», 2018.- С.89-94. (всього 260 с.)
22. Пат. 123455 Україна, МПК А01С 1/00, А01N 65/12, А01Р 21/00. Спосіб стимуляції проростання насіння проса/ С.В.Поспелов, К.В.Дворовенко, Є.О.Фесенко, В.М.Здор; власник Полтавська державна аграрна академія. - № 201709626 ; заявл. 02.10.2017 ; опублік. 26.02.2018, Бюл. № 4.- 1 с.
23. Пат. 126682 Україна, МПК А01С 1/00, А01N 65/12, А01Р 21/00. Спосіб регуляції проростання насіння проса/ С.В.Поспелов, К.В.Дворовенко, Є.О.Фесенко, В.М.Здор; власник Полтавська державна аграрна академія. - № 201801891 ; заявл. 23.02.2018 ; опублік. 25.06.2018, Бюл. № 12.- 1 с.
24. Рациональне використання ресурсів в умовах екологічно стабільних територій: колективна монографія/ за ред. П.В.Писаренка, Т.О.Чайки, І.О.Яснолоб / Глава 5.12. Перспективи застосування біометоду в захисті лікарських рослин / Фещенко Л.О., Поспелова Г.Д., Поспелов С.В.- Полтава: ТОВ НВП «Укртогпромсервіс», 2018. – С.287-291.
25. Пат. 130248 Україна, МПК G01N 1/28, G01N 33/53. Спосіб визначення гемаглютинуючої активності екстрактів звіробою звичайного (*Hupericum perforatum* L.)/ С.В.Поспелов, М.В.Семенко; власник Полтавська державна аграрна академія. - № 201807035 ; заявл. 22.06.2018 ; опублік. 26.11.2018, Бюл. № 22.- 1 с.

26. Поспелов С.В. Головні концепції використання інтродукованих видів роду *Echinacea* Moench в Україні/ С.В.Поспелов, В.М.Самородов// Теоретичні та прикладні аспекти вивчення, збереження та збагачення фіторізноманіття у науково-дослідних установах та навчальних заходів України (присвячене 5-річчю заснування Хорольського ботанічного саду): матеріали Всеукр.наук.-практ. конф. (м.Хорол, 4 жовтня 2018 р.) –Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2018.-с.105-108.
27. Оцінка біологічної активності екстрактів ехінацеї /С.В.Поспелов, Г.Д.Поспелова, В.М.Здор та ін. [А.О.Шевченко, І.О.Афендікова] // Теоретичні та прикладні аспекти вивчення, збереження та збагачення фіторізноманіття у науково-дослідних установах та навчальних заходів України (присвячене 5-річчю заснування Хорольського ботанічного саду): матеріали Всеукр.наук.-практ. конф. (м.Хорол, 4 жовтня 2018 р.) –Полтава: ФОП Гаража М.Ф., 2018.-с.108-110.
28. Пат. 130474 Україна, МПК G01N33/24. Спосіб визначення біологічної активності ґрунту/ М.А.Галицька, С.В.Поспелов, М.І.Кулик, О.А.Горб; власник Полтавська державна аграрна академія. - № 201806231; заявл. 04.06.2018 ; опублік. 10.12.2018, Бюл. № 23.- 1 с.
29. Самородов В.М. Життя та діяльність фундатора і першого директора Дослідної станції лікарських рослин Петра Гавсевича (1883-1920) \В.М.Самородов, С.В.Поспелов //Старожитності Посулля. 100 років Лубенському краєзнавчому музею імені Г.Я.Стеллецького (1918-2018): зб. наук. праць. – К.:ЦП НАН України і УТОПІК, 2018.-С.200-206.
30. Semenکو M.V. Activity of lectins of St. John's Wort (*Hypericum perforatum* L.) in the ontogenesis/ M.V.Semenکو, Pospelov S.V., Onipko V.V.// Біологія та екологія.-2018.-Т5, №2.- С. 83-85.  
<http://bioeco.pnpu.edu.ua/article/view/180065> (фахова)
31. Григоришин Є.В. Закономірності росту надземної фітомаси ехінацеї блідої (*Echinacea pallida* (Nutt.) Nutt.) прегенеративного періоду онтогенезу /Є.В.Григоришин, С.В.Поспелов, О.Ф.Гордєєва// Наукові горизонти.- 2018.- №7-8.- С.107-115 (фахова)
32. Опара М.М. Постаті завідувачів кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова Полтавської державної аграрної академії в історичному аспекті (до 90-річчя заснування кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова Полтавської державної аграрної академії/ М.М.Опара, С.В.Поспелов // Вісник Полтавської державної аграрної академії.-2018, №4.- С.221-223.
33. Пат. 131104 Україна, МПК G01N33/24. Спосіб визначення інтенсивності дихання ґрунту/ М.А.Галицька, С.В.Поспелов, М.І.Кулик,

