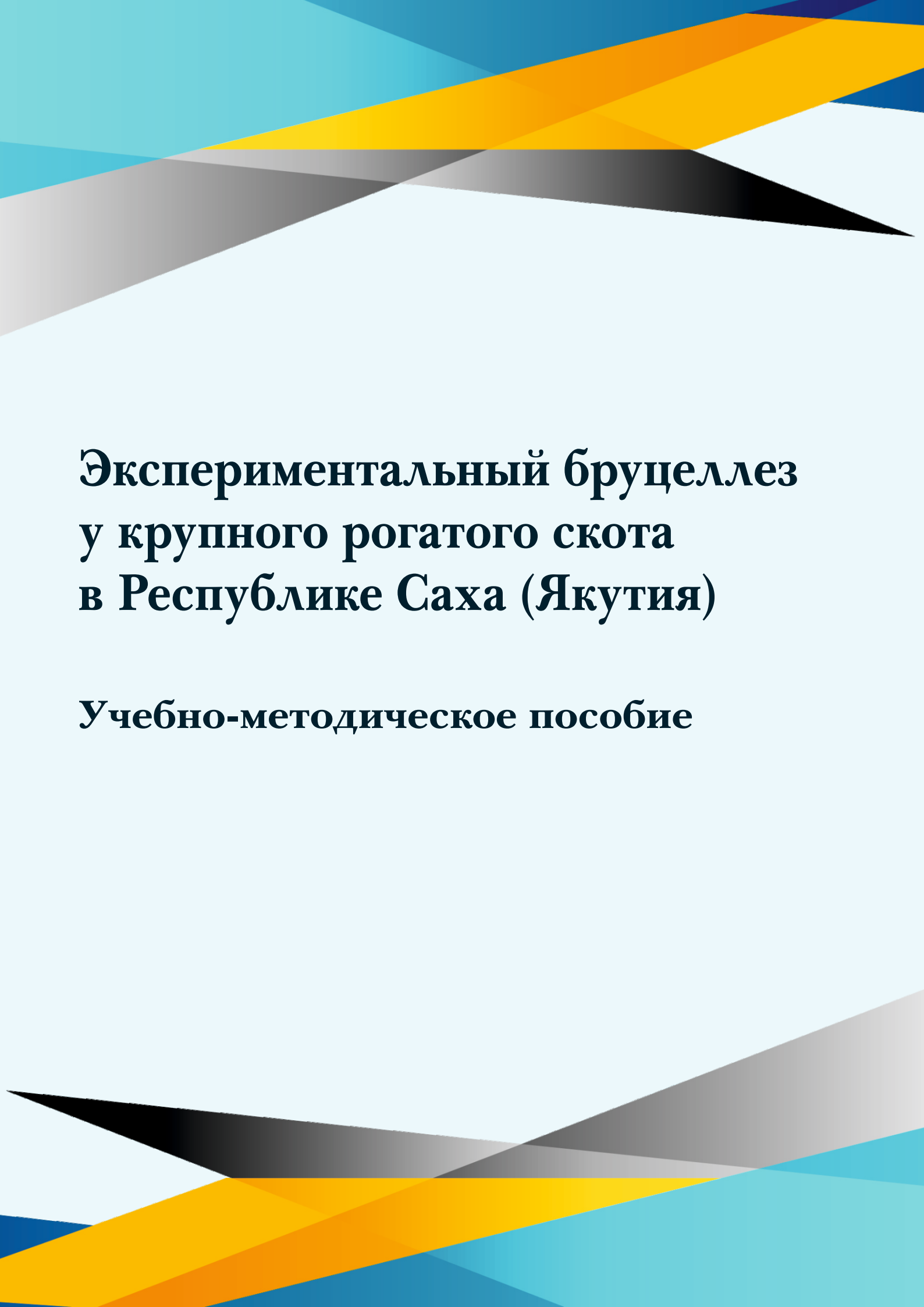




# **Экспериментальный бруцеллез у крупного рогатого скота в Республике Саха (Якутия)**

**Учебно-методическое пособие**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Федеральный исследовательский центр  
«Якутский научный центр  
Сибирского отделения Российской академии наук»  
Якутский научно-исследовательский институт сельского хозяйства  
имени М.Г. Сафронова

