

**Список научных работ сотрудников Федерального казенного учреждения здравоохранения «Иркутский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» по профилю специальности 03.02.03 – микробиология**

Федеральное казенное учреждение 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 (ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора) 664047 Иркутск, Трилиссера, 78 Тел. 22-01-35, факс 22-01-40 E-mail: [adm@chumin.irkutsk.ru](mailto:adm@chumin.irkutsk.ru)), <http://www.IrkNIPCH.ru>

Монография:

1. Практическое руководство «Лабораторная диагностика опасных инфекционных болезней / под ред. академика РАМН Г.Г. Онищенко, академика РАМН В.В. Кутырева. – М.: ЗАО «Шико», 2013. – 560 с. ISBN 978-5-900758-68-8

Статьи в научных журналах:

2. Tseneva G.Y., Chesnokova M.V., Klimov V.T., Voskresenskaya E.A., Burgasova O.A., Sayapina L.V., Tirskih K.A., Karimova T.V. Pseudotuberculosis in the Russian Federation // *Advances in experimental medicine and biology*. – 2012. – vol. 954, part 2. – P. 63–68

3. Иващенко Т.А., Белова Е.В., Дентовская С.В., Белькова С.А., Балахонов С.В., Шемякин И.Г. Разработка латекс-агглютинационной тест-системы для выявления капсульного антигена F1 *Yersinia pestis* // *Биотехнология*, 2012. – № 6. – С. 76-85

4. Каримова Т.В., Богумильчик Е.А., Воскресенская Е.А., Ценева Г.Я., Климов В.Т., Чеснокова М.В., Иванов Л.И., Васильева А.В., Громова Т.В., Поутонен Т.Б. Молекулярно-биологическая характеристика *Yersinia enterocolitica*, циркулирующих в различных регионах Российской

Федерации // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии – 2012. – № 1. – С. 16–21

5. Афанасьев М.В., Чипанин Е.В., Шестаков В.Е., Денисов А.В., Фомина Л.А., Остяк А.С., Балахонов С.В. Разработка и использование ПЦР-системы в режиме реального времени для детекции *Yersinia pestis* в полевом материале // Клиническая лабораторная диагностика. – 2013. – № 3. – С. 38–41

6. Афанасьев М.В., Остяк А.С. Балахонов С.В. Апробация масс-спектрометрии с матрично-активированной лазерной десорбцией/ионизацией для идентификации возбудителей чумы // Клиническая лабораторная диагностика. – 2014. – № 8 (Т.59). – С.39-43

7. Миронова Л.В., Афанасьев М.В., Балахонов С.В. Применение технологии пульс-электрофореза в молекулярном типировании возбудителей особо опасных инфекций // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2015. – № 3. – С. 28-32

8. Платонов М.Е., Евсеева В.В., Ефременко Д.В., Афанасьев М.В., Вержущий Д.Б., Кузнецов В.И., Шестопалов М.Ю., Дентовская С.В., Куличенко А.Н., Балахонов С.В., Анисимов А.П. Внутривидовая принадлежность рамнозопозитивных штаммов *Yersinia pestis* из природных очагов Монголии // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2015. – Вып. 1. – С. 23-28

9. Афанасьев М.В., Миронова Л.В., Балахонов С.В. MALDI-ToF масс-спектрометрический анализ для идентификации возбудителей чумы, холеры и туляремии // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2015. – № 2. – С. 3-9

10. Миронова Л.В., Афанасьев М.В., Гольдапель Э.Г., Балахонов С.В. Мультилокусное сиквенс-типирование штаммов *Vibrio cholerae* разной эпидемической значимости // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. – 2015. – № 2. – С. 26-32

11. Хунхеева Ж.Ю., Миронова Л.В., Пономарева А.С., Афанасьев М.В., Алленов А.В., Борзов В.П., Краснощеков В.Н., Ковальский А.Г., Громова Т.В., Балахонов С.В. VNTR-типирование штаммов *V.cholerae*eltor, изолированных на Дальнем Востоке России в период седьмой пандемии // Дальневосточный журнал инфекционной патологии. – 2015. – № 27. – С. 63-66

12. Чеснокова М.В., Климов В.Т., Каримова Т.В. Опыт применения оптимизированной схемы лабораторной диагностики *Yersiniapseudotuberculosis* и *Yersiniaenterocolitica* для микробиологического мониторинга // Инфекция и иммунитет. – 2016. Т.6. – №3. – С.123.

13. Афанасьев М.В., Балахонов С.В., Токмакова Е.Г., Половинкина В.С., Сидорова Е.А., Синьков В.В. Анализ нуклеотидной последовательности криптической плазмиды РТР33 *Yersinia pestis* из Тувинского природного очага чумы // Генетика. – 2016. – Т. 52, № 9. – С. 1012–1020

14. Балахонов С.В, Миронова Л.В., Афанасьев М.В., Куликалова Е.С., Остяк А.С. MALDI-ToF масс-спектрометрическое определение видовой принадлежности патогенов в совершенствовании эпидемиологического надзора за опасными инфекционными болезнями // Бактериология. – 2016. – Т. 1. – № 1. – С. 88-95

15. Загоскина Т.Ю., Чеснокова М.В., Климов В.Т., Попова Ю.О., Марков Е.Ю., Старикова О.А. Конструирование тест-системы с наночастицами коллоидного серебра для обнаружения возбудителей псевдотуберкулеза и кишечного иерсиниоза в дот-иммуноанализе // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2017. – № 1. – С. 55-61.

Ученый секретарь

ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский  
противочумный институт Роспотребнадзора

к.м.н.

Трухина А.Г.

Подпись А.Г. Трухиной заверила начальник

отдела кадров и спец. части института Шангареева Н.И.