П.В.Писаренко; власник Полтавська державна аграрна академія. - № 201806284; заявл. 05.06.2018 ; опублік. 10.01.2019, Бюл. № 1.- 1 с.

34. Phytochemistry, Vol 3: Marine Sources, Industrial Applications and Recent Advances / Chapter 20. Pospelov S.V. Evaluation of the Phytohemagglutinins Activities of Echinacea Species in ontogenesis / edited by Chukwuebuka Egbuna, Jonathan Chinenye Ifemeje, PhD, Shashank Kumar, PhD, Nadia Sharif, PhD. Apple Academic Press, 2019.- p.421-440.  
[/http://www.appleacademicpress.com/phytochemistry-volume-3-marine-sources-industrial-applications-and-recent-advances/9781771887618](http://www.appleacademicpress.com/phytochemistry-volume-3-marine-sources-industrial-applications-and-recent-advances/9781771887618)

35. Актуальні питання землеробства і агрохімії: історія і сьогодення: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції на посвяту 90-річчя кафедри землеробства і агрохімії імені В.І. Сазанова факультету агротехнологій та екології Полтавської державної аграрної академії, 27-28 листопада 2018 р., м. Полтава/ редкол.: В.А. Аранчій, П.В. Писаренко, С.В. Поспелов та ін.- Полтава: ПДАА, 2019.- 147 с.

36. Поспелов С.В. Дисципліна «Ґрунтознавство» крізь 90-літню історію кафедри землеробства і агрохімії// Актуальні питання землеробства і агрохімії: історія і сьогодення: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції на посвяту 90-річчя кафедри землеробства і агрохімії імені В.І. Сазанова факультету агротехнологій та екології Полтавської державної аграрної академії, 27-28 листопада 2018 р., м. Полтава/ редкол.: В.А. Аранчій, П.В. Писаренко, С.В. Поспелов та ін.- Полтава: ПДАА, 2019.- С. 45-48.

37. Самородов В.М. Сторінки біографії фундатора кафедри землеробства і агрохімії В.І.Сазанова / В.М.Самородов, С.В.Поспелов// Актуальні питання землеробства і агрохімії: історія і сьогодення: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції на посвяту 90-річчя кафедри землеробства і агрохімії імені В.І. Сазанова факультету агротехнологій та екології Полтавської державної аграрної академії, 27-28 листопада 2018 р., м. Полтава/ редкол.: В.А. Аранчій, П.В. Писаренко, С.В. Поспелов та ін.- Полтава: ПДАА, 2019.- С.55-62.

38. Поспелов С.В., Поспелова Г.Д. Оцінка посівних якостей насіння ехінацеї залежно від їх травмування. ScienceRise, №2-3(55-56). 2019. С.25-30.

