

21-5161

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВETERИНАРНОМУ  
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ (РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ВETERИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

# СБОРНИК НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ЛАБОРАТОРНЫЕ  
МЕТОДЫ  
ИССЛЕДОВАНИЙ  
ПО ДИАГНОСТИКЕ  
БАКТЕРИАЛЬНЫХ  
БОЛЕЗНЕЙ  
ЖИВОТНЫХ

21-05161



Москва, 2021 г.





МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ВETERИНАРНОМУ  
И ФИТОСАНИТАРНОМУ НАДЗОРУ (РОССЕЛЬХОЗНАДЗОР)



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ  
ВETERИНАРНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ»

# ЛАБОРАТОРНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ДИАГНОСТИКЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ БОЛЕЗНЕЙ ЖИВОТНЫХ

Сборник нормативной документации

Москва 2021

УДК 619: 59.083: 579.82: 579.678  
ББК 48.4: 28.4

**Лабораторные методы исследований по диагностике бактериальных болезней животных: Сборник нормативной документации.** — М.: ФГБУ ЦНМВЛ, 2021. — 298 с.

ISBN 978-5-6045813-9-1

DOI 10.18720/SPBPU/2/z21-32

Сборник «Лабораторные методы исследований по диагностике бактериальных болезней животных» содержит инструкции, наставления и нормативные документы, регламентирующие проведение исследований с целью лабораторной диагностики бактериальных болезней животных.

Составлен федеральным государственным бюджетным учреждением «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» (ФГБУ ЦНМВЛ), г. Москва.

Предназначен для научных сотрудников, работников животноводческих хозяйств, ветеринарных лабораторий, аспирантов и специалистов профильных учебных и научно-исследовательских ветеринарных учреждений.

Редакционная коллегия:

**Варенцова А.А.**, начальник отдела координации научно-исследовательских работ ФГБУ ЦНМВЛ, канд. биол. наук; **Белоусов В.И.**, гл. науч. сотр. отдела координации научно-исследовательских работ ФГБУ ЦНМВЛ, д-р вет. наук, профессор; **Черных О.Ю.**, директор ГБУ «Кропоткинская красная ветеринарная лаборатория», д-р вет. наук, профессор; **Шарыпов А.С.**, науч. сотр. отдела координации научно-исследовательских работ ФГБУ ЦНМВЛ, канд. вет. наук; **Скоморина Ю.А.**, науч. сотр. отдела бактериологии ФГБУ ЦНМВЛ; **Кремлева А.А.**, науч. сотр. отдела бактериологии ФГБУ ЦНМВЛ; **Подгайная А.А.**, вет. врач отдела бактериологии ФГБУ ЦНМВЛ.

Ответственный за выпуск: **Е.А. Романенко**, заместитель директора ФГБУ ЦНМВЛ.

© ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория», 2021.

© Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор).

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	5
Методические указания по лабораторной диагностике ботулизма .....	7
Методические указания по лабораторной диагностике браздота овец .....	12
Временные методические указания по лабораторной диагностике гемофильной плевропневмонии свиней .....	18
Временные методические указания по лабораторной диагностике гемофильного полисерозита свиней .....	23
Методика определения дезоксирибонуклеазной (ДНКазной) активности стафилококков .....	30
Методические указания по лабораторным исследованиям на злокачественный отек животных .....	33
Методические указания по лабораторной диагностике инфекционной энтеротоксемии животных и анаэробной дизентерии ягнят .....	40
Методические указания по бактериологической диагностике колибактериоза (эшерихиоза) животных .....	47
Методические указания по бактериологическому исследованию молока и секрета вымени коров .....	72
Методические указания по микробиологическому исследованию молока и секрета вымени коров для диагностики мастита .....	99
Методические указания по лабораторной диагностике мыта .....	150
Наставление по диагностике паратуберкулеза (паратуберкулезного энтерита) животных .....	154

Методические указания по лабораторной диагностике пастереллезов животных и птиц .....	177
Методические рекомендации по диагностике, профилактике и лечению псевдомоноза сельскохозяйственных животных....	188
Методические указания по лабораторной диагностике рожи (эризипелоида) свиней .....	234
Наставление по исследованию кожевенного и мехового сырья на сибирскую язву реакцией преципитации .....	240
Методические указания по бактериологической диагностике смешанной кишечной инфекции молодняка животных, вызываемой патогенными энтеробактериями .....	251
Методические указания по лабораторной диагностике стафилококкоза животных.....	272
Методические указания по лабораторной диагностике столбняка.....	276
Методические указания по лабораторной диагностике стрептококкоза животных .....	279
Методические указания по лабораторной диагностике эмфизематозного карбункула.....	288
ПРИЛОЖЕНИЕ. Информация о ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» (ФГБУ ЦНМВЛ)...	294