



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