# **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ БРУЦЕЛЛЕЗ У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В РЕСПУБЛИКЕ САХА (ЯКУТИЯ)**

Учебно-методическое пособие

Электронное издание  
локального распространения

Санкт-Петербург  
Наукоемкие технологии  
2025

© Авторский коллектив, 2025  
ISBN 978-5-00271-007-2

УДК 619:614.9:636.2

ББК 48

Э41

Рецензенты:

*М. И. Искандаров*, доктор ветеринарных наук ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН;

*О. И. Захарова*, кандидат ветеринарных наук ФГБОУ ВО АГАТУ

Э41 **Винокуров Н. В., Алферов И. В., Слепцов Е. С., Григорьев И. И., Винокуров И. Е.** Экспериментальный бруцеллез у крупного рогатого скота в Республике Саха (Якутия) [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н. В. Винокуров, И. В. Алферов, Е. С. Слепцов, И. И. Григорьев, И. Е. Винокуров. – Электрон, текстовые дан. (3,3 Мб). – СПб.: Научные технологии, 2025. – 79 с. – 1 электрон., опт. диск (CD ROM).

ISBN 978-5-00271-007-2

В данном учебно-методическом пособии изложены материалы многолетних исследований по бруцеллёзу крупного рогатого скота в Республике Саха (Якутия). Обоснованно и убедительно доказывается ведущая роль в условиях республики средств и методов специфической иммунопрофилактики бруцеллёза крупного рогатого скота. Наиболее полно показано позитивное значение применения вакцин из штаммов В. abortus 19, 104М и 82, а также обоснованы целесообразность и перспективность дальнейшего поиска и создания новых экологически безопасных вакцинных препаратов.

Пособие предназначено для студентов и аспирантов, обучающихся по направлениям «Ветеринария» и «Зоотехния», научных сотрудников, преподавателей, а также специалистов, интересующихся инфекционными болезнями сельскохозяйственных животных.

Все права на размножение и распространение в любой форме остаются за разработчиком.  
Нелегальное копирование и использование данного продукта запрещено.

Учебно-методическое пособие публикуется в авторской редакции.

Текстовое электронное издание

Минимальные системные требования:

- процессор: Intel x86, x64, AMD x86, x64 не менее 1 ГГц;
- оперативная память RAM ОЗУ: не менее 512 МБайт;
- свободное место на жестком диске (HDD): не менее 120 МБайт;
- операционная система: Windows XP и выше;
- Adobe Acrobat Reader;
- дисковод CD-ROM;
- мышь.

УДК 619:614.9:636.2

ББК 48

ISBN 978-5-00271-007-2

© Авторский коллектив, 2025

Учебное издание

**Винокуров Николай Васильевич**  
**Алферов Иван Владимирович**  
**Слепцов Евгений Семенович**  
**Григорьев Иннокентий Иннокентьевич**  
**Винокуров Иван Егорович**

**Экспериментальный бруцеллез у крупного рогатого скота  
в Республике Саха (Якутия)**

Учебно-методическое пособие

Электронное издание  
локального распространения

Издательство «Наукоемкие технологии»

ООО «Корпорация «Интел Групп»

<https://publishing.intelgr.com>

E-mail: [publishing@intelgr.com](mailto:publishing@intelgr.com)

Тел.: +7 (812) 945-50-63

Интернет-магазин издательства

<https://shop.intelgr.com/>

Подписано к использованию 30.07.2025 г.

Объем издания – 3,3 Мб.

Комплектация издания – 1 CD.

Тираж 100 CD.

ISBN 978-5-00271-007-2



9 785002 710072 >