|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 11111 | 12211 |  |

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ

УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Информационное письмо

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем вас принять участие в Международной

научно-практической конференции

**«Актуальные проблемы энергетики АПК в современной реальности»,**

**посвященная основателю факультета энергетики и электрификации Валентину Васильевичу Фокину**

Конференция состоится **15 мая 2024 года** в Удмуртском ГАУ по адресу: г. Ижевск, ул. Студенческая, 11.

Планируется работа по следующим направлениям с изданием сборника материалов конференции:

Энергосберегающие, инновационные технологии и цифровые автоматизированные системы управления робототехническими устройствами в сфере АПК;

Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии;

Технические системы в АПК;

Лесопромышленный комплекс на современном этапе;

Технологические процессы предприятий пищевой промышленности;

Инновационные технологии в безопасности агроэкосистемы;

Экономика и образование – основа современного агропромышленного комплекса;

* Современное образование в АПК;
* Социально-гуманитарные науки: новые научные подходы и исследования;
* Инновационные технологии в агрономии. Селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур;
* Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства;
* Производство и переработка сырья животного происхождения;
* Диагностика, экспертиза, лечение и профилактика болезней животных.

Конференция будет проводиться очно и/или дистанционно в формате видеоконференции. Для подключения в формате видео-конференции необходимо отправить запрос на электронный адрес agro.21@internet.ru (код встречи **в google meet: itinauka**)

Для участия в конференции необходимо направить в оргкомитет конференции:

- заявку для участия в формате Word (Удмуртский ГАУ, корп. 1, каб. 106; e-mail: zykina\_i@mail.ru) до **01.05.2024 г.** *(приложение 1)*;

- материалы для публикации, заявку для участия в формате PDF (Удмуртский ГАУ, корп.1, каб. 227, 106, e-mail: rio.isa@list.ru или zykina\_i@mail.ru) до **01.06.2024 г.** *(приложение 2).* В названии файла указать фамилию и инициалы **первого** автора и **первое** слово названия статьи.

По итогам конференции будет издан сборник научных статей, индексируемый в РИНЦ, а также размещен на сайте базы данных Научной электронной библиотеки [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru).

**Публикация материалов конференции бесплатная.**

Для получения сборника материалов конференции авторам необходимо до 29 марта 2024 г. выслать заявку с указанием количества сборников и адресом получателя. Стоимость 1 экземпляра сборника 700 руб. *(в том числе НДС 20 %)*. Опубликованные материалы можно будет распечатать с сайта академии (<http://udsau.ru> ).

Оплата является согласием автора на обнародование его произведения, в том числе в сети Интернет.

**Реквизиты для оплаты:**

426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11 ИНН 1831036505 КПП 183101001

Получатель УФК ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ (Удмуртский ГАУ) Лицевой счет 20136X21060

Банк получателя ОТДЕЛЕНИЕ-НБ УДМУРТСКАЯ РЕСПУБЛИКА БАНКА РОССИИ // УФК по Удмуртской Республике г. Ижевск

БИК 019401100 Единый казначейский счет 40102810545370000081

Казначейский счет 03214643000000011300 ОКТМО 94701000

Код дохода: 00000000000000000130 (за сборник материалов конференции)

ОБЯЗАТЕЛЬНО УКАЖИТЕ, ЧТО СУММА включает НДС 20 %

**Контактные телефоны:**

8 (3412) 58-99-64 (Отдел развития науки и стратегических проектов)

8 (3412) 77-16-45 (РИО)

8 (3412) 73-30-77 (Кафедра автоматизированного электропривода)

***Приложение 1***

**Форма заявки на участие в конференции**

1. Фамилия, имя, отчество докладчика

2. Ученая степень и звание

3. Место работы и занимаемая должность

4. Полное название организации

5. Почтовый адрес, телефон, факс, e-mail (для переписки)

6. Направление (секция)

7. Тема доклада

8. Форма участия (очная/заочная)

9. Сборник (нужен или нет, количество экз.)

10. Необходимость обеспечения местами в общежитии: да, нет (нужное подчеркнуть)

Количество мест \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Сроки проживания с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Предполагаемая дата и время прибытия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Предполагаемая дата и время отъезда \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Согласие на обнародование ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ статьи в электронном и печатном виде, в том числе в сети Интернет (Я, ***Иванов Иван Иванович***, согласен на обнародование ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ моей статьи ***«Сезонное изменение органического вещества под влиянием сельскохозяйственного использования»*** в электронном и печатном виде).

12. Дата и подпись участника конференции

***Приложение 2***

**ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ**

**Авторы несут ответственность за достоверность информации. Все статьи проходят проверку в системе Антиплагиат (оригинальность материалов – не менее 70 %).**

**Материалы, оформленные не по требованиям, рассматриваться не будут.**

Авторами статьи могут являться аспиранты, молодые ученые, профессорско-преподавательский состав, практические работники, а также специалисты, проявляющие интерес к рассматриваемым проблемам.

