

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Министерства сельского хозяйства и  
продовольствия Луганской Народной Республики  
№ \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И ПРОДОВОЛЬСТВИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ  
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ИМПЕРАТОРА ПЕТРА I»  
(Российская Федерация)**

**ГБОУ ВПО «ДОНБАССАКАЯ АГРАРНАЯ АКАДЕМИЯ»  
(Донецкая Народная Республика)**



**ПРОГРАММА**  
*Международной научно-практической конференции*  
**«ИНТЕГРАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И  
ПРАКТИКИ В АПК: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

**09 – 11 ноября 2021 года**

**Луганск - 2021**

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

**Председатель: Пронько Юрий Александрович** – Министр сельского хозяйства и продовольствия Луганской Народной Республики.

### **Сопредседатели:**

**Матвеев Вадим Петрович** – ректор ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, канд. техн. наук, доцент, заслуженный работник образования Луганской Народной Республики, почетный профессор ЛНАУ;

**Закшевская Елена Васильевна** – врио ректора ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, д-р экон. наук, профессор;

**Веретенников Виталий Иванович** – ректор ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия», академик Академии экономических наук Украины, профессор.

**Заместитель председателя: Худолей Александр Владимирович** – проректор по научной работе ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, канд. экон. наук, доцент.

### **Члены оргкомитета:**

- Бреус Роман Владимирович** – декан факультета землеустройства и кадастров ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, канд. техн. наук, доцент;
- Быкадоров Павел Петрович** – декан биолого-технологического факультета ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, канд. с.-х. наук, доцент;
- Гнатюк Сергей Иванович** – первый проректор ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, канд. с.-х. наук, доцент;
- Данькова Татьяна Николаевна** – врио проректора по международным связям и управлению качеством ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, д-р филол. наук, профессор;
- Денисенко Анатолий Иванович** – декан агрономического факультета ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, канд. с.-х. наук, доцент;
- Дерканосова Наталья Митрофановна** – врио проректора по учебной работе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, д-р техн. наук, профессор;
- Должанов Павел Борисович** – проректор по учебной работе, международным связям и развитию ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия», канд. ветеринар. наук;
- Запорожцева Людмила Анатольевна** – врио проректора по научной работе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, д-р экон. наук, профессор;
- Ладыш Ирина Алексеевна** – врио декана факультета пищевых технологий ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, д-р с.-х. наук, профессор;
- Фесенко Андрей Викторович** – декан инженерного факультета ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, канд. техн. наук, доцент;

- Чекер Валерий Николаевич** – начальник центра гуманитарного образования ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ  
канд. филос. наук, доцент;
- Шарандак Василий Иванович** – декан факультета ветеринарной медицины ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, канд.  
ветеринар. наук, доцент;
- Шевченко Мария Николаевна** – декан факультета экономики и управления АПК ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ,  
д-р экон. наук, профессор.
- Шелихов Петр Владимирович** – декан агрономического факультета ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная  
академия», канд. биол. наук, доцент;

**Ответственный секретарь: Украинцева Юлия Сергеевна** – ведущий научный  
сотрудник НИЧ ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, канд. техн. наук, доцент.

**Контактные данные организационного комитета:**

91008, г. Луганск, городок ЛГАУ, 1, каб. Г-230

**E-mail:** [nauka\\_nis\\_lg@mail.ru](mailto:nauka_nis_lg@mail.ru)

**Тел.:** +38 (0642) 96-60-01;

## ПРОГРАММА ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

09 ноября 2021

11:00 – открытие конференции

Модератор - **Худолей Александр Владимирович** – проректор по научной работе ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, канд. экон. наук, доцент

Приветственное слово:

**Пронько Юрий Александрович** – Министр сельского хозяйства и продовольствия Луганской Народной Республики.

**Матвеев Вадим Петрович** – ректор ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ, канд. техн. наук, доцент, заслуженный работник образования Луганской Народной Республики, почетный профессор ЛНАУ;

**Запорожцева Людмила Анатольевна** – врио проректора по научной работе ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, д-р экон. наук, профессор;

**Шелихов Петр Владимирович** – декан агрономического факультета ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия», канд. биол. наук, доцент.