39. Самородов В.М. Тетяна Черевченко: з Полтавщиною зв'язана повік/ В.М. Самородов, С.В. Поспелов/ Стратегії збереження рослин у ботанічних садах та дендропарках: Матеріали міжнародної наукової конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження чл.-кор. НАН України, д.б.н., професора Тетяни Михайлівни Черевченко. – Київ: Видавництва Ліра-К, 2019. – С.28-30.

40. Поспелов С.В. Агрокультура ехінацеї: переваги розсадного способу/ С.В.Поспелов, Г.Д. Поспелова // Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали IV Міжнар. наук. конф. присв. 140-річчю з дня народження П.І. Гавсевича (Березоточа, 13-14 червня 2019 року)/ ДСЛР ІАП НААН. – Київ: «Компринт», 2019 – С.65-71
41. Поспелов С.В. Агрокультура ехінацеї: урожайність і якість сировини за укісного використання /С.В. Поспелов, В.М. Здор// Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали сьомої міжнародної науково-практичної конференції., 30-31 травня 2019 р.– РВВ ПДАА, 2019.- С.59-65./ doi.org/10.5281/zenodo.3252915
42. Поспелов С. Бінарна «Агроекологія» /С. Поспелов, В. Самородов.- Зерно, 2019 - №5.- С.128-132.
43. Пат. 137036 Україна, МПК G01N33/02. Спосіб отримання рослинних лектинів /С.В.Поспелов, Л.В.Чеботарьова; власник Полтавська державна аграрна академія. - № 201903247; заявл. 01.04.2019 ; опублік. 25.09.2019, Бюл. № 18.- 1 с.
44. Пат. 137198 Україна, МПК A01G7/00. Спосіб добору ехінацеї пурпурової за якістю сировини /С.В. Поспелов, Г.Д. Поспелова, В.М. Здор; власник Полтавська державна аграрна академія. - № 201903246; заявл. 01.04.2019 ; опублік. 10.10.2019, Бюл. № 19.- 1 с.
45. Natural Remedies for Pest, Disease and Weed Control / Chapter 8. Pospelov S.V., Pospelova G.D. Fungistatic Properties of Lectin-containing Extracts of Medicinal Plants / edited by Chukwuebuka Egbuna, Barbara Sawicka. Academic Press, 2019.- p.91-106/ DOI: 10.1016/B978-0-12-819304-4.00008-7/ <https://www.elsevier.com/books/natural-remedies-for-pest-disease-and-weed-control/egbuna/978-0-12-819304-4> (Paperback ISBN: 9780128193044, eBook ISBN: 9780128193051)(Scopus, Web of Science)
46. Поспелов С. В., Чеботарьова Л. В., Поспелова Г. Д., Корнієнко А. О. Оцінка біологічної активності фітолектинів пшениці озимої. Вісник ПДАА. 2019. № 4. С. 73–82 / <http://doi:10.31210/visnyk2019.04.09> (фахова)
47. Гирява В.Б., Поспелова Г.Д., Поспелов С.В. Шкідливість хвороб ехінацеї пурпурової. *Збалансований розвиток агроєкосистем України: сучасний погляд та інновації* : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 21 листопада 2019 р.). Полтава: ПДАА, 2019.С.93-95.
48. Поспелов С.В., Панченко К.С. Посівні якості насіння калачиків лісових (*Malva sylvestris* L.) за дії низьких температур. *Перспективні напрямки наукових досліджень лікарських та ефіроолійних культур: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених* (Березоточа,



25 березня 2020 року)/ДСЛР ІАП НААН. Лубни: Комунальне видавництво «Лубни», 2020. С.272-274/ <http://doi.org/10.5281/zenodo.3890402>

49. Поспелов С. В., Здор В. М., Слюсар О. О. Представники *Echinacea* Moench. як види багатогалузевого використання. *Перспективні напрямки наукових досліджень лікарських та ефіроолійних культур: матеріали IV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених* (Березоточа, 25 березня 2020 року)/ ДСЛР ІАП НААН. Лубни: Комунальне видавництво «Лубни», 2020. С.241-245/ <http://doi.org/10.5281/zenodo.3890413>

50. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Поспелов С. В., Степаненко Р. О. Проблеми фітосанітарного стану посівів пшениці і шляхи їх вирішення. *Topical issues of the development of modern science. Abstracts of the 9th International scientific and practical conference*. Publishing House "ACCENT". Sofia, Bulgaria. 2020. Pp. 676-684. URL: <http://sci-conf.com.ua>.