Текст должен быть набран шрифтом Times New Roman. Размер шрифта 14 (для основного текста), 12 – для дополнительного текста (текста таблиц, списка литературы и т. п.). Междустрочный интервал для текста одинарный; режим выравнивания – по ширине, расстановка переносов – автоматическая. Формат бумаги А4 (210х297 мм). Поля: сверху, снизу, слева – 2,0 см, справа – 2,5. Абзацный отступ должен быть одинаковым по всему тексту (1,25). Номера страниц ставятся внизу и посередине.

При изложении материала следует придерживаться стандартного построения научной статьи: актуальность, материалы и методы, результаты исследований, выводы и рекомендации, список литературы.

Таблицы должны быть созданы в Microsoft Word. Шрифт шапки таблицы – 11 (жирн.), текста таблицы – 12. Ширина таблицы должна совпадать с границами основного текста, горизонтальные таблицы необходимо поместить в отдельные файлы.

Рисунки допускаются только черно-белые, штриховые, без полутонов и заливки. В рисунках необходимо предусмотреть 1,5-кратное уменьшение. Ширина рисунков – не более ширины основного текста. Дополнительно рисунки представляются в отдельных файлах в одном из следующих форматов: \*.jpeg, \*.eps, \*.tiff.

Все математические формулы должны быть тщательно выверены. Электронная версия представлена в формате Microsoft Equation 3.1.

Рекомендованный объем рукописи до 10 стандартных страниц текста, включая таблицы и рисунки.

Список литературы должен оформляться по ГОСТ 7.1-2003 в алфавитном порядке. В тексте статьи ссылки на литературу оформляются в виде номера в квадратных скобках на каждый источник. В список литературы желательно включать статьи из периодических источников: научных журналов, материалов конференций, сборников научных трудов и т. п., нельзя ссылаться на неопубликованные работы. Список не должен превышать более 15-ти источников.

**Оргкомитет оставляет за собой права отбора материалов для публикации.**

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ**

УДК 631.10

И. И. Иванов1, А.А. Петров2

1ФГБОУ ВО Удмуртский ГАУ

2ФГБОУ ВО Казанский ГАУ

**Сравнение лабораторных методов диагностики эймериоза крупного**

**рогатого скота**

Приводится сравнительный анализ результативности лабораторных методов диагностики эймериоза крупного рогатого скота. В итоге определили, что при эймериозе и монеизиозах КРС наиболее эффективным является метод Щербовича с MgSO4. Для выявления яиц стронгилятозного типа подойдут такие методы, как Дарлинга и Щербовича с NaNO3.

**Актуальность**. Гельминто-протозоозы крупного рогатого скота широко распространены не только во всем мире, но и в России, в частности, в Удмуртии есть все благоприятные факто­ры для их развития [1–4, 6, 7, 9, 10].

 **Материалы и методика**. Пробы были отобраны от 14 голов КРС, принадлежащих крестьянско-фермерскому хозяйству с общим поголовьем 80 голов, из них 8 проб от коров дойного стада, 3 пробы от первотелок и 3 пробы от молодняка в возрасте 1–3 месяцев.

 **Результаты исследований.** Во время микроскопирования были выявлены ооцисты эймерий, яйца стронгилятозного типа, а также яйца мониезий (рис. 1).



Рисунок 1 – **Яйцо цестоды рода Moniezia**

Показатели экстенсивности инвазии поголовья представлены в таблице 1. Зараженность животных эймериозом КРС составляет более 85 %, что говорит о широком распространении заболевания среди поголовья.

Таблица 1 – **Сравнительный анализ методов диагностики кишечных паразитозов крупного рогатого скота, %**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Метод** | **Фюллеборна** | **Дарлинга** | **Щербовича с NaNO**3 | **Щербовича с MgSO**4 |
| Ооцисты эймерий  | 50 | 78,6 | 64,3 | 85,7 |
| Яйца стронгилятозного типа  | 28,6 | 35,7 | 35,7 | 28,6 |
| Яйца мониезий  | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 14,3 |

**Выводы и рекомендации.** Проведя сравнительный анализ различных методов диагностики паразитозов крупного рогатого скота, определили, что при эймериозе и монеизиозах КРС наиболее эффективным является метод Щербовича с MgSO4. Для выявления яиц стронгилятозного типа подойдут такие методы, как Дарлинга и Щербовича с NaNO3.

**Список литературы**

1. Калинина, Е. С. Анализ паразитарной ситуации в хозяйствах Малопургинского района / Е. С. Калинина, М. Э. Мкртчян // Научное обеспечение развития АПК в современных условиях: мате­риалы Всероссийской науч.-практ. конф. – Ижевск, 2011. – С. 47–50.
2. Мкртчян, М. Э. Возрастная динамика моно- и смешанных инвазий крупного рогатого скота // М. Э. Мкртчян, Е. С. Климова // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. – 2015. – № 4. – С. 77–80.

**БЛАГОДАРИМ ЗА СОТРУДНИЧЕСТВО!**