

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Соколова Михаила Сергеевича, академика РАН, доктора биологических наук, профессора, научного консультанта компании «МикроБио», г. Москва в сфере исследований, соответствующей кандидатской диссертации

Клыковой Марины Викторовны

на тему: «Биологическое обоснование использования штамма *Pseudomonas chlororaphis* Vsk-26a3 в качестве продуцента антимикробных препаратов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.03 – микробиология и 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

1. Семенов, А.М. Концепция здоровья почвы: фундаментально-прикладные аспекты обоснования критериев оценки / А.М. Семенов, **М.С. Соколов** // *Агрехимия*. 2016. № 1. С. 3-16.
2. **Соколов, М.С.** Минимизация негативных социально-экологических последствий техногенеза в агрофосфере России (в развитии ноосферной концепции В.И. Вернадского) / **М.С. Соколов**, В.И. Глазко // *Агрехимия*. - 2015. - № 3. - С. 3-9.
3. **Соколов, М.С.** Подходы к решению глобальной социально-экологической проблемы применительно к агро-исоциосфере / **М.С. Соколов**, В.И. Глазко // В сборнике: Биотехнология: состояние и перспективы развития материалы VIII Московского Международного Конгресса. ЗАО «Экспо-биохим-технологии», РХТУ им. Д.И. Менделеева. - 2015. - С. 207-208.
4. **Соколов, М.С.** Здоровье почвы - залог сохранения урожая и социального благополучия страны / *Плодоводство и ягодоводство России*. - 2015. - Т. XXXXIII. - С. 184-190.
5. **Sokolov, M.S.** Healthy Soil-Phytosanitary basis of non-pesticide crop production / **M.S. Sokolov**, A.P. Glinushkin, E.Y. Toropova, V.P. Borovaya, L.N. Bugaeva // *Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences*. - 2015. - Т. 48. - № 12. - С. 3-9.
6. Ivanitskaya, L.V. No-alternative and the factors of social and environmental co-evolution of the biosphere into the noosphere (the development of the biosphere IDEAS of Vernadsky) / L.V. Ivanitskaya, **M.S. Sokolov**, V.I. Glazko // *Biogeosystem Technique*. - 2015. - № 1 (3). - С. 29-49.
7. **Sokolov, M.S.** The discoverer of the law "of diminishing returns", the doctrine of self-regulation and self-development of healthy soil / **M.S. Sokolov**, V.I. Glazko // *International Journal of Environmental Problems*. - 2015. - № 2 (2). - С. 78-96.
8. **Соколов, М.С.** Здоровая почва - уникальный ресурс страны / **М.С. Соколов**, А.П. Глинушкин, Е.Ю. Торопова // *Агробизнес и экология*. - 2015. - Т. 1. - № 1. - С. 4-7.

9. **Соколов,** **М.С.** Санитарно-бактериологическая оценка почв и органических удобрений / **М.С. Соколов,** Д.М. Соколов // *Агрехимия.*- 2014.- № 5.- С. 3-19.
10. Соколов,
Д.М. Автоматизация микробиологических исследований при оценке безопасности пищевых продуктов сырья / Д.М. Соколов, **М.С. Соколов** // *Молочная промышленность.*- 2014.- № 2.- С. 70-73.
11. Соколов, Д.М. Инновационные технологии в санитарно-микробиологическом контроле почвы / Д.М. Соколов, **М.С. Соколов** // *Экологический вестник России.*- 2014.- № 2.- С. 51-56.
12. **Соколов** **М.С.** Монодисперсное микрообъемное опрыскивание - перспективный инновационный прием защиты растений / Доклад 25.11.2013 г.
на слушаниях проблемы в Российской ассоциации содействия науке при президенте РФ // *Агро XXI.*- 2014.- № 4-6.- С. 21.
13. **Соколов,** **М.С.** Методология показателя санитарно-микробиологического контроля безопасности почвы (аналитический обзор) / **М.С. Соколов,** Д.М. Соколов, С.Н. Тымчук, В.Е. Ларин // *Биосфера.*- 2014.- Т. 6.- № 2.- С. 158-169.
14. Веретенников, Ю.М. Монодисперсные техногенные аэрозоли / Ю.М. Веретенников, И.В. Горбачев, **М.С. Соколов,** Ю.Я. Спиридонов, С.С. Санин, А.В. Овсянкина, Ю.Х. Шогенов, С.С. Ладан, В.Г. Селиванов, Л.А. Марченко, В.И. Ягодкин, В.Г. Островский, И.Я. Пармский // *Материалы к симпозиуму по научно-технической проблеме: «Создание и внедрение монодисперсных технологий сжигания жидких углеводородов и внесения пестицидов взамен полидисперсных» / Москва, 2013.*
15. **Соколов,** **М.С.** Экологический мониторинг здоровья почв в системе «ОВОС» (методология выбора критериев оценки) / **М.С. Соколов,** А.И. Марченко // *Агрехимия.*- 2013.- № 3.- С. 3-18.
16. Тымчук, С.Н. Основные принципы санитарно-микробиологической оценки воды, предназначенной для потребления человеком / С.Н. Тымчук, В.Е. Ларин, Д.М. Соколов, **М.С. Соколов** // *Экологический вестник России.*- 2013.- № 6.- С. 32-42.
17. Соколов, Д.М. Популяционная плотность бактерий как форма их эволюционной адаптации / Д.М. Соколов, **М.С. Соколов** // *Агро XXI.*- 2013.- № 4-6.- С. 3.
18. **Sokolov,** **M.S.** Appraisal of environmental risk of manufacturing of the insecticide genetically modified plants (BT-GMP) / **M.S. Sokolov,** A.I. Marchenko // *Вестник Орловского государственного аграрного университета.*- 2013.- Т. 41.- № 2.- С. 17-22.
19. **Соколов М.С.** В.И. Вернадский и его биосферология / *Биосфера.*- 2013.- Т. 5.- № 1.- С. 009-020.

