

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ (2014 – 2000 гг.)

1. Popov S.Ya. Life reproductive tables of the *Tetranychus* spider mite populations under natural conditions / S.Ya. Popov. - XIV International Congress of Acarology. 13-18th, July, 2014. Kyoto, Japan. Abstractbook. P. 20.
2. Popov S.Ya. Homologous series in the inheritance of *Tetranychus* spider mite species variability / S.Ya Popov. - XIV International Congress of Acarology. 13-18th, July, 2014. Kyoto, Japan. Abstractbook. P. 153.
3. Попов С.Я. Сравнительный обзор видового разнообразия симбиотических микроорганизмов насекомых и клещей / Н.Д. Коноплёв, А.Н. Игнатов, С.Я. Попов // Защита картофеля. - 2014. - № 2. - С. 78-81.
4. Попов С.Я. Симбиотические бактерии рода *Tetranychus* / Н.Д. Коноплёв, А.Н. Игнатов, С.Я. Попов // Защита картофеля. - 2014. - № 2. - С. 63-66.
5. Попов С.Я. Пиретроиды / С.Я. Попов // Большая Российская энциклопедия. Т. 26. - М.: Большая Российская энциклопедия, 2014. - С. 251.
6. Попов С.Я. Михаил Сергеевич Соколов. Портрет учёного в координатах сегодняшнего времени / С.Я. Попов, В.И. Глазко // Тимирязевка. - 2014. - сентябрь. - С. 3.
7. Попов С.Я. К методическим основам разработки экспресс-метода оценки предпочтительности (отвергания) нового пищевого источника паутиным клещом / С.Я. Попов, З.Ю. Карачевцев // Известия ТСХА. - 2014. - № 2. - С. 96-102.
8. Попов С.Я. Верность газетному делу / В.И. Нечаев, С.Я. Попов // Известия ТСХА. - 2014. - № 6. - С. 141-145.
9. Попов С.Я. Акарицидная активность сока и экстрактов растений *Aloe vera*, *Aloe arborescens*, *Schlumbergera × buckleyi* и *Chlorophytum borivilianum* / С.Я. Попов, З.Ю. Карачевцев, Е.А. Рогожин // АГРО XXI. - 14. - № 10-12. - С. 17-19.
10. Luminescence characteristics of strawberry leaves at early stages of injury by spider mite / А.А. Baikov, V.A. Karavaev, S.Ya. Popov, I.P. Levykina, M.K. Solntsev, A.N. Tikhonov, A.Y. Kvitka // Biophysics. 2013. V. 58, No. 2. P. 234-239.
11. Попов С.Я. Экологические аспекты ограничения вредоносности популяций насекомых и клещей: сборник статей / С.Я. Попов. - М.: РГАУ-МСХА, 2013. - 523 с.
12. Попов С.Я. Факторы терминации диапаузы атлантического паутинового клеща (*Tetranychus atlanticus* McGregor) : сб. ст. / С.Я. Попов // Экологические аспекты ограничения вредоносности популяций насекомых и клещей / М. : РГАУ-МСХА, 2013. - С. 135-160.
13. Попов С.Я. Таксономический статус ряда видов паутиных клещей рода *Tetranychus* (Acari, Tetranychidae) и репродуктивные барьеры при скрещивании морфологически близких и отдалённых видов : сб. ст. / С.Я. Попов. // Экологические аспекты ограничения вредоносности популяций насекомых и клещей / М. : РГАУ-МСХА, 2013. - С. 224-259.
14. Попов С.Я. Нематоциды / С.Я. Попов // Большая Российская энциклопедия. Т. 22. - М.: Большая Российская энциклопедия, 2013. - С. 353.
15. Люминесцентные характеристики листьев земляники на ранних стадиях повреждения растений паутиным клещом / А.А. Байков, В.А. Караваев, С.Я. Попов, А.Ю. Квитка, И.П. Левыкина, М.К. Солнцев, А.Н. Тихонов // Биофизика. - 2013. - Т. 58, вып. 2. - С. 321-328.
16. Попов С.Я. Интегрированная оценка предпочтительности (отвергания) нестандартного пищевого источника паутиным клещом/ С.Я. Попов, З.Ю. Карачевцев // Защита и карантин растений. - 2013. - № 9. - С. 27-29.