11:20 – 11:40

**Денисенко Анатолий Иванович** – канд. с.-х. наук, декан агрономического факультета

**Научная деятельность агрономического факультета в историческом ракурсе**

11:40 – 12:00

**Гончаров Валентин Николаевич** – д-р экон. наук, профессор, заведующий кафедрой экономики предприятия и управления трудовыми ресурсами в АПК  
**Современное состояние экономического потенциала предприятий ЛНР**

12:00 – 12:20

**Соколова Елена Ивановна** – канд. биол. наук, доцент кафедры экологии и природопользования

**Красная книга Луганской Народной Республики и ее роль в сохранении биоразнообразия региона**

## ***Уважаемые коллеги!***

Для участия в конференции приглашаются научно-педагогические работники, докторанты, аспиранты, а также практические работники и руководители организаций сферы АПК. По результатам конференции будет опубликован электронный сборник тезисов. Материалы конференции будут размещены на сайте [www.lnau.su/](http://www.lnau.su/) в разделе «Наука». Участие в работе конференции и публикация тезисов бесплатные.

**Форма участия:** заочная (публикация материалов), дистанционная (представление доклада в онлайн режиме в рамках заседания секций). *Заседания секций предусмотрены для сотрудников ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ.*

**Языки конференции:** русский, английский.

Участники конференции могут также подать научные статьи к публикации в Научном вестнике Луганского государственного аграрного университета. Принимаются научные статьи научно-педагогических работников, аспирантов, докторантов и соискателей ученых степеней. Публикация материалов **БЕСПЛАТНАЯ**. Электронная версия журнала будет размещена на сайте [www.lnau.su/](http://www.lnau.su/) в разделе «Наука». Статьи, опубликованные в Научном вестнике, будут проиндексированы в системе Российского индекса научного цитирования (**РИНЦ** договор № 396-10/2018 от 04.10.2018 г.) и размещены в Научной электронной библиотеке (**eLibrary.ru**).

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук и на соискание ученой степени доктора наук (Приказ ВАК МОН ЛНР № 1093-од от 27.11.2018 и №792-од от 29.07.2019).

Оргкомитет конференции будет благодарен Вам за распространение данной информации среди преподавателей, сотрудников ВУЗов, научных и научно-исследовательских учреждений, специализированных предприятий и организаций, которые будут заинтересованы участием в конференции и публикацией материалов.

## НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. СЕКЦИЯ 1. Агрономия, лесное хозяйство и экология;
2. СЕКЦИЯ 2. Ветеринарная медицина;
3. СЕКЦИЯ 3. Гуманитарные и социальные науки;
4. СЕКЦИЯ 4. Строительство, землеустройство и кадастры;
5. СЕКЦИЯ 5. Зоотехния;
6. СЕКЦИЯ 6. Механизация, электрификация и автоматизация сельского хозяйства;
7. СЕКЦИЯ 7. Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции;
8. СЕКЦИЯ 8. Экономика АПК.

## ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

09.11.2021 (11 <sup>00</sup> – 13 <sup>00</sup> )	Пленарное заседание – открытие конференции (ауд. Г-202, конференц-залы факультетов)
10.11–11.11.2021	Заседания секций (заочно)

Рекомендуемый регламент работы конференции:

- на пленарном заседании – до 20 минут.

Рабочие языки конференции: русский, английский.

## ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в Международной научно-практической конференции, необходимо:

а) до 15 октября 2021 года на e-mail: **conf\_lsau@mail.ru** выслать следующие материалы:

– тезисы объемом до 3 страниц (*обязательно*);

– анкету участника конференции (*обязательно*), оформленную по образцу (Приложение 1);

б) до 30 ноября 2021 года на e-mail: **nv.lsau@mail.ru** выслать следующие материалы (*по желанию участника конференции*):

– статью объемом не менее 5 полных страниц;

– справка-отчет о проверке рукописи на оригинальность на ресурсах: [www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru), <https://text.ru/antiplagiat>, <https://www.etxt.ru/antiplagiat/>, <https://advego.com/antiplagiat/>, <https://content-watch.ru/text/>;

*Тезисы и статья должны быть оформлены в соответствии с требованиями и образцом (приложение 2 и 3), представленными далее;*

Файлы называть с указанием номера секции, фамилии автора (например: 1\_Иванов И.И. – тезисы; 1\_Иванов И.И. – статья; 1\_Иванов И.И. - анкета).

## **ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ**

Тезисы докладов публикуются в авторском варианте и рецензированию не подвергаются. Возможны редакторские правки.

К публикации в Научном вестнике Луганского государственного аграрного университета принимаются статьи, отражающие наиболее значимые научные труды, нигде ранее не опубликованные, соответствующие тематике журнала, обладающие научной новизной и содержащие материалы собственных научных исследований автора.

