

26-2914

НА ДОН НЕ ПИРАЕТСЯ

На правах рукописи

ВМ

БОРИСОВА СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА

**ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ПРИЕМОВ ИЗУЧЕНИЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ КЛЕТОК И ПОЛУЧЕНИЯ
СЕКРЕТИРУЕМЫХ СТРЕСС-БЕЛКОВ *FRANCISELLA TULARENSIS***

1.5.11 – Микробиология

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук

Саратов – 2025

26-02914

Работа выполнена в Федеральном казенном учреждении науки «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора)

Научный руководитель: **Волох Оксана Александровна**
кандидат биологических наук

Официальные оппоненты: **Шелудько Андрей Вячеславович** – доктор биологических наук, заведующий лабораторией генетики микроорганизмов Института биохимии и физиологии растений и микроорганизмов – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Саратовский научный центр Российской академии наук»

Мазепа Андрей Владимирович – кандидат медицинских наук, ведущий научный сотрудник отдела эпидемиологии Федерального казенного учреждения здравоохранения «Иркутский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

Защита диссертации состоится «24» февраля 2026 года в 10⁰⁰ часов на заседании диссертационного совета 64.1.006.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук при Федеральном казенном учреждении науки «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по адресу: 410005, Саратов, ул. Университетская, 46. Тел. (8452) 26-21-31, факс (8452) 51-52-12.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке и на сайте <http://www.microbe.ru> ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора.

Автореферат разослан: «15» января 2026г.

Ученый секретарь
диссертационного совета 64.1.006.01
доктор биологических наук



Абрамова Елена Геннадьевна