17. Physiological response of strawberry (*Fragaria ×ananassa* Duch. Cv. 'Yunia Smuds') to spider mite (*Tetranychus atlanticus* McGregor) feeding / S.Ya Popov, A.A. Baikov, A.Yu. Kvitka, M.K. Solntsev, A.N. Tikhonov // New Era in Entomology: Theses of XXIV International Congress of Entomology (19-25 August 2012) / Daegu (South Korea), 2012.
18. Effects of biotic stress (spider mite injury) on leaf water status, total antioxidant capacity and lipid peroxidation in strawberry plants / S.Ya. Popov, A.Yu. Kvitka, A.A. Baikov, M.S. Gins, M.K. Solntsev // Izvestiya TSKhA.- 2012. - Specialissue. - P. 113-115.
19. Popov S.Ya. Biological base of IPM against phytophages on strawberry plantations / S.Ya. Popov // New Era in Entomology: Theses of XXIV International Congress of Entomology (19-25 August 2012) / Daegu (South Korea), 2012.
20. Попов С.Я. Родовое древо Николая Ивановича Вавилова. Очерк жизни выдающейся семьи. / С.Я. Попов. - М.: РГАУ-МСХА, 2012. - 60 с.
21. Попов С.Я. Параллельный мониторинг газонных травостоев на заселенность щелкунами (Coleoptera, Elateridae) двумя способами: почвенными раскопками и феромонными ловушками / Е.С. Костенко, С.Я Попов, В.Г. Яцынин // АГРО XXI. - 2012. - № 4-6. - С. 22-24.
22. Попов С.Я. Концептуальные и прикладные основы создания системы интегрированной защиты сельскохозяйственной культуры от вредителей. - Материалы XIV Съезда Русского энтомологического общества (27 августа - 1 сентября 2012 г.) / С.Я Попов, Т.А. Попова / ВИЗР. - СПб, 2012. - С. 356.
23. Попов С.Я. Факторы терминации диапаузы атлантического паутиного клеща *Tetranychus atlanticus* McGregor : тезисы докладов / С.Я. Попов. - Международная научная конференция «Фундаментальные проблемы энтомологии в XXI веке». - Санкт-Петербург, 16-20 мая 2011. - С. 132.
24. Попов С.Я. Очерк о научной, практической и организационной деятельности профессора Юрия Алексеевича Захваткина. – Юрий Алексеевич Захваткин: Биобиблиографический указатель / В.М. Баутин, С.Я. Попов. - М.: РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2011. - 40 с. – (Материалы к биобиблиографии деятелей с.-х. науки и аграрного образования).
25. Попов С.Я. Очерк о жизненном пути и научно-педагогической деятельности академика ВАСХНИЛ М.С. Дунина. – Михаил Семенович Дунин: (Материалы к биобиблиографии деятелей с.-х. науки и аграрного образования) / В.М. Баутин, С.Я. Попов, В.А. Шкаликов. - М. : РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, 2011 - 74 с.
26. Попов С.Я. Возможность использования к-факторных таблиц выживания насекомых для оценки устойчивости к ним сортов и гибридов растений / С.Я. Попов, Т.А. Попова, Н.Ф. Егорова // Біологічне різноманіття екосистем і сучасна стратегія захисту рослин: матеріали міжнародної науково-практичної конференції до 90-річчя з дня народження доктора біологічних наук, професора Літвінова Бориса Митрофановича. 29-30 вересня 2011 р. / Харківський національний аграрний університет імені В.В. Докучаєва. - Харків, 2011. С. 92-95.
27. Попов С.Я. Хроническая стагнация биологической защиты растений – угроза продовольственной безопасности страны : сб. трудов / М.С. Соколов, С.Я. Попов // Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем / ВНИИБЗР. - Краснодар, 2010. - Вып. 6. С. 41-47.
28. Глазко Т.Т., Архипова Н.П., Глазко В.И. Популяционно-генетические последствия экологических катастроф на примере аварии Чернобыльской АЭС // Ботаника (Исследования) : Рец. В.А. Ипатьева и С.Я. Попова на монографию. – 2010. – Вып. 38. – НАН Беларуси,