Предоставляемые материалы должны быть актуальными, иметь новизну, научную и практическую значимость. Оригинальность – не менее 75 % (проверка статьи с помощью сервиса [www.text.ru](http://www.text.ru) или [www.antiplagiat.ru](http://www.antiplagiat.ru)), подтвержденные отчетом с указанных сервисов.

Статьи, представленные к публикации, направляются редколлегией журнала на обязательное рецензирование. К публикации принимаются только статьи, которые получили положительную рецензию. Статьи, поступившие для публикации, рецензируются по следующим критериям: соответствие тематике конференции, актуальность темы, обоснованность постановки задач исследования, практическая значимость, качество предоставляемого материала (логика, структура, стиль). Оргкомитет оставляет за собой право не включать в сборник статьи, не соответствующие предъявляемым требованиям.

### **ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ТЕЗИСОВ И СТАТЬИ:**

#### **Инструкция по оформлению тезисов**

Вверху слева без абзацного отступа печатается номер по Универсальной десятичной классификации (УДК) – прописными буквами 12 шрифтом.

Название тезисов доклада располагается по центру листа и печатается заглавными буквами полужирным шрифтом Times New Roman 12. В конце названия точка не ставится.

Фамилии авторов располагаются под названием тезисов докладов, по центру относительно основного текста и печатаются шрифтом Times New Roman 11 полужирным шрифтом. В списке авторов сначала указывается фамилия затем инициалы авторов.

Название организации, город, страна располагаются по центру относительно основного текста под фамилией автора и печатаются шрифтом Times New Roman 11.

- ориентация листа – книжная;
- формат А4;
- поля верхнее и нижнее – 2,5 см, левое и правое – 2,2 см;
- используемый шрифт основного текста тезисов – Times New Roman, размер шрифта – 12 пт, интервал – одинарный;

- абзацный отступ – 1,0 см (без использования клавиш «Tab» или «Пробел»);

- Не допускается использование в тезисах *таблиц* и *рисунков*.

*В тезисах должны быть отображены актуальность, цель и задачи, материалы и методы, результаты исследований и выводы. Структурные элементы в тезисах не выделяются.*

### **Инструкция по оформлению статьи**

В начале статьи на *русском языке* указываются:

- номер по Универсальной десятичной классификации (УДК) – прописными, с выравниванием по левому краю без абзацного отступа.

- название статьи – прописными, полужирными, по центру, без отступа.

- инициалы и фамилия автора(ов) – строчными, по центру, без отступа.

Статья должна иметь не более 5 авторов. Остальных членов авторского коллектива, принимавших участие в работе, можно указать в сноске или в разделе "Благодарности". В одном номере журнала не допускается публикация двух или более статей одного и того же автора.

- название организации, в которой выполнялась работа, город – строчными, по центру, без отступа.

- e-mail – строчными, с выравниванием по центру, без отступа.

- краткая аннотация – 8-15 строк.

- ключевые слова – не более 3-5 слов; отделяются друг от друга точкой с запятой.

Далее через два пробела в той же последовательности информация приводится на *английском языке*.

Если статья подана не на русском языке, то данные о статье, авторах, аннотация и ключевые слова приводятся сначала на языке оригинала, а затем *обязательно на русском языке*.

### **Научная статья должна обязательно включать:**

- Введение (содержит актуальность, цель и задачи исследования, критический анализ достижений и публикаций);

- Материалы и методы исследования;

- Результаты исследования и их обсуждение;

- Выводы;

- Список литературы на языке оригинала и References (английская транслитерация оригинального списка).

- Сведения об авторе (авторах) на русском и английском языках (для каждого автора):

- Ф.И.О. полностью,

- учёная степень, звание;

- место работы; должность, город;

- e-mail.



Материал статьи (тезисов) должен быть изложен кратко, в научно-информационном стиле, без повторений данных таблиц и рисунков в тексте; на литературу, таблицы и рисунки следует давать ссылки в тексте. Ссылки на литературу оформляются в виде номера, в соответствии с положением источника в библиографическом списке, номер ссылки заключается в квадратные скобки.

Статьи должны быть выполнены в текстовом редакторе **MS Word 2003** или **MS Word 2010** (разрешение \*.doc или \*.docx) и **отредактированы строго по следующим параметрам:**

- ориентация листа – книжная,
- формат А4,
- поля верхнее и нижнее – 2,5 см, левое и правое – 2,2 см.
- шрифт Times New Roman.
- размер шрифта для основного текста статьи – 12 пт. Подчеркивание текста не использовать.
- размер шрифта для Ф.И.О., места работы и e-mail – 11 пт.
- размер шрифта для аннотации и ключевых слов – 10 пт, курсив;
- размер шрифта для таблиц, списка литературы и сведений об авторах – 10 пт, без выделения;
- междустрочный интервал – 1,0;
- выравнивание по ширине страницы;
- абзацный отступ – 1,0 см (без использования клавиш «Tab» или «Пробел»);

**Не допускается:**

- нумерация страниц;
- использование в тексте разрывов страниц;
- использование автоматических постраничных ссылок;
- использование автоматических переносов;
- использование разреженного или уплотненного межбуквенного интервала.

**ТАБЛИЦЫ** набираются в редакторе MS Word. Перед и после таблицы один интервал. Таблицы должны иметь номера и названия, которые должны быть указаны над таблицами. Название таблицы следует помещать над таблицей слева, без абзацного отступа в одну строку с ее номером через тире (например: Таблица 3 – Определение антагонистической активности сочетаний препаратов). Точка в конце названия не ставится. Если таблица одна, то номер не ставится. При оформлении таблиц цветная заливка и альбомная ориентация не допускаются.

При необходимости таблицу с большим количеством строк допускается переносить на другую страницу, с номерами столбцов. Примечание под таблицей – 10 шрифт Times New Roman, строчными буквами, по левому краю с абзацным отступом.

**ГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ** (рисунки, чертежи, схемы, фотографии) должны представлять собой обобщенные материалы исследований. Графический материал должен быть высокого качества, при необходимости издательство может потребовать предоставить материал в отдельных файлах в формате jpg с разрешением не ниже 300 dpi. Названия и номера графического материала должны быть указаны под изображением. Графики и рисунки: черно-белые, без цветной заливки. Допускается штриховка.

Слово «Рисунок», его порядковый номер, наименование и пояснительные данные располагают непосредственно под рисунком, с новой строки, без отступа, по центру. Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией (например: Рисунок 1 – Детали машин). Если рисунок один, то он обозначается «Рисунок 1».

**ФОРМУЛЫ И МАТЕМАТИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ** должны быть выполнены либо в MS Word с использованием встроенного редактора формул (редактор формул: пакет Microsoft Office) либо в редакторе MathType.

*Таблицы, графический материал и формулы не должны выходить за пределы полей листа.*

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ** обязателен и должен включать современные источники информации. При отсутствии списка литературы статья при загрузке в eLibrary.ru и другие сервисы автоматически помечается как ненаучная и попадает в категорию «Неопределенно» (UNK). В список литературы добавляются *только те источники*, на которые есть ссылки в тексте статьи (для тезисов это правило не применяется). Допускается не более 20 % самоцитирования любых работ, опубликованных в других печатных источниках. Список литературы оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008 в алфавитном порядке. В списке литературы ссылка на каждый источник приводится на том языке, на котором он опубликован. После списка литературы на русском языке идет его транслитерация в латиницу. Для транслитерации рекомендуется использовать сайт: <http://translit.net/> с параметрами по умолчанию. В статье, *рекомендуется* использовать не менее 10 литературных источников, раскрывающих проблему исследования.

**Анкета участника**  
**Международной научно-практической конференции**  
**«ИНТЕГРАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ПРАКТИКИ В АПК:**  
**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**  
**(09 ноября – 11 ноября 2021 года)**  
*(заполняется на каждого соавтора)*

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Иванов Иван Иванович
Тема доклада	ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРАВНИТЕЛЬНОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ
Направление работы в соответствии с Номенклатурой специальностей научных работников	06.02.00 – Ветеринария и зоотехния
Корреспондентский почтовый адрес	91008, г. Луганск, городок ЛНАУ, 1
Контактный номер телефона	+380720000000
Место работы (ВУЗ (название полностью), кафедра)	Государственное образовательное учреждение высшего образования Луганской Народной Республики «Луганский государственный аграрный университет», кафедра внутренних болезней животных
Ученая степень	доктор. вет. наук
Ученое звание	Профессор
Должность	Профессор кафедры внутренних болезней животных
Электронная почта (e-mail)	tansk@yandex.ru

**ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ**

УДК 619:618.7-085:636.2

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРАВНИТЕЛЬНОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ  
ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ**

И.И. Иванов

ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет», г. Луганск

Текст тезисов (без выделения составных частей).

**Список литературы**

1. Заводчиков Н.Д. Основные факторы, влияющие на снижение себестоимости молока / Н.Д. Заводчиков, Л.А. Белоусова // Управление экономическим ростом в АПК: методология, теория и практика хозяйствования. – Оренбург: Изд.центр ОГАУ, 2006. – С. 3-7.

## ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ

УДК 619:618.7-085:636.2

### ЭФФЕКТИВНОСТЬ СРАВНИТЕЛЬНОЙ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ

И.И. Иванов

ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет», г. Луганск

e-mail: [tansk@yandex.ru](mailto:tansk@yandex.ru)

*Аннотация.* (текст аннотации)

**Ключевые слова:** эндометрит; «Эндометромаг-Био®»; «Биометросанит®».

UDC 619:618.7-085:636.2

### COMPARATIVE EFFECTIVENESS OF ANTIBACTERIAL THERAPY OF ENDOMETRITIS IN COWS

I. Ivanov

SEI HE LPR «Lugansk state agrarian university», Lugansk

e-mail: [tansk@yandex.ru](mailto:tansk@yandex.ru)

*Abstract.* (text).

**Keywords:** endometritis; «Endometromag-Bio®»; «Biometrosanit®».

**Введение.** (актуальность, цель, задачи, критический анализ достижений публикаций).

Как сообщают многочисленные исследователи, ..... [1].

**Материалы и методы исследования.** Работа выполнена .....

**Результаты исследования и их обсуждение.** Текст...

Таблица 1 – Определение антагонистической активности сочетаний препаратов «Эндометромаг-Био®», «Биометросанит®»

Тест-микробы	Зона задержки роста, мм		
	«Эндометромаг-Био®»	«Биометросанит®»	«Эндометромаг-Био®» + «Биометросанит®»
<i>E. coli</i>	8,3	12,4	16,4
<i>S. aureus</i>	13,3	11,3	19,4

Примечание: \*  $p < 0,05$ , \*\*  $p < 0,01$ ; здесь и далее

Результаты терапевтической эффективности препаратов «Эндометромаг-Био®» и «Биометросанит®» представлены в данных таблицы 2...

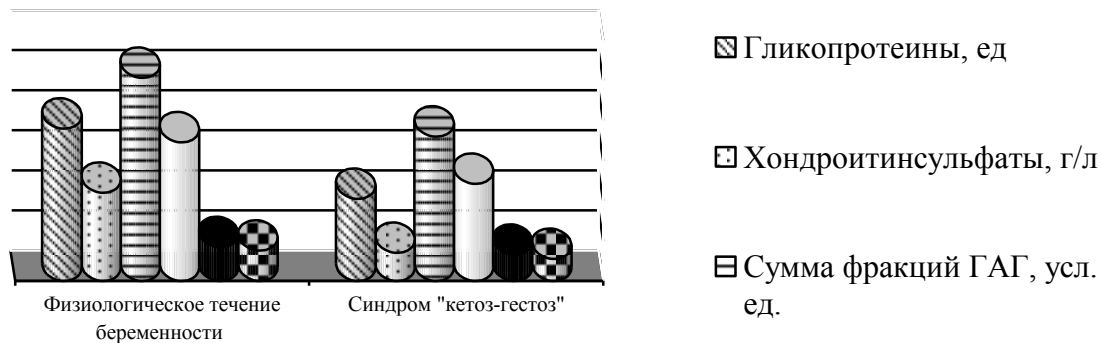


Рисунок 1 – Изменение гликопротеинов и гликозаминогликанов в сыворотке крови у коров при синдроме «кетоз-гестоз» беременных

**Выводы.** Терапевтическая эффективность препаратов «Эндометраг-Био<sup>®</sup>» и «Биометросанит<sup>®</sup>» при различных формах эндометрита составляет ...

#### Список литературы

1. Заводчиков Н.Д. Основные факторы, влияющие на снижение себестоимости молока / Н.Д. Заводчиков, Л.А. Белоусова // Управление экономическим ростом в АПК: методология, теория и практика хозяйствования. – Оренбург: Изд.центр ОГАУ, 2006. – С. 3-7.

#### References

1. Zavodchikov N.D. Osnovny`e faktory`, vliyayushhie na snizhenie sebestoimosti moloka / N.D. Zavodchikov, L.A. Belousova // Upravlenie e`konomicheskim rostom v APK: metodologiya, teoriya i praktika hozyai`stvovaniya. – Orenburg: Izd.centr OGAU, 2006. – S. 3-7.

#### Сведения об авторах

**Иванов Иван Иванович** – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры внутренних болезней животных ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет», г. Луганск, e-mail: tansk@yandex.ru.

#### Information about author

**Ivanov Ivan I.** – Doctor of veterinary sciences, Professor of the Department of internal diseases of animals, SEI HE LPR «Lugansk state agrarian university», Lugansk, e-mail: tansk@yandex.ru.