

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «Российский государственный аграрный университет-МСХА имени  
К.А. Тимирязева»  
ИНСТИТУТ ЗООТЕХНИИ И БИОЛОГИИ

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО-ПРИГЛАШЕНИЕ**

**28-29 марта 2024 г.**

состоится

*Международная научно-практическая конференция*

**«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФИЗИОЛОГИИ  
ЖИВОТНЫХ»,**

посвященная 155-летию со дня образования кафедры физиологии животных в  
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева



г. Москва, 2024

## Уважаемые коллеги!

Ректорат РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, дирекция института зоотехнии и биологии приглашают Вас принять участие во Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «**Актуальные вопросы физиологии животных**», которая состоится **28-29 марта 2024 года** на базе Российского государственного университета-МСХА имени К.А. Тимирязева.

**В конференции планируется работа секций:**

- Физиология питания сельскохозяйственных животных;
- Физиология висцеральных систем;
- Возрастная физиология;
- Цитофизиология;
- Регуляция и моделирование физиологических процессов.

## Условия участия

С целью своевременного формирования программы и подготовки к изданию сборника научных трудов просим предоставить заявку, статью для публикации в сборнике и материалы выступлений для включения в программу конференции в оргкомитет **в срок до 29 февраля 2024 года**.

Работа конференции будет организована в очной, онлайн и заочной формах. Для участия в конференции приглашаются доктора и кандидаты наук, докторанты, аспиранты, магистранты, студенты (в соавторстве с научным руководителем), специалисты АПК.

Материалы конференции будут опубликованы **в авторской редакции** в электронном сборнике, который будет размещен на официальном сайте ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, а лучшие работы – в Тимирязевском биологическом журнале (индексируется в РИНЦ). Авторы несут персональную ответственность за представленный для публикации материал и содержащиеся орфографические ошибки.

Электронный вариант сборника материалов конференции будет размещен, в научной электронной библиотеке elibrary.ru и зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ. В течение 30 дней после проведения конференции PDF-формат сборника размещается на официальном сайте ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева.

**ВНИМАНИЕ! Все статьи проходят проверку на антиплагиат. Оригинальность статьи должна быть не менее 75 %.**

Публикация статьи в сборнике конференции бесплатная.

По результатам конференции участники получают сертификат (необходимость которого указать в заявке).

**Адрес университета:** 127434, Москва, Тимирязевская ул., 49

**Проезд:** Ст. метро «Савеловская», далее автобусами 72, 87, ст. метро «Тимирязевская», «Дмитровская» далее трамваем 27 до остановки «Академия имени К.А. Тимирязева» или ст. метро «Петровско-Разумовская», далее пешком.

## Требования к оформлению статей

Тексты статей предоставляются только в программе Microsoft Word. Объем публикации до 10 страниц формата А4, включая таблицы и рисунки.

- параметры текстового редактора – поля 2 см со всех сторон;
- шрифт Times New Roman, размер – 14;
- межстрочный интервал – 1;
- выравнивание по ширине;
- абзацный отступ 1 см;
- ориентация листа – книжная.

- таблицы (выполняются в формате Word) должны быть пронумерованы, сопровождаться текстовым заголовком, расположенным по центру, ширина таблиц – в соответствии с границами основного текста, шрифт в таблицах – 12.
- рисунки, формулы представляют в формате картинки.
- **не рекомендуются** переносы, абзац пробелами, литература в виде концевых ссылок.

### *Структура публикации*

Первая строка – УДК - слева в верхнем углу без абзаца.

Вторая строка – **НАЗВАНИЕ СТАТЬИ** – полужирным шрифтом, прописными буквами, выравнивание по центру. Третья строка – **Ф.И.О. автора статьи (полностью)** – полужирный, курсив. Четвертая строка – **ученое звание, ученая степень, должность, название организации (сокращения не допускаются)** – курсив, выравнивание по центру. Название статьи и сведения об авторах предоставляются на русском и английском языках. **Если авторов статьи несколько, то информация повторяется для каждого автора.**

Перед основным текстом статьи печатается аннотация на русском и английском языках (не более 5 строк на каждом из языков).

**Ключевые слова** (5-6 слов на русском и английском языках) отделяются друг от друга запятой.

Через 1 строку – текст статьи. Он должен включать **введение, материалы и методика исследований, результаты и их обсуждение, заключение (выводы).**

Через 1 строку – надпись «**Список литературы**». После нее приводится список литературы (не более 10 источников) в порядке цитирования со сквозной нумерацией и изданный за последние 10 лет, (оформленный в соответствии с ГОСТ Р 7.0.5-2008). Ссылки в тексте на соответствующий источник из списка литературы оформляются в квадратных скобках. Использование автоматических постраничных ссылок не допускается.

#### **Предоставление заявок и материалов для опубликования:**

- в электронном виде – только *по электронной почте* с пометкой материалы на международную научно-практическую конференцию «**Актуальные вопросы физиологии животных**» до 29 февраля 2024 года.

### **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ (СЕКЦИИ) И ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЛИЦА**

	Секции	Ответственный
1	<b>Физиология питания сельскохозяйственных животных</b>	Вертипрахов Владимир Георгиевич, д.б.н., доцент <a href="mailto:vertiprahov@rgau-msha.ru">vertiprahov@rgau-msha.ru</a> (499) 976-39-19
2	<b>Физиология висцеральных систем</b>	
3	<b>Возрастная физиология</b>	Колесник Евгений Анатольевич, д.б.н., evgeniy251082@mail.ru (499) 976-37-38
4	<b>Цитофизиология</b>	
5	<b>Регуляция и моделирование физиологических процессов</b>	Ксенофонтов Дмитрий Анатольевич, д.б.н., доцент, <a href="mailto:smu@rgau-msha.ru">smu@rgau-msha.ru</a> (499) 976-37-38

Адрес оргкомитета: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 52 кафедра физиологии, этологии и биохимии животных, дирекция института зоотехнии и биологии, и.о. директора – Акчурин Сергей Владимирович, зам. директора по науке доцент Олесюк Анна Петровна.

