

ПУБЛИКАЦИИ

ведущей организации Федерального казенного учреждения здравоохранения «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Ставрополь за период 2016-2021 гг., в области исследований, соответствующей кандидатской диссертации **Бибикова Дмитрия Николаевича** на тему: «Разработка новых методических приемов культивирования, концентрирования, лиофилизации и методов оценки качества вакцинного штамма *Francisella tularensis* 15 НИИЭГ»
355035, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Советская, д. 13-15
тел.: 8(865-2) 26-03-12; E-mail stavnipchi@mail.ru

1. Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Пономаренко Д.Г., Ракитина Е.Л., Костюченко М.В., Логвиненко О.В., Катунина Л.С., Тюменцева И.С., Афанасьев Е.Н., Курчева С.А., Куличенко А.Н. Способ оценки иммуногенности вакцины чумной живой с использованием антигенспецифических клеточных тестов *in vitro* // **Патент на изобретение RU 2680697 C1, 25.02.2019.**

2. Катунина Л.С., Куличенко А.Н., Курилова А.А., Ковтун Ю.С., Старцева О.Л., Гридина Т.М., Гостищева С.Е., Абзаева Н.В. Питательная среда для культивирования *Yersinia pestis* EV // **Патент на изобретение RU 2708029 C1, 03.12.2019.**

3. Гостищева С.Е., Катунина Л.С., Курилова А.А., Абзаева Н.В., Ковтун Ю.С., Жаринова Н.В., Коняева О.А., Жилченко Е.Б., Куличенко А.Н. Применение плотной питательной среды на основе гидролизата кукурузного экстракта сгущенного в производстве вакцины чумной живой и для хранения штаммов чумного микроба // **Проблемы особо опасных инфекций. 2018. № 1. С. 36-49.**

4. Гостищева С.Е., Абзаева Н.В., Иванова Г.Ф., Ростовцева Д.В., Катунина Л.С., Зуенко А.А. Оценка качества вакцины чумной живой, приготовленной с использованием питательной среды на основе гидролизата кукурузного экстракта сгущенного // **Проблемы особо опасных инфекций. 2018. № 3. С. 46-49.**

5. Гостищева С.Е., Абзаева Н.В., Ковалев Д.А., Пономаренко Д.Г., Сирица Ю.В., Ракитина Е.Л., Афанасьев Е.Н., Костюченко М.В. Оптимизация метода получения пестина ПП и изучение его специфической активности *in vitro* // **Инфекция и иммунитет. 2018. Т. 8. № 1. С. 85-90.**

6. Зуенко А.А., Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Старцева О.Л., Гридина Т.М., Богданова Ю.В., Иванова Г.Ф., Ростовцева Д.В. Анализ стабильности производства вакцины чумной живой и основных показателей качества препарата // **Проблемы особо опасных инфекций. 2018.** № 4. С. 54-57.

7. Катунина Л.С., Куличенко А.Н., Курилова А.А., Будыка Д.А., Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Ковтун Ю.С., Коготкова О.И., Василенко Е.И., Зуенко А.А., Зимин С.И. Питательная среда плотная для культивирования и сбора биомассы чумного микроба вакцинного штамма *Y.pestis EV* // **Патент на изобретение RU 2626568 С , 28.07.2017.**

8. Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Иванова Г.Ф., Ростовцева Д.В. Стабилизация показателя жизнеспособности чумной вакцины путем усовершенствования биотехнологических этапов производства // **Инфекция и иммунитет. 2017.** № 5. С. 229.

9. Куличенко А.Н., Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Ракитина Е.Л., Пономаренко Д.Г., Костюченко М.В. Использование антигенспецифических клеточных тестов *in vitro* для оценки формирования поствакцинального противочумного иммунитета // **Инфекция и иммунитет. 2017.** Т. 7. № 2. С. 203-208.

10. Будыка Д.А., Абзаева Н.В., Гостищева С.Е., Ракитина Е.Л., Иванова Г.Ф., Фисун А.А. Биотехнология стабилизации живых микроорганизмов в биомассе и в препарате чумной вакцины // **Инфекция и иммунитет. 2016.** Т. 5. № 1. С. 87-92.