отделение биологических наук. Минск: Право и экономика, 2010. – С. 436-440. - М.: ФГОУ ВПО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева, 2008. - 556 с.

29. Попов С.Я. Оценка сортов земляники на толерантность к плодopовреждающим вредителям / С.Я. Попов, А.Д. Денисов // АГРО XXI. - 2010. - № 10 -12. - С. 26-31.

30. Комплексная биофизическая диагностика повреждений фотосинтетического аппарата листьев земляники, вызываемых атлантическим паутинным клещом вида *Tetranychus atlanticus* McGregor: материалы 9-й междунар. научно-методич. конф. / С.Я. Попов, А.Ю. Квитка, А.А. Байков, И.П. Левыкина, Б.В. Трубицын, В.А. Караваев, М.К. Солнцев, А.Н. Тихонов // Интродукция нетрадиционных и редких растений - Мичуринск, 2010. - С. 200-205.

31. Попов С.Я. Итоги и направления развития сельскохозяйственной акарологии в России / С.Я. Попов // АГРО XXI. – 2010. - № 10 -12. - С. 3-6.

32. Popov S.Ya. Experience with mode of action of NeemAzal-T/S and Trifolio S-forte formulations against the Spider Mite (*Tetranychus atlanticus* McGregor) under laboratory conditions / S.Ya. Popov, E. Hummel // Biological Control of Plant, Medical and Veterinary Pests: proceedings of the 14TH workshop (November 15TH-16TH 2004) / Compiled and prepared by: R. Strang and H. Kleeberg / Lahnu: Trifolio-M GMBH. Wetzlar, Germany. - 2009. - P. 263-271.

33. Попов С.Я. Оценка устойчивости гибридов и сортов огурца к паутинному клещу *Tetranychus atlanticus* / С.Я. Попов, В.В. Слотин, А.В. Борисов, А.В. Кондряков // Известия ТСХА. - 2009. - Вып. 3. - С. 110-123.

34. Попов С.Я. К 60-летию юбилею профессора В.И. Глазко / М.С. Соколов, С.Я. Попов, М.С. Раскин // Сельскохозяйственная биология. Сер. Биология растений. - 2009. - № 4. - С. 121-123. - (Биология животных).

35. Попов С.Я. Исследование действия нового биоинсектоакарицида Нимацаль-Т/С против паутинных клещей рода *Tetranychus* на огурце в условиях защищенного грунта / К.Н. Онацкий, С.Я. Попов // Достижения науки и техники АПК. - 2009. - № 12. - С. 23-25.

36. Попов С.Я. Донская ветвь родового древа Вавиловых – Ипатьевых / С.Я. Попов // Отчий край. - 2009. - № 4.- С. 114-120.

37. Popov S.Ya. Reproductive tables of predatory phytoseiid mites (*Phytoseiulus persimilis*, *Galendromus occidentalis*, and *Neoseiulus cucumeris*) / S.Ya. Popov, A.V. Kondryakov // Entomol. Rev. - 2008. - V. 88 (6). - P. 658-665.

38. Попов С.Я. Репродуктивные таблицы хищных клещей *Phytoseiulus persimilis*, *Galendromus occidentalis* и *Neoseiulus cucumeris* / С.Я. Попов, А.В. Кондряков // Зоологический журнал. - 2008. - Т. 87. - № 7. - С. 1-9.

39. Попов С.Я. Инсектициды / С.Я. Попов // Большая Российская энциклопедия. Т. 11. – М.: Большая Российская энциклопедия, 2008. - С. 407.