51. Поспелов С.В. Вплив агрокліматичних чинників на морфологічні ознаки насіння ехінацеї. *Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько- викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році* (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). - Полтава : РВВ ПДАА, 2020.С.266-268 / <http://doi.org/10.5281/zenodo.3895156>

52. Biocontrol of Mycoflora of Winter Wheat Seeds Pospelov S., Pospelova A., Kovalenko N., Sherstiuk E., Zdor V. *International Scientific and Practical Conference "From Inertia to Develop: Research and Innovation Support to Agriculture"* E3S Web of Conferences, V.176, 03001 (2020)/ <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202017603001> (Scopus)

53. Здор В. Н., Поспелов С. В. Биологическая активность экстрактов эхинацеи пурпурной (*Echinacea purpurea* (L.) Moench.). *Национальная Ассоциация Ученых. Проблемы сельскохозяйственных наук*. 2020, 56(1). С. 31-35. <http://doi.org/10.31618/nas.2413-5291.2020.1.56.235> (РИНЦ, Index Copernicus)

54. Поспелов С.В., Сидоренко В.О. Влияние гуминовых препаратов на посевные качества семян эхинацеи пурпурной. *Лікарське рослинництво: від досвіду минулого до новітніх технологій: матеріали восьмої міжнародної науково-практичної конференції.*, 29-30 червня 2020 р. м. Полтава. РВВ ПДАА, 2019. С.85-87/ <http://doi.org/10.5281/zenodo.4054586>

55. Hryhorychyn Y.V., Pospelov S.V., Hordieieva O.F. Efficiency of pre-sowing treatment of echinacea pale seeds on morphometric indicators of second year of vegetation plants. *Intrnational Symposium ISB-INMA TEH. Agricultural and mechanical engineering*. Bucharest. 2020. S.83-90/

56. Поспелов С.В., Нечипоренко Н.І., Поспелова Г.Д., Коваленко Н.П. Шкідлива ентомофауна лікарських рослин родини Глухокропівові (Lamiaceae). В кн.: Екологічні інновації у підвищенні економічної та продовольчої безпеки України: колективна монографія. Глава 5.2. Полтава : Астроя. 2020. С.93-101. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4271773>
57. Поспелов С.В., Оніпко В.В., Семенко М.В. Активність лектинів звіробою звичайного (*Hypericum perforatum* L.) сорту Італія в онтогенезі. *Біорізноманіття: теорія, практика, формування здоров'язбережувальної компетентності у школярів та методичні аспекти вивчення у закладах освіти* : матеріали Всеукр. наук.-практ. онлайн-конф. (присвячена пам'яті видатного вченого ботаніка П.Є. Сосіна) (30 жовтня 2020 р., м. Полтава). Полтава, 2020. С.119-121.
58. Pospelov S.V., Pospelova A.D., Zdor V.N. Adaptive Effect of Echinacea Extracts. *Intellektuelles kapital - die grundlage für innovative entwicklung: medizin, chemie, biologie, landwirtschaft*. Monografische Reihe «Europäische Wissenschaft». Buch 3. Teil 4. Kapitel 10. ScientificWordl–NetAkhatAV : Karlsruhe, 2020. S. 127-136. DOI: 10.21893/2709-2313.2020-03-04-036 (колективна монографія)
59. Model of creation of productive agrocenosis of Echinacea. Pospelov S., Zdor V., Mishchenko O., Pospelova A., Kovalenko N. E3S Web of Conferences 222, 02048. 2020. 9 p. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202022202048> (Scopus)
60. Бахмацький Я.В., Поспелов С.В. Ефективність застосування інокуляції та стимуляторів росту в технології вирощування сої. *Збалансований розвиток агроєкосистем України: сучасний погляд та інновації*. Матер. IV Всеукр. наук.-практ. конфер (Полтава, 2 грудня 2020). Полтава. 2020. С.6-8.
61. Покотило В.В., Поспелов С.В. Амброзія полинолиста: особливості біології та шляхи обмеження шкідливості. *Захист і карантин рослин: історія і сьогодення (присвячена 110-річчю створення відділу захисту рослин Полтавської дослідної станції імені М.І.Вавилова)*. Міжнарод. наук.- практ. конфер. (Полтава, 24-25 листопада 2020 р.). Полтава : ПДАА, 2020. С.102-106.
62. Семенко Е.О., Поспелов С.В. Посівні якості насіння ехінацеї залежно від їх обробки мікроелементами. *Збалансований розвиток агроєкосистем України: сучасний погляд та інновації*. Матер. IV Всеукр. наук.-практ. конфер (Полтава, 2 грудня 2020). Полтава. 2020. С.37-39.



