

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

доктора биологических наук, 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 Жарниковой Ирины Викторовны, оппонента по диссертационной работе Тюриной Анны Владимировны на тему «Основные аспекты разработки экспериментального профилактического препарата на основе холерных бактериофагов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6. - биотехнология (биологические науки)

1. Жарникова, И.В. Стимулирующее влияние магнитных сорбентов на основе оксидов железа на рост микроорганизмов / **И.В. Жарникова**, Т.В. Жарникова, Д.В. Русанова, А.С. Геогджаян, А.Г. Кошкидько, Д.Г. Маглакелидзе // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2024. – Т. 20, № 3. – С. 60–66.
2. Курноскина, М.М. Биотехнология получения диагностикума латексного бруцеллёзного антигенного на основе полиакролеиновых микросфер / М.М. Курноскина, **И.В. Жарникова**, Д.В. Русанова, А.Г. Кошкидько, Е.В. Жданова, Д.Г. Пономаренко // Биомедицина. – 2024. – Т. 20, № 4. – С. 18–26.
3. Кошкидько, А.Г. Оценка показателей качества лиофилизированного набора реагентов «Диагностикум эритроцитарный туляремийный антигенный сухой» («ДЭТ-Аг») / А.Г. Кошкидько, **И.В. Жарникова**, Е.В. Жданова, Д.В. Русанова, О.А. Гнусарева, М.М. Курноскина, С.А. Курчева, О.В. Васильева, Т.В. Жарникова // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2023. – Т. 19, № 2. – С. 6–12.
4. Семирчева, А.А. Разработка диагностических препаратов и методических приемов для детекции *Yersinia pestis* (капсульной и

бескапсульной форм) / А.А. Семирчева, И.С. Тюменцева, Е.Н. Афанасьев, Д.В. Русанова, Ю.Ю. Гаркуша, Е.В. Жданова, **И.В. Жарникова** // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2023. – Т. 19, № 4. – С. 66–70.

5. Евченко, А.Ю. Биотехнологические разработки латексных препаратов для диагностики инфекционных болезней / А.Ю. Евченко, **И.В. Жарникова**, Т.В. Жарникова, Д.В. Русанова, С.А. Курчева, М.М. Курноскина, Е.В. Жданова, А.Г. Кошкидько // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2022. – Т. 18, № 1. – С. 60–70.

6. **Жарникова, И.В.** Конструирование магнитного иммуносорбента для селективного концентрирования спор сибиреязвенного микроба / **И.В. Жарникова**, А.С. Геогджаян, А.А. Семирчева, Ю.Ю. Гаркуша, Е.В. Жданова, С.А. Курчева, Д.В. Русанова, Е.Н. Афанасьев // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2022. – Т. 18, № 2. – С. 13–18.

7. Котенева, Е.А. Применение селективной магнитной сорбции при индикации возбудителя туляремии методом MALDI-TOF масс-спектрометрического анализа / Е.А. Котенева, А.В. Калинин, Т.В. Жарникова, О.А. Гнусарева, **И.В. Жарникова**, А.С. Геогджаян, С.А. Курчева, О.И. Цыганкова, Е.С. Котенев, А.В. Абрамович // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2021. – Т. 17, № 1. – С. 34–39.

8. **Жарникова, И.В.** Применение сорбентов в подготовке образцов для масс-спектрометрического анализа (обзор) / **И.В. Жарникова**, С.А. Курчева, Т.В. Жарникова, Е.А. Котенёва, А.С. Геогджаян, О.А. Гнусарева, А.В. Калинин, О.И. Цыганкова, А.Г. Кошкидько // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2020. – Т. 16, № 1. – С. 40-50.

9. **Жарникова, И.В.** Аналитические характеристики диагностических препаратов для иммуноанализа особо опасных инфекций / **И.В. Жарникова**,

С.А. Курчева, Д.В. Русанова, Т.В. Жарникова // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2020. – Т. 16, № 3. – С. 36–42.

10. Кошкидько, А.Г. Разработка защитной среды высушивания для стабилизации эритроцитарного антигенного туляремийного диагностикума / А.Г. Кошкидько, С.А. Курчева, **И.В. Жарникова**, О.Л. Старцева // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2020. – Т. 16, № 4. – С. 12-16.

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 (355035, г. Ставрополь, ул. Советская, д. 13-15; тел.: +79188651911, e-mail: stavnipchi@mail.ru; IVJ-biotech@yandex.ru)

доктор биологических наук

Ирина Викторовна Жарникова

Подпись Ирины Викторовны Жарниковой заверяю:

Ученый секретарь Федерального казенного учреждения здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (355035, г. Ставрополь, ул. Советская, д. 13-15; тел.: (865-2)26-03-12, e-mail: stavnipchi@mail.ru)

Кандидат биологических наук



Татьяна Леонидовна Красовская