40. Попов С.Я. Чему нас учит история / Попов С.Я. // Известия ТСХА. - 2007. - № 5. - С. 61-63.

Попов С.Я. Таблицы выживания популяций рапсового цветоеда *Meligethes aeneus* Fab. на семенниках белокочанной капусты в условиях южного Дагестана / С.Я. Попов, Б.У. Мисриева // Известия ТСХА. - 2007. - № 4. - С. 93-100.

41. Экологические основы интегрированной защиты растений : Рец. С.Я. Попова на учебное пособие. - В.А. Чулкина, Е.Ю. Торопова, Г.Я. Стецов; под ред. М. С. Соколова, В. А. Чулкиной // Агрoхимия. 2007. - № 4. - С. 93-96. –М.: Колос, 2007. - 669 с.

42. Попов С.Я. Резистентность паутинных клещей рода *Tetranychus* к гормональному акарициду флумаиту (флуфензин: Тетразины) / С.А. Бурбенцов, С.Я. Попов // Достижения науки и техники АПК. - 2007. - № 1. - С. 21-23.

43. Попов С.Я. Профессор Б.А. Доспехов глазами студента / С.Я. Попов // Агротехнологии XXI века: сб. докл. международн. научн. конф., посвященной 80-летию со дня рождения члена-корреспондента ВАСХНИЛ Б.А. Доспехова / М.: РГАУ-МСХА, 2007. - С. 80-85.
44. Информационный фактор организации патосистем и их коэволюции на примере регуляции онтогенеза и воспроизводства *Ascaris* и *Insecta* и синхронизации их филогенеза с *Angiospermae*. Сообщение 2 / В.И. Митрофанов, Ю.М. Фадеев, А.В. Манько, Э.Р. Мыттус, С.Я. Попов, Г.В. Ходаков, А.А. Хаустов, Л.П. Ягодинская // Вестник зоологии. 2007. - Т. 41 (5). - С. 387-403.
45. Информационный фактор организации патосистем и их коэволюции на примере регуляции онтогенеза и воспроизводства *Ascaris* и *Insecta* и синхронизации их филогенеза с *Angiospermae*. Сообщение 1 / В.И. Митрофанов, Ю.М. Фадеев, А.В. Манько, Э.Р. Мыттус, С.Я. Попов, Г.В. Ходаков, А.А. Хаустов, Л.П. Ягодинская // Вестник зоологии. - 2007. - Т. 41 (1). - С. 3-11.
46. Попов С.Я. Измерение ёмкости и сопротивления природной среды для популяций фитофагов: тез. докл. XIII съезда Русского энтомологического общества (10 – 15 сентября 2007 г.) / С.Я. Попов // Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. - Краснодар, 2007. - С. 172-173.
47. Попов С.Я. Препараты для защиты зерновых культур / М.В. Чирков, Г.П. Москаленко, С.Я. Попов // Защита и карантин растений. - 2006. - № 3. - С. 67-68.
48. Георгий Сергеевич Груздев / Сост. Г.А. Макаренко; Авт. вступ. ст.: В.М. Баутин, Л.А. Дорожкина, С.Я. Попов / ЦНБ РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева). - М., 2006. - 52 с. - (Материалы к биобиблиогр. деятелей с.-х. науки и аграр. образования).
49. Экологизированная защита растений в овощеводстве, садоводстве и виноградарстве : В 2-х книгах. Книга 2 : учеб.-практич. пособие по экологизированной защите растений в овощеводстве, плодководстве и виноградарстве / Д. Шпаар, Г.Ф. Баккхауз, Х. Батон, Н. Белякова, У. Бурт, ... С.Я. Попов и др.; под общ. ред. Д. Шпаара ; Фед. м-во по продовольствию, сельскому хоз-ву и защите прав потребителей ФРГ. СПб: Инновационный центр защиты растений, 2005. - 510 с. - (Высшая школа).
50. Экологизированная защита растений в овощеводстве, садоводстве и виноградарстве: В 2-х книгах. Книга 1 : учеб.-практич. пособие по экологизированной защите растений в овощеводстве, плодководстве и виноградарстве / Д. Шпаар, Г.Ф. Баккхауз, Х. Батон, Н. Белякова, У. Бурт, ... С.Я. Попов и др.; под общ. ред. Д. Шпаара ; Фед. м-во по продовольствию, сельскому хоз-ву и защите прав потребителей ФРГ. - СПб: Инновационный центр защиты растений, 2005. - 336 с. - (Высшая школа).
51. Попов С.Я. Фронтовик и ученый. 60 лет победы в Великой Отечественной войне / В.М. Баутин, С.Я. Попов, Л.А. Дорожкина // Защита и карантин растений. - 2005. - № 5. - С. 5.
52. Оценка репеллентных свойств двух акарицидов в отношении хищного клеща фитосейулюса : Всерос. съезд по защите растений, материалы съезда / С.Я. Попов, А.В. Кондряков, С.А. Бурбенцов, К.Н. Онацкий // Фитосанитарное оздоровление экосистем. - С.-Петербург, 5 - 10 дек. 2005 г.: материалы съезда / (ВИЗР), 2005 - (СПб. : СПб СРП "Павел" ВОГ). - Т. 2. - С. 256-257.
53. Попов С.Я. Обнаружение фумигационного действия акарицида флумайта (флуфензина) на яйца паутиного клеща / С.Я. Попов, С.А. Бурбенцов // Доклады ТСХА. - 2005. - № 277. - С. 183-185.