63. Поспелов С.В. Тридцять крапель на пів склянки (про ехінацею). Урядовий кур'єр. 3 грудня 2020 р. <https://ukurier.gov.ua/uk/articles/tridcyat-krapel-na-piv-sklyanki/>
64. Міщенко О.В., Поспелов С.В. Стрес у соняшника та методи його подолання. *Перші Сазановські читання* : матеріали Всеукр. наук.-практич. конференції, присвяченій 100-річчю заснування Полтавської державної аграрної академії, м. Полтава, 27 листопада 2020 р. Полтава : ПДАА, 2020. С. 92-95. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4437648>
65. В. І. Сазанов – фундатор селекційної роботи на Полтавській державній сільськогосподарській дослідній станції / Колісник А.В., Поспелов С.В., Барилко М.Г., Колісник І.В. *Перші Сазановські читання* : матеріали Всеукр. наук.-практич. конференції, присвяченій 100-річчю заснування Полтавської державної аграрної академії, м. Полтава, 27 листопада 2020 р. Полтава : ПДАА, 2020. С. 12-18. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4437648>
66. Поспелова Г. Д., Коваленко Н. П., Нечипоренко Н. І., Поспелов С. В., Поляков І. А., Тур В. Ю. Ефективність фунгіцидного контролю домінуючих хвороб томатів. *Вісник ПДАА*. 2020. № 4. С. 80–85. <http://doi.org:10.31210/visnyk2020.04.09> (фахова)
67. Поспелов С. В., Левченко Л. М., Чайка Т. О., Перепелиця А. А., Шандиба В. О., Попова К. М. Продуктивність культур у короткоротаційних сівозмінах залежно від обробітку ґрунту й удобрення в умовах Лісостепу України. *Вісник ПДАА*. 2020. № 4. С. 69–79. <http://doi.org:10.31210/visnyk2020.04.08> (фахова)
68. Поспелов С.В., Солоп В.Я. Вирощування звіробою звичайного (*Hypericum perforatum* L.) : проблеми та шляхи вирішення. *Сучасні аспекти і технології у захисті рослин*: матеріали Міжнар.наук.-практ. інтернет-конф. (Полтава, 16 лютого 2021 р.). Полтава: ПДАА, 2021. С. 26-27.
69. Поспелов С. В., Опара М. М., Панченко К. С., Здор В. М., Солоп В. Я. Посівні якості насіння лікарських рослин залежно від їх стратифікації. *Вісник ПДАА*. 2021. № 1. С. 156–162. <http://doi.org:10.31210/visnyk2021.01.19> (фахова)