

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

Институт зоотехнии и биологии
Кафедра физиологии, этологии и биохимии животных

«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЗИОЛОГИИ ПИТАНИЯ»

Международная научно-практическая конференция, посвящённая 100-летию со дня
рождения член-корреспондента ВАСХНИЛ,
профессора Валерия Ивановича Георгиевского



Уважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы физиологии питания», посвящённой 100-летию со дня рождения член-корреспондента ВАСХНИЛ, профессора Валерия Ивановича Георгиевского

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:

Председатель организационного комитета:

Трухачев В.И. – ректор ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева, Академик РАН, д.с.-х.н., профессор, д.э.н., профессор.

Члены организационного комитета:

Селионова М.И. – проректор по научной работе ФГБОУ ВО РГАУ–МСХА имени К.А. Тимирязева, д.б.н., профессор.

Акчури́н Серге́й Влади́мирович – и.о. директора института зоотехнии и биологии, д.в.н., доцент.

Олесюк Анна Петровна – заместитель директора института зоотехнии и биологии по науке, доцент кафедры частной зоотехнии, к.б.н.

Вертипрахов Владимир Георгиевич – заместитель председателя оргкомитета, заведующий кафедрой физиологии, этологии и биохимии животных, д.б.н., доцент.

Савчук Светлана Васильевна - доцент кафедры физиологии, этологии и биохимии животных, к.б.н., доцент.

Ксенофонтов Дмитрий Анатольевич – профессор кафедры физиологии, этологии и биохимии животных, д.б.н., доцент.

Сергеенкова Надежда Алексеевна – доцент кафедры физиологии, этологии и биохимии животных, к.б.н..

Карамушкина Светлана Владимировна – доцент кафедры физиологии, этологии и биохимии животных, к.б.н., доцент.

Лопатина Виктория Васильевна – ассистент кафедры физиологии, этологии и биохимии животных.

Полина Светлана Игоревна – ассистент кафедры физиологии, этологии и биохимии животных.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

г. Москва, Лиственничная аллея д. 2, корп. 1, этаж 2 (ЦНБ, зал Вавилов).

ОСНОВНЫЕ СЕКЦИИ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- Физиология питания сельскохозяйственных животных, физиология висцеральных систем;
- Поиски биомаркеров для оценки адаптации и здоровья кишечника животных;
- Минеральный обмен у продуктивных и домашних животных.

ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ: русский, английский.

ФОРМЫ УЧАСТИЯ: очное, заочное.

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:

20 октября 2025 г. – окончание приема заявок и материалов конференции.

25 октября 2025 г. – рассылка второго информационного письма. Программа конференции.

Условия участия в конференции

Конференция состоится 30-31 октября 2025 г. Для участия в конференции необходимо представить регистрационную форму (заявку) и материалы доклада на электронный адрес vertiprahov@rgau-msha.ru. Срок предоставления заявки и материалов **до 20 октября 2025 г.**

Файл **заявки** необходимо назвать по фамилии докладчика (например: Заявка_Иванов.docx), **материалы** – по фамилии первого автора (например: Статья_Иванов.docx).

Материалы конференции будут опубликованы в электронном сборнике проведения конференции. Сборнику материалов будет присвоен международный индекс ISSN, УДК, ББК. Все материалы, принятые к публикации, будут проиндексированы в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Гостиницы для проживания участники конференции бронируют самостоятельно (при необходимости будет оказана помощь оргкомитета).

Регламент: основные доклады – до 20 мин., выступления – до 10 мин.

Полная информация о программе конференции будет представлена во втором информационном письме.

Заявку участника следует заполнить и отправить отдельным файлом на электронный адрес vertiprahov@rgau-msha.ru, в **теме письма указать «Заявка 100»**.

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	
Место работы (учебы), должность	
Ученая степень, ученое звание	
Почтовый адрес организации, телефон	
Е-mail и телефон для быстрой связи (при желании)	
Автор(ы) доклада (ФИО полностью через запятую)	
Название доклада	
Форма участия: очная/заочная	
Форма доклада: устный	

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ

К публикации принимаются статьи объемом до 10 страниц формата А4 (210×297 мм)), включая аннотацию, таблицы, рисунки, библиографический список.

Текст должен быть набран в редакторе Word for Windows на **русском или английском языке**:

- текстовый редактор Microsoft Word в формате А4;
- шрифт Times New Roman, 14 pt;
- межстрочный интервал 1,5, абзацный отступ 1,25;
- поля все 20 мм;
- выравнивание по ширине;
- автоматический перенос слов не допускается;
- абзацы переводить клавишей Enter, не использовать клавишу Tab;
- все таблицы и рисунки должны быть встроены по тексту и пронумерованы, а в тексте на них должны содержаться ссылки. Допускается не более трех рисунков в графическом формате jpg* или tiff*. Линии на рисунках должны быть не менее 0,25 pts, разрешение 300–600 dpi. Рисунки продублировать в отдельных файлах.

Приводятся (каждый раз с новой строки):

- индекс УДК (в верхнем левом углу строки);
- название статьи (ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ полужирным шрифтом, выравнивание по центру);
- инициалы и фамилия (и) автора(ов) (выравнивание по центру);
- полное название учреждения (без скобок), город (без обозначения «г»), электронный адрес (выравнивание по центру);
- краткая аннотация (не более 500 знаков, считая пробелы), выделяется *курсивом*;
- ключевые слова (до 10) *курсивом*.

Через строку набирается основной текст, который оформляется по следующему плану: **актуальность, объекты и методы исследования, обсуждение результатов, выводы (заключение), литература**. В случае теоретического характера материалов, возможна иная структура. Ссылки на литературу (**не более 10**) приводятся в квадратных скобках с указанием порядкового номера источника, например, [1, 3–5]. Список литературы оформляется в порядке упоминания источников в тексте статьи (не в алфавитном порядке!), нумеруется (начиная с первого номера). Библиографическое описание документов оформляется согласно ГОСТ Р 7.0.5–2008.

В конце материалов через строку после списка литературы приводится перевод на английский язык: название статьи (ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ полужирным шрифтом, выравнивание по центру); инициалы и фамилия(и) автора(ов) (выравнивание по центру); название учреждения (без скобок), город, электронный адрес (выравнивание по центру); аннотация (Summary: ...), ключевые слова (Keywords) *курсивом*. В случае предоставления статьи на английском языке, аннотация предоставляется на русском языке.

Материалы предоставляются в электронном виде, в формате «doc» или «docx». Название файла дается по фамилии первого автора. Текст должен быть тщательно вычитан, без стилистических и орфографических ошибок. **Научное и техническое редактирование тезисов оргкомитетом не предусмотрено. Материалы будут опубликованы в авторской редакции.**

Оригинальность текста должна составлять не менее 70%.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить материалы, не соответствующие тематике конференции и требованиям к их оформлению.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Адрес оргкомитета: 1217550, Москва, Тимирязевская ул., 49., ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, институт зоотехнии и биологии, кафедра физиологии, этологии и биохимии животных, т. (499) 976-37-38

E-mail: vertiprahov@rgau-msha.ru

Вертипрахов Владимир Георгиевич - заместитель Председателя оргкомитета. Тел. (499) 976-37-38, E-mail: vertiprahov@rgau-msha.ru

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.*