

ОСИНА НАТАЛЬЯ АЛЕКСАНДРОВНА

ФКУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт
«Микроб» Роспотребнадзора

Список публикаций

(2013-2017 гг.)

1. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЭРИТРОЦИТАРНОГО ИММУНОГЛОБУЛИНОВОГО ДИАГНОСТИКУМА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ И ИДЕНТИФИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОСОБО ОПАСНЫХ (ГЛУБОКИХ) МИКОЗОВ

Новицкая И.В., Прохвятилова Е.В., Топорков А.В., Викторов Д.В., Кулаков М.Я., Савина Е.В., Пушкарь В.Г., Белицкая Л.И., **Осина Н.А.**, Касьян Ж.А., Шульгина И.В., Лобовикова О.А.
Проблемы особо опасных инфекций. 2017. № 3. С. 75-79.

2. ПРИМЕНЕНИЕ БИОКОНЪЮГАТОВ НА ОСНОВЕ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК ДЛЯ ИНДИКАЦИИ И ВНУТРИВИДОВОГО ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ ХОЛЕРНЫХ ВИБРИОНОВ ОПТИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

Ерохин П.С., Уткин Д.В., Куклев В.Е., **Осина Н.А.**, Михеева Е.А., Аленкина Т.В.
Журнал прикладной спектроскопии. 2016. Т. 83. № 1. С. 149-153.

3. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ХОЛЕРНОГО ТОКСИНА

Германчук В.Г., Уткин Д.В., Спицын А.Н., Михеева Е.А., **Осина Н.А.**
Здоровье населения и среда обитания. 2016. № 6 (279). С. 40-43.

4. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ КАК АСПЕКТ БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Щербакова С.А., Казакова Е.С., Шарова И.Н., **Осина Н.А.**, Портенко С.А., Красовская Т.Ю., Куклев В.Е.
Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение. 2016. № 1 (14). С. 47-52.

5. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ДОТ-ИММУНОАНАЛИЗА

Бойко А.В., Кузнецов О.С., Киреев М.Н., Ерохин П.С., Михеева Е.А., **Осина Н.А.**
Биотехнология. 2015. № 2. С. 91-96.

6. НОВЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ОЧИЩЕННОЙ В-СУЪЕДИНИЦЫ ХОЛЕРНОГО ТОКСИНА И МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ К НЕЙ

Захарова Т.Л., Михеева Е.А., **Осина Н.А.**
Проблемы особо опасных инфекций. 2015. № 2. С. 79-82.

7. ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА АНТИТЕЛОПРОДУЦИРУЮЩИХ ГИБРИДОМ И МОНОКЛОНАЛЬНЫХ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ К ЭНТЕРОТОКСИНУ VIBRIO CHOLERA

Михеева Е.А., Девдариани З.Л., **Осина Н.А.**, Захарова Т.Л.
Биотехнология. 2014. № 3. С. 49-54.

8. АПРОБАЦИЯ АМПЛИФИКАЦИОННЫХ ТЕСТ-СИСТЕМ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ШТАММОВ ХОЛЕРНЫХ ВИБРИОНОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ В РАЗЛИЧНЫХ РЕГИОНАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Абдрашитова А.С., **Осина Н.А.**, Касьян И.А., Сеничкина А.М., Щербакова С.А.
Здоровье населения и среда обитания. 2014. № 5 (254). С. 22-24.

9. ПРИМЕНЕНИЕ MALDI МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ В ДИАГНОСТИКЕ ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЕЙ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Спицын А.Н., Уткин Д.В., Куклев В.Е., Портенко С.А., Германчук В.Г., **Осина Н.А.**
Проблемы особо опасных инфекций. 2014. № 3. С. 77-82.

10. РАЗРАБОТКА МУЛЬТИЛОКУСНЫХ АМПЛИФИКАЦИОННЫХ ТЕСТ-СИСТЕМ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ УСКОРЕННОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЭПИДЕМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫХ ШТАММОВ ХОЛЕРНЫХ ВИБРИОНОВ

Абдрашитова А.С., Яцышина С.Б., **Осина Н.А.**, Астахова Т.С., Портенко С.А., Саяпина Л.В., Шипулин Г.А., Щербакова С.А.
Биозащита и биобезопасность. 2014. Т. 6. № 2 (19). С. 34-41.

11. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХОЛЕРНОГО ТОКСИНА У ШТАММОВ V. CHOLERAЕ В ИММУНОФЕРМЕНТНОМ АНАЛИЗЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОНОКЛОНАЛЬНЫХ АНТИТЕЛ

Михеева Е.А., Девдариани З.Л., **Осина Н.А.**, Щербакова С.А.
Биозащита и биобезопасность. 2014. Т. 6. № 4 (21). С. 38-42.

12. РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ ДНК-ЧИПА ДЛЯ ИНДИКАЦИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ

Пудова Е.А., Чеканова Т.А., Маркелов М.Л., Дедков В.Г., Кирдяшкина Н.П., Карасева И.П., Сажин А.И., Зацепин Т.С., Уткин Д.В., **Осина Н.А.**, Щербакова С.А., Шипулин Г.А.
Эпидемиология и инфекционные болезни. Актуальные вопросы. 2014. № 3. С. 13-19.

13. ОЦЕНКА ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ НАБОРОВ РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ДНК ВОЗБУДИТЕЛЕЙ СИБИРСКОЙ ЯЗВЫ, БРУЦЕЛЛЕЗА И ХОЛЕРЫ МЕТОДОМ ПЦР С УЧЕТОМ РЕЗУЛЬТАТОВ В РЕЖИМЕ «РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ»

Абдрашитова А.С., Саяпина Л.В., Малахаева А.Н., **Осина Н.А.**
Здоровье населения и среда обитания. 2013. № 1 (238). С. 32-34.

14. РЕЗУЛЬТАТЫ МОНИТОРИНГА ХОЛЕРНЫХ ВИБРИОНОВ В ВОДНЫХ ЭКОСИСТЕМАХ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

Осина Н.А., Каляева Т.Б., Бугоркова Т.В., Касьян И.А., Оброткина Н.Ф.
Здоровье населения и среда обитания. 2013. № 2 (239). С. 28-30.

15. ОЦЕНКА ФАГОЛИЗАБЕЛЬНОСТИ ШТАММОВ ХОЛЕРНЫХ ВИБРИОНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АТОМНО-СИЛОВОЙ МИКРОСКОПИИ

Уткин Д.В., Ерохин П.С., **Осина Н.А.**, Коннов Н.П.
Известия Саратовского университета. Новая серия. Серия: Химия. Биология. Экология. 2013. Т. 13. № 3. С. 81-84.