54. Попов С.Я. На благо науки и педагогики (85 лет видному ученому-аграрнику – Г.С. Груздеву) / В.М. Баутин, С.Я. Попов, Л.А. Дорожкина // Достижения науки и техники АПК. - 2005. - № 2. - С. 23-25.
55. Попов С.Я. Изучение действия гормонального акарицида флумафта на особей преимагинальных стадий развития паутинного клеща *Tetranychus atlanticus* McGregor / С.Я. Попов, С.А. Бурбенцов // Гавриш. - 2005. - № 3. - С. 18-20.
56. Защита растений : учебник / В.В. Гриценко, Д.А. Орехов, С.Я. Попов, Ю.М. Стройков, Н.Н. Третьяков, В.А. Шкаликов ; под ред. профессора С.Я. Попова, - М.: Мир, 2005. - 488 с. - (Средние специальные учебные заведения).
57. Попов С.Я. Аттрактанты / С.Я. Попов // Большая Российская энциклопедия. - Т. 2. - М.: Большая Российская энциклопедия, 2005. - С.486-487.
58. Попов С.Я. Акарициды / С.Я. Попов, Ф.И. Василевич, В.В. Горохов // Большая Российская энциклопедия. - Т. 1. - М.: Большая Российская энциклопедия, 2005. - С. 328-329.
59. Попов С.Я. Адаптивный способ защиты капусты от крестоцветных блошек / С.Я. Попов, Т.А. Попова, Н.Ф. Егорова // Фитосанитарное оздоровление экосистем : Второй Всерос. съезд по защите растений, С.-Петербург, 5 - 10 дек. 2005 : материалы съезда / (ВИЗР), 2005. - (СПб. : СПб СРП "Павел" ВОГ). - Т. 2. - С. 257-258.
60. Popov S.Ya. Host plant affects pollen beetle (*Meligethes aeneus*) egg size / В. Ekbohm, S.Ya. Popov // Physiological Entomology. - 2004. - Vol. 29. - P. 118-122.
61. Попов С.Я. Применение гормональных акарицидов в экологизированных программах интегрированной защиты растений: риск и дивиденды / С.Я. Попов // Химический метод защиты растений. Состояние и перспектива повышения экологической безопасности: материалы международной научно-практической конференции (6-10 декабря 2004 г.) ; ВИЗР. - СПб, 2004. - С. 252-254.
62. Попов С.Я. Исследование токсического действия гормонального акарицида флумафта на яйцекладущих самок паутинного клеща *Tetranychus atlanticus* McGregor / С.Я. Попов // Агрехимия. - 2004. - № 10. - С. 48-52.
63. Защита растений в устойчивых системах землепользования: В 4-х книгах. Книга 4: учеб.-практич. пособие по защите растений в устойчивых системах землепользования / Д. Шпаар, Г. Бартельс, У. Бурт, Т. Ветцел, Г. Витт, ... С.Я. Попов и др. ; под общ. ред. Д. Шпаара. - Минск, 2004. - 345 с. - (Высшая школа).
64. Защита растений в устойчивых системах землепользования : В 4-х книгах. Книга 3: учеб.-практич. пособие по защите растений в устойчивых системах землепользования / Д. Шпаар, Г. Бартельс, У. Бурт, Т. Ветцел, Г. Витт, ... С.Я. Попов и др. ; под общ. ред. Д. Шпаара / Фед. м-во по продовольствию, сельскому хоз-ву и защите прав потребителей ФРГ. – Берлин, 2004. - 337 с. - (Высшая школа).
65. Попов С.Я. Принципы ограничения численности и вредоносности членистоногих-вредителей на основе учета их жизненных стратегий / С.Я. Попов // Агрехимия. - 2003. - №1. - С. 74-90.
66. Попов С.Я. Основы химической защиты растений : учеб. пособие / С.Я. Попов, Л.А. Дорожкина, В.А. Калинин ; под ред. профессора С.Я. Попова. - М.: Арт-Лион, 2003. - 208 с. - (Высшая школа).
67. Попов С.Я. Многолетние показатели сезонного развития паутинных клещей рода *Tetranychus* Dufour, 1832 (Acariformes, Tetranychidae) на землянике в Московской области / С.Я. Попов // Энтомологическое обозрение. - 2003. - Т. 82. - № 1. - С. 71-85.

