

## ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента, д-ра биол. наук, Жарниковой Ирины Викторовны, ведущего научного сотрудника 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 в области исследований, соответствующей докторской диссертации Абрамовой Елены Геннадьевны на тему: «Совершенствование биотехнологии производства гетерологичного антирабического иммуноглобулина» за период с 2013 по 2017 годы

Адрес: 355035, г. Ставрополь, ул. Советская, д.13-15

Тел/факс: (865-2) 26-03-12; (865-2) 26-40-39

Тел: +79188651911

Эл. почта: stavnipchi@mail.ru; [IVJ-biotech@yandex.ru](mailto:IVJ-biotech@yandex.ru)

1. Кальной С.М., Куличенко А.Н., Дикова С.П., **Жарникова И.В.**, Ляпустина Л.В., Ковалев Д.А., Жарникова Т.В., Шестопалов К.В., Мельченко Е.А. Разработка технологии создания пьезоэлектрических иммуносенсоров для детекции возбудителей особо опасных инфекций // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 1. – С. 346.

2. Ковалькова М.В., Воробьева О.В., Аванесян С.С., Филиппова А.М., **Жарникова И.В.** Капсулирование пероксидазы хрена и иммуноферментного конъюгата с целью использования его в иммуноферментном анализе // Современные проблемы науки и образования. – 2013. – № 1. – С. 345.

3. Гаркуша Ю.Ю., Афанасьев Е.Н., Тюменцева И.С., **Жарникова И.В.**, Курчева С.А., Жданова Е.В., Старцева О.Л. Разработка методов десорбции антигенов инфекционных патогенов с поверхности магнитоуправляемых микроразмерных частиц для их детекции в серологических и генетических исследованиях // Технологии живых систем. – 2013. – Т. 10, № 5. – С. 51–54.

4. Ляпустина Л.В., **Жарникова И.В.**, Жарникова Т.В., Михайлова М.Е., Ковалёв Д.А., Жданова Е.В. Биотехнологические аспекты иммобилизации ферментов и иммуноглобулинов на нисосомах // Технологии живых систем. – 2014. – Т. 11, № 2. – С. 54–59.

5. **Жарникова И.В.**, Кальной С.М., Курчева С.А., Жарникова Т.В., Дикова С.П., Ляпустина Л.В., Мельченко Е.А., Бондарь Т.П. Разработкатест-систем на основе пьезоэлектрических биосенсоров и их апробация в биотехнологической практике // Технологии живых систем. – 2014. – Т. 11, № 4. – С. 54–57.

6. Тюменцева И.С., Афанасьев Е.Н., Савельева И.В., **Жарникова И.В.**, Жданова Е.В., Курчева С.А., Старцева О.Л., Куличенко А.Н. Разработка тест-систем магноиммунсорбентных для выявления холерного вибриона в объектах окружающей среды // Здоровье населения и среда обитания. – 2014. – № 4 (253). – С. 17–19.

7. Василенко Н.Ф., Малецкая О.В., **Жарникова И.В.**, Таран Т.В., Коготкова О.И. Разработка биотехнологии производства тест-системы для выявления вируса гриппа птиц А/Н5N1 в объектах окружающей среды // Здоровье населения и среда обитания. – 2015. – № 1 (262). – С. 33–35.

8. **Жарникова И.В.**, Курчева С.А., Жарникова Т.В., Жданова Е.В., Кальной С.М. Сравнительная характеристика методов диагностики возбудителей туляремии и бруцеллеза // Технологии живых систем. – 2015. – Т. 12, № 1. – С. 41–49.

9. Попова А.Ю., Куличенко А.Н., Малецкая О.В., Дубянский В.М., Рязанова А.Г., Прислегина Д.А., Шапошникова Л.И., Манин Е.А., Юничева Ю.В., Василенко Л.Е., Агапитов Д.С., Савельев В.Н., Дегтярев Ю.Д., Герасименко Е.В., Лазаренко Е.В., Жильцова А.Ю., Волынкина А.С., Котенев Е.С., Савельева И.В., Хачатурова А.А., Кузнецова И.В., **Жарникова И.В.** и др. Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия в регионе г.-к. Сочи по опасным природно-очаговым инфекционным болезням в 2015 году // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2016. – № 3. – С. 74–80.

10. Рябко А.К., Козырь А.В., Колесников А.В., Хлынцева А.Е., **Жарникова И.В.**, Шемякин И.Г. Стратегии повышения чувствительности детекции анализов в иммуно-ПЦР, изученные на примере выявления нейротоксина ботулизма типа А // Прикладная биохимия и микробиология. – 2016. – Т. 52, № 1. – С. 128.

11. Курчева С.А., Тюменцева И.С., Афанасьев Е.Н., Жданова Е.В., Старцева О.Л., **Жарникова И.В.**, Гаркуша Ю.Ю., Семирчева А.А. Разработка диагностической тест-системы для выявления специфических антител к возбудителю бруцеллеза в непрямом методе иммуноферментного анализа // Современные проблемы науки и образования. – 2016. – № 2. – С. 64.

12. Попова А.Ю., Куличенко А.Н., Малецкая О.В., Василенко Н.Ф., Шапошникова Л.И., Котенев Е.С., Дубянский В.М., Волынкина А.С., Лисицкая Я.В., Самарина И.В., Пеньковская Н.А., Евстафьев И.Л., Товпинец Н.Н., Цапко Н.В., Белова О.А., Агапитов Д.С., Самодед Т.Н., Надольный А.А., Коваленко И.С., Якунин С.Н., Шварсалон Н.К., Зинич Л.С., Тихонов С.Н., Лямкин Г.И., **Жарникова И.В.**, Евченко Ю.М. Эпидемиологическая обстановка по природно-очаговым инфекциям в Крымском федеральном округе в 2014–2015 гг. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2016. – № 2. – С. 62–69.

13. Жарникова Т.В., Ковалев Д.А., **Жарникова И.В.**, Таран Т.В., Михайлова М.Е. Совершенствование биотехнологических процессов получения иммуноглобулинов флуоресцирующих диагностических для выявления возбудителей туляремии и бруцеллеза // Технологии живых систем. – 2017. – Т. 14, № 3. – С. 58–62.

14. Тюменцева И.С., Афанасьев Е.Н., Старцева О.Л., Курчева С.А., **Жарникова И.В.**, Гаркуша Ю.Ю., Жданова Е.В., Кальной С.М. Разработка стандартных условий биотехнологии производства иммуномагнитного сорбента для экспресс-диагностики опасных инфекционных заболеваний // Технологии живых систем. – 2017. – Т. 14, № 2. – С. 52–58.