20. **Соколов, М.С.** Оценка экологической безопасности трансгенных инсектицидных растений / **М.С.Соколов, А.И. Марченко** // Биосфера.- 2013.- Т. 5.- № 3.- С. 291-302.
21. Добровольский, Г.В. Почва в биосфере и жизни человека / Г.В. Добровольский, Г.С. Куст, И.Ю. Чернов, Т.Г. Добровольская, Л.В. Лысак, О.В. Андреева, А.Л. Степанов, Н.О. Ковалева, А.О. Макеев, Г.Н. Федотов, В.С. Шалаев, **М.С.Соколов, С.Ю.Розов, А.В.Смагин, И.В. Ковалев, О.Е.Медведева, Е.А.Бессонова, Л.В.Попова, М.Е. Рыхликова, А.А. Рахлеева** и др. // Москва, 2012.-26 с.
22. **Соколов М.С.** Биосферология В.И. Вернадского - безальтернативная стратегия выживания человечества в XXI веке // Агрохимия.- 2012.- № 7.- С. 3-9.
23. Костенко, Ю.Г. Ускоренный метод микробиологического контроля безопасности пищевой продукции / Ю.Г. Костенко, Д.М. Соколов, **М.С.Соколов** // Гигиена и санитария.- 2012.- № 1.- С. 72-75.
24. Belcastro, M. Phosphorylation of phosphatidylinositol accelerates rod recovery from transducin translocation / M. Belcastro, H. Song, S. Sinha, C. Song, P.H. Mathers, **M.Sokolov** // Investigative Ophthalmology and Visual Science.- 2012.- Т. 53.- С. 3084.
25. **Соколов, М.С.** К оценке биобезопасности экологических ресурсов и производства трансгенных растений / **М.С.Соколов, Д.М. Соколов** // Вестник Орловского государственного аграрного университета.- 2012.- Т. 37.- № 4.- С. 2-6.
26. **Соколов, М.С.** Здоровая почва как основа благополучия России (концептуально-аналитические аспекты) / **М.С.Соколов, А.И.Марченко** // Агрохимия.- 2011.- № 6.- С. 3-10.
27. Posokhova, E. Disruption of the chaperonin containing TCP-1 function affects protein networks essential for rod outer segment morphogenesis and survival / E. Posokhova, K.A. Martemyanov, L. Higgins, H. Song, M. Belcastro, **M. Sokolov, L.R. Bigley, N.A. Michaud** // Molecular and Cellular Proteomics.- 2011.- Т. 10.- № 1.
28. **Соколов, М.С.** Оздоровление почв - практический вклад России в реализацию концепции устойчивого развития / **М.С.Соколов, А.И. Марченко, С.А.Марченко** // Прикладная токсикология.- 2011.- Т. 2.- № 6.- С. 36-59.