

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

ЭНДОБИОНТНЫЕ ИНФУЗОРИИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ЯКУТСКОГО АБОРИГЕННОГО СКОТА

Учебно-методическое пособие

Электронное издание локального распространения

Санкт-Петербург Наукоемкие технологии 2025 УДК 619:614.9:636.2 ББК 48 Э64

Рецензенты:

доктор ветеринарных наук ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН *М. И. Искандаров;* кандидат ветеринарных наук ФГБОУ ВО АГАТУ *О.И. Захарова.*

Слепцов Е.С., Алферов И.В., Винокуров Н.В., Корякина Л.П., Винокуров И.Е.

Эндобионтные инфузории пищеварительного тракта Якутского аборигенного скота [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Е. С. Слепцов, И. В. Алферов, Н. В. Винокуров, Л. П. Корякина, И. Е. Винокуров. — Электрон. текстовые дан. (5,2 Мб). — СПб.: Наукоемкие технологии, 2025. — 47 с. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-5-00271-037-9

В данном учебно-методическом пособии рассматриваются вопросы видового разнообразия, морфофизиологической характеристики и экологии эндобионтных инфузорий пищеварительного тракта якутского аборигенного скота. Особое внимание уделено адаптационным особенностям микробиоты в условиях экстремального климата Якутии. Приведены подробные описания и микрофотографии идентифицированных видов инфузорий.

Пособие предназначено для студентов, магистрантов, аспирантов, обучающихся по направлениям «Ветеринария» и «Зоотехния», а также для научных сотрудников и специалистов в области животноводства.

УДК 619:614.9:636.2 ББК 48

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

Учебное издание

Винокуров Николай Васильевич Алферов Иван Владимирович Слепцов Евгений Семенович Корякина Лена Прокопьевна Винокуров Иван Егорович

ЭНДОБИОНТНЫЕ ИНФУЗОРИИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА ЯКУТСКОГО АБОРИГЕННОГО СКОТА

Учебно-методическое пособие Текстовое электронное издание

Минимальные системные требования:

- процессор: Intel x86, x64, AMD x86, x64 не менее 1 ГГц;
- оперативная память RAM O3У: 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.

Учебно-методическое пособие публикуется в авторской редакции.

Издательство «Наукоемкие технологии» OOO «Корпорация «Интел Групп» https://publishing.intelgr.com E-mail: publishing@intelgr.com Тел.: +7 (812) 945-50-63 Интернет-магазин издательства https://shop.intelgr.com/

Подписано к использованию 31.10.2025. Объем издания – 5,2 Мб. Комплектация издания – 1 CD. Тираж 100 CD.