

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
СТАВРОПОЛЬСКИЙ ПРОТИВОЧУМНЫЙ ИНСТИТУТ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ  
ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА**

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**о лаборатории постгеномных технологий**

Ставрополь, 2015 г.



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 7E0A017B5CA8C0205C9DCCE78BA8BF47  
Владелец: Куличенко Александр Николаевич  
Действителен: с 20.09.2022 до 14.12.2023

## СОГЛАСОВАНО:

Председатель комиссии по контролю  
соблюдения требований  
биологической безопасности ФКУЗ  
Ставропольский противочумный  
институт Роспотребнадзора

 Е.Б. Жилченко  
« 5 » 05 2015 г.

## УТВЕРЖДАЮ:

Директор ФКУЗ  
Ставропольский противочумный  
институт Роспотребнадзора

  А.Н. Куличенко  
2015 г.

## I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Лаборатория постгеномных технологий является научным подразделением института и подчиняется непосредственно директору института.
2. Сотрудники лаборатории постгеномных технологий в своей деятельности руководствуется законодательством Российской Федерации, нормативно-правовыми актами Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, санитарно-эпидемиологическими правилами "Безопасность работы с микроорганизмами I-II групп патогенности (опасности)" СП 1.3.3118-13, Уставом института и настоящим Положением.

## II. ЗАДАЧИ

Основными задачами лаборатории постгеномных технологий являются:

1. Выполнение научно-исследовательских работ по плановым, поисковым и заказным научным темам института, предусматривающим применение и оптимизацию протеомных, геномных, масс-спектрометрических и биоинформационных исследований микроорганизмов и вирусов, относящихся к ПБА I-II групп патогенности: возбудителей чумы, сибирской язвы, холеры, туляремии, бруцеллеза, вирусов Крым-Конго геморрагической лихорадки, лихорадки Западного Нила и т.д.
2. Выполнение специальных заданий администрации института и Роспотребнадзора РФ, связанных с использованием современных методов исследования при эпизоотологическом мониторинге и эпидемиологическом расследовании заболеваний, связанных с ПБА I-II групп патогенности.
2. Оформление результатов научно-исследовательских работ в виде депонирования рукописей, публикации статей, тезисов, подачи заявок на изобретения и полезные модели, инструкций и методических рекомендаций.
5. Своевременное предоставление информации о результатах проведенных исследований директору института.



### III. СТРУКТУРА

В состав лаборатории постгеномных технологий входят:

|                            |        |                                   |
|----------------------------|--------|-----------------------------------|
| 1. Заведующий лабораторией | к.б.н. | Котенева Елена Анатольевна        |
| 2. Младший н.с.            | —      | Воропаев Владимир Владимирович    |
| 3. Младший н.с.            | —      | Печковский Григорий Александрович |
| 4. Химик-эксперт           | —      | Матненко Александр Викторович     |
| 5. Лаборант                | —      | Поделякина Маргарита Валерьевна   |
| 6. Лаборант                | —      | Молчанова Вера Дмитриевна         |
| 7. Санитарка               | —      | Сидоренко Татьяна Васильевна      |

### IV. ФУНКЦИИ

Лаборатория постгеномных технологий осуществляет следующие функции:

1. Проведение научно-исследовательских работ в области разработки методов идентификации, молекулярного типирования и экспрессии генов возбудителей особо опасных и других инфекционных болезней с использованием методов протеомного, геномного и биоинформационного анализа.

2. Освоение и внедрение в работу современных методов исследования ПБА I-II групп патогенности: MALDI-TOF масс-спектрометрии, хроматографии, 2D-электрофореза, секвенирования генома.

3. Участие в проведении научно-исследовательских и диагностических работ профильных подразделений института с использованием современных протеомных, геномных и биоинформационных методов.

4. Участие в научно-исследовательской, диагностической и производственной деятельности лаборатории сибирской язвы.

5. Участие в формировании методической базы исследований микроорганизмов и вирусов, относящихся к ПБА I-II групп патогенности в профильных лабораториях института.

6. Подготовка предложений по совершенствованию методов протеомного, геномного и биоинформационного анализа возбудителей особо опасных и других инфекционных болезней

7. Разработка предложений, методических рекомендаций и проектов документов по вопросам организации и проведения исследований клинического материала и объектов внешней среды на наличие возбудителей особо опасных и других инфекционных болезней с использованием методов MALDI-TOF масс-спектрометрии.

### V. НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАБОТЫ

Лаборатория постгеномных технологий обеспечивается нормативными документами, необходимым лабораторным оборудованием и расходными материалами для выполнения поставленных задач в соответствии с ежегодно

составляемыми заявками.

## **VI. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛАБОРАТОРИИ ПОСТГЕНОМНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ С ДРУГИМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ ИНСТИТУТА**

Для выполнения функций и реализации прав лаборатории постгеномных технологий взаимодействует:

1. Со всеми структурными подразделениями института по вопросам, касающимся решения поставленных задач.
2. С юристконсультом по вопросам, затрагивающим законодательство РФ.

## **VII. ПРАВА**

Лаборатория постгеномных технологий имеет право:

1. Вносить на рассмотрение руководства института предложения по совершенствованию работы лаборатории.
2. Вести переписку по вопросам, входящим в компетенцию сотрудников лаборатории.
3. Привлекать в установленном порядке специалистов института к проведению исследований по тематике лаборатории.
4. Запрашивать необходимые для работы информацию и документы от руководителей и специалистов подразделений института.
5. Требовать от служб обеспечения и инженерно-технических служб создания условий успешного и безопасного функционирования лаборатории.

## **VIII. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ**

1. Ответственность за качество и своевременность выполнения возложенных настоящим Положением задач и функций несет заведующий лабораторией.
2. Степень ответственности других работников устанавливается должностными инструкциями.