68. Защита растений от вредителей : учебник / И. В. Горбачёв, В. В. Гриценко, Ю.А. Захваткин В.В., Исаичев, С.В. Исаичев, С. Н. Кручина, С. Я. Попов, Т. А. Попова, В. М. Соломатин, Н. Н. Третьяков; под ред. В. В. Исаичева. - М.: Колос, 2002. - 472 с. - (Высшая школа).
69. Выживаемость паутинных клещей и фитосейулюса на растениях огурца в защищённом грунте на фоне применения агравертина / С.Я. Попов, В.В. Слотин, А.В. Кондряков, В.Н. Чижов, Е.Ю.Шипилова // Гавриш. - 2002. - № 1. - С. 14-20.
70. Попов С.Я. Устойчивость диких видов растений рода *Cucumis* к паутинному клещу *Tetranychus atlanticus* McGregor / С.Я. Попов, В.В. Слотин // Известия ТСХА. - 2001. - Вып. 3. - С. 125-140.
71. Попов С.Я. Температурные кривые развития атлантического паутинного клеща *Tetranychus atlanticus* McGregor (Tetranychidae) / С.Я. Попов // Энтомологическое обозрение. - 2000. - Т. 79, вып. 3. - С. 550-556.
72. Попов С.Я. Сравнение методик оценки растений огурца на устойчивость к паутинным клещам по их биологическим показателям / С.Я. Попов, В.В. Слотин // Известия ТСХА. - 2000. - Вып. 3. - С. 85-99.
73. Попов С.Я. Выживаемость особей различных пищевых линий двух видов паутинных клещей (*Tetranychus atlanticus* McGregor и *Tetranychus sawzdargi* Mitrofanov) на томате и огурце в предрепродуктивный период / С.Я. Попов, В.В. Слотин // Селекция и семеноводство овощных культур в XXI веке: международ. научно-практич. конференция (24-27 июля 2000 г., Москва) / ВНИИССОК. - М., 2000. - Т. 2. - С. 146-147.