

## Сведения

О научном руководителе диссертационной работы Т.Ю. Вознесенской «Влияние новых форм удобрений, на основе комплекса микроэлементов с аминокислотами на урожайность и качество озимой пшеницы в условиях Краснодарского края», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Шаповал Ольга Александровна

Учена степень: доктор сельскохозяйственных наук

Научная специальность: 06.01.09 - растениеводство

Место работы: ФБГНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова», 127434, Москва, ул. Прянишникова, д.31.а, тел 8 (499) 976-37-50; e-mail: info@vniia-pr.ru

Должность: Гл. науч. сотр. лаб испытаний элементов агротехнологий, агрохимикатов и пестицидов, тел 8 (925)514-38-57; E-mail: elgen@mail.ru

### Список опубликованных работ за последние годы:

1) 1. Шаповал О.А., Можарова И.П, Крутяков Ю.А.// Зеребра Агро - регулятор роста нового поколения // Защита и карантин растений, 2017. - № 6, стр. 35-38\

2) Шатохин А.Ю., Шаповал О.А.// Эффективность применения новых форм микроудобрений в технологии возделывания картофеля // Плодородие, 2017. - № 5, стр. -8-12

3) Yurii A Krutyakov, Alexey A Kudrinsky, Alexander A Gusev, Olga V Zakharova, Alexey I Klimov, Alexey D Yapruntsev, Pavel M Zherebin, Olga A Shapoval, Georgii V Lisichkin // Synthesis of positively charged hybrid PHMB-stabilized silver nanoparticles: the search for a new type of active substances used in plant protection products // 2017 IOP Publishing Ltd, WOS:000405617300007

4) Olga V. Zakharova, Alexander A. Gusev, Pavel M. Zherebin, Elena V. Skripnikova, Marina K. Skripnikova, Victoria E. Ryzhikh, George V. Lisichkin, Olga A. Shapoval, Mikhail E. Bukovskii, Yurii A. Krutyakov// Sodium Tallow Amphopolycarboxyglycinate-Stabilized Silver Nanoparticles Suppress Early and Late Blight of Solanum lycopersicum and Stimulate the Growth of Tomato Plants // Springer Science+Business Media New York 2017, BioNanoSci. DOI 10.1007/s12668-017-0406-2



- 5) Шаповал О.А., Можарова И.П., Пономарева А.С. //Эффективность полифункциональных удобрений с включением аминокислот на зерновых культурах // Журнал Плодородие, №5, 2018, стр. 26-29
- 6) Шаповал О.А., Можарова И.П., Федотова Л.С. //Эффективность применения полифункциональных удобрений с аминокислотами // Журнал "Проблемы агрохимии и экологии" №4, 2018
- 7) Мурсалимова Г.Р., Шаповал О.А. // Влияние перспективного агрохимиката на ростовые процессы деревьев яблони // Журнал Современное садоводство. №1(25). 2018. стр. 70-78
- 8) Сычев В.Г., Шаповал О.А., Ветрова О.В., Можарова И.П., Истомин А.В.// Актуальные вопросы биологической эффективности, гигиены и токсикологии в современных технологиях агрохимикатов // Журнал Токсикологический вестник, № 6 (153), 2018, стр. 39-45
- 9) Шаповал О.А., Можарова И.П., Федотова Л.С. // Эффективность применения на картофеле полифункциональных удобрений с аминокислотами в стрессовых условиях // журнал Агрохимия, 2019; № 7. с. 75-82
- 10) Шаповал О.А., Можарова И.П.// Регуляторы роста растений в сельском хозяйстве // журнал Защита и карантин растений, 2019; № 4. с. 9-15
- 11) О.А. Шаповал, Т.Ю. Вознесенская. Влияние новых инновационных удобрений на урожайность и качество зерна озимой пшеницы на почвах чернозема выщелоченного// Журнал Плодородие № 6, 2020, с. 6-10.
- 12) Т.Ю. Вознесенская, О.А. Шаповал. Влияние обработки семян комплексом аминокислот с микроэлементами на энергию прорастания, всхожесть и интенсивность прорастания//Журнал Плодородие № 5, 2020, с. 33-36
- 13) Olga Shapoval\* and Irina Mozharova. International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2019)//A comparative study of application of multifunctional fertilizers based on amino acids and trace elements for winter wheat (13 November) – Kazan, 2020. Volume 17. RSCI на WebofScience.
- 14) Alexander Neaman, Bret Robinson, Tatiana M. Minkina, Koochi Vidal, Mishel Manch, Yurii A. Krutyakov and Olga A. Shapoval. Feasibility of Metal(loid) Phytoextraction from Polluted Soils: The Need for Greater Scrutiny// Environmental Toxicology and Chemistry. 2020. No. 4787. Vol.1-3. DOI: 10.1002/etc.4787 (<https://setac.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1002/etc.4787>) 30.05.2020 г. RSCI на Web of Science, Scopus.
- 15) Alexey Kudrinskiy, Pavel Zherebin, Alexander Gusev, Olga Shapoval, Jaeho Pyee, Georgy Lisichkin and Yurii Krutyakov. Relevant Descriptor of Linear QNAR Models for Toxicity Assessment of Silver Nanoparticles// Nanomaterials



(Basel). 2020 Jul 25;10(8) DOI: 10.3390/nano10081459  
(<https://www.mdpi.com/2079-4991/10/8/1459>) 25. 07.2020 г. Web of Science.

16) Шаповал О.А., Можарова И.П. Ауксин и эффективность применения синтетических регуляторов роста класса ауксинов в период корнеобразования сельскохозяйственных и декоративных культур // Международный сельскохозяйственный журнал. 2021. Т. 64. № 6 (384). С. 79-83.

17) Можарова И.П., Шаповал О.А. Урожайность и качество зерна озимой пшеницы в зависимости от применения удобрений на основе комплекса микроэлементов с аминокислотами // Плодородие, 2021. № 5. С. 49-52  
1 RSCI

18) Шаповал О.А., Боровик Р.А. Применение новых пролонгированных форм мочевиноформальдегидных удобрений с включением микроэлементов на яровой пшенице. // Агрехимический вестник. № 6, 2021, с. 34-37

19) Olga A. Shapoval1(\*), Irina P. Mozharova (0000-0001-7856-2618)1, and Maria T. Muhina (0000-0002-6210-592X)1 The Effectiveness of Plant Growth Regulators with Fungicidal and Antibacterial Properties Used on Soybean. Title: The Challenge of Sustainability in Agricultural Systems. Volume: 2. Year: 2021. Book series: Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS). ISSN: 2367-3370. Editor: Bogoviz, A. V. Publisher: Springer International Publishing

Доктор сельскохозяйственных наук

О.А. Шаповал

*Шаповал*

*Подпись Шаповал О.А.*  
*заверено*

*М.А. Шаповал*

