

**Жарникова Ирина Викторовна**, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник научно-производственной лаборатории препаратов для диагностики особо опасных и других инфекций Федерального казенного учреждения здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.

### **Публикации**

1. Жарникова, И.В. Разработка новых подходов к получению гипериммунных сывороток для производства медицинских иммунобиологических препаратов / И.В. Жарникова, Е.Н. Афанасьев, И.С. Тюменцева, О.И. Коготкова, Л.В. Ляпустина, И.В. Савельева, Д.А. Будыка // Проблемы особо опасных инфекций. – В. 1 (103). – 2010. – С. 67-70.

2. Жарникова, И.В. Экологический мониторинг бактериальной загрязненности некоторых водоемов Ставропольского края / И.В. Жарникова, Е.Н. Башкот, А.С. Геогджаян, Б.В. Солодовников, М.Е. Михайлова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – Том 12, № 1(14).– 2010. – С. 917-920.

3. Жарникова, И.В. Получение и использование магнитных латексов в методах иммуноанализов антигенов микроорганизмов / И.В. Жарникова, С. М. Кальной, А.А.Зайцев, А. И.Бондаренко, И. Ю.Борздова, В.В.Остапович, А. А. Курилова // Прикладная биохимия и микробиология. – 2010. – Том 46, № 4. – С. 1–9.

4. Жарникова, И.В. Имобилизованные ферменты и их применение в производстве диагностических тест-систем для выявления возбудителей инфекционных заболеваний / И.В.Жарникова, А.С.Геогджаян, Т.В., Жарникова, Д.В. Ефременко, М.Е. Михайлова // Биотехнология. – 2011, № 2. – С. 85–91.

5. Zharnikova, I.V. Design of a Test System Based on Magnetic Particles with Immobilized Monoclonal Antibodies for Selective / I.V.Zharnikova, A.E.Khlyntseva, E.V.Belova, I.S.Tyumentseva, A.N.Kulichenko, I.A.Dyatlov, I.G.

Shemyakin // *Bacillus anthracis Spore Concentration Applied Biochemistry and Microbiology*. – 2011. – Vol. 47. – № 7. – P. 700–706.

6. Geogdzhanyan, A.S. Immobilized enzymes and their use for production of diagnostic test systems for detection of causative agents of infectious diseases / A.S.Geogdzhanyan, I.V.Zharnikova, T.V.Zharnikova, D.V.Efremenko, M.E. Mikhailova // *Biotechnology in Russia*. – 2011. – № 2. – С. 12-20.

7. Жарникова, И.В. Повышение эффективности экологического мониторинга природной среды путем конструирования новых питательных сред для культивирования легионелл / И.В.Жарникова, Л.С.Катунина, И.О.Лысенко, Т.В.Таран, А.А.Зуенко, М.А. Ашихмина // *Известия Самарского научного центра Российской академии наук*. – 2012. Т 14. – № 1. – С. 290-291.

8. Жарникова, И.В. Оптимизация метода формирования биоселективного слоя пьезоэлектрического биосенсора для проведения специфической индикации возбудителей особо опасных инфекций в объектах окружающей среды. Итоги и перспективы обеспечения эпидемиологического благополучия населения Российской Федерации: материалы X съезда Всерос. науч.-практич. общества эпидемиол., микробиол. и паразитол. Москва, 12-13 апр. 2012 г. / И.В. Жарникова, С.П. Дикова, С.М. Кальной, Д.А. Ковалев, С.В. Писаренко, Л.В. Ляпустина, А.Н. Куличенко // *Инфекция и иммунитет*. – 2012. – Т. 2, – № 1-2. – С. 219.

9. Жарникова, И. В. Валидация технологического процесса производства диагностикума бруцеллезного жидкого для реакции агглютинации, суспензии для диагностических целей / И.В.Жарникова, О.И. Коготкова, А.А. Зуенко, Т.М. Гридина, П.Б. Новаков, Л.В. Ляпустина, Г.И. Лямкин, С.В. Вилинская, А.Н. Куличенко // *Проблемы особо опасных инфекций*. – 2012. – Вып. 113. – С. 97-98.