Контактные телефоны:

8-499-976-02-36 дирекция института зоотехнии и биологии, заместитель директора по науке Олесюк Анна Петровна, старший преподаватель кафедры физиологии, этологии и биохимии животных Сергеев Надежда Алексеевна;

8-499-976-39-19 и.о. зав. кафедрой физиологии, этологии и биохимии животных Вертипрахов Владимир Георгиевич;

Информацию о конференции можно также найти на сайте университета:  
<https://www.timacad.ru/>

**Заявка для участия в конференции**

Фамилия, имя, отчество	
Наименование организации, должность	
Ученая степень, звание	
- Форма участия: - личное участие с выступлением; - личное участие в режиме онлайн - личное участие без выступления; - публикация статьи без личного участия.	
Название доклада	
Секция	
Требуется сертификат (да, нет)	
Требуется гостиница (да, нет)	
Количество мест	
Адрес электронной почты	
Номер телефона	

**ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЬИ**

УДК 619:612.342.4

**ТРИПСИН – НОВЫЙ МАРКЕР МЕТАБОЛИЗМА У ЖИВОТНЫХ**

*Владимир Георгиевич Вертипрахов, доктор биологических наук, доцент  
Марина Ивановна Селионова, доктор биологических наук, профессор РАН,  
Виктор Викторович Малородов, кандидат сельскохозяйственных наук  
ФГБОУ ВО Российский государственный аграрный университет-МСХА  
имени К.А. Тимирязева*

**Аннотация:** В приведенных материалах излагаются результаты...

**Ключевые слова:** трипсин, сигнальная роль трипсина, рецепторы PAR, метаболизм животных, сыворотка крови, коровы, козы, куры, цыплята-бройлеры

Для цитирования: Вертипрахов В.Г., Селионова М.И., Малородов В.В. Трипсин – новый маркер метаболизма у животных // Тимирязевской сельскохозяйственной академии. Биологические науки. 2023. № 1. С. 53–58. <http://dx.doi.org/10.26897/2949-4710-2023-1-53-58>

## TRYPSIN AS A NEW MARKER OF METABOLISM IN ANIMALS

*Vladimir G. Vertiprakhov, Marina I. Selionova, Viktor V. Malorodov Russian State*

*Agrarian University – Moscow Timiryazev Agricultural Academy, Moscow, Russia*

**Summary:** The results of researches ...

**Keywords:** trypsin, trypsin signaling role, PAR receptors, animal metabolism, serum, cows, goats, chickens, broiler chickens

**For citation:** Vertiprakhov V.G., Selionova M.I., Malorodov V.V. Trypsin as a New Marker of Metabolism in Animals // *Timiryazev Biological Journal*. 2023;1:53–58. (In Rus.).

<http://dx.doi.org/10.26897/2949-4710-2023-1.-53-58>Key words:

**Введение**

**Материалы и методика исследований**

**Результаты и их обсуждение**

**Заключение (выводы)**

### Список литературы

1. Яровая Г.А., Блохина Т.Б., Нешкова Е.А. Протеиназа-активируемые рецепторы (PARs) – сигнальный путь, инициируемый ограниченным протеолизом // *Лабораторная медицина*. – 2009. – № 10. – С. 23–34.
2. Luo W., Wang Y., Reiser G. Protease-activated receptors in the brain: receptor expression, activation, and functions in neurodegeneration and neuroprotection // *Brain Res Rev*. – 2007. – № 56 (2). – Pp. 331–345. doi: 10.1016/j.brainresrev.2007.08.002.

### ПРИМЕРЫ БИБЛИОГРАФИЧЕСКОГО ОПИСАНИЯ ПО ГОСТУ Р 7.0.5-2008

#### **Книга одного – трех авторов**

*Сидоркина А.Н., Сидоркин В.Г. Биохимические аспекты травматической болезни и ее осложнений: монография. Брянск: Изд-во БГСХА, 2014. 90 с.*

#### **Книга четырех и более авторов**

*Применение аппарата внешней фиксации при патологии позвоночника / В.И. Шевцов, В.В. Пивень, А.Т. Худяев, Ю.А. Муштаева. М.: Медицина, 2007. 112 с.*

#### **Описание автореферата диссертации:**

*Назаров И.Г. Развитие коммуникативной компетентности социальных педагогов села в процессе дополнительного профессионального образования: автореф. на соиск. ученой степ. канд. пед. наук: 13.00.08 – теория и методика проф. образования. М., 2002. 24 с.*

#### **Описание статей из журналов**

##### **Один – три автора:**

*Гамко Л.Н., Сидоров И.И., Талызина Т.Л. Сухая кормосмесь с пробиотиком для молодняка свиней // *Свиноводство*. 2012. № 8. С. 20-22.*

##### **Четыре и более авторов:**

*Оценка кровоснабжения методом ультразвуковой диагностики / В.А. Щуров, С.О. Мурадисинов, И.В. Щуров, С.П. Бойчук // *Травматология и ортопедия России*. 2008. № 3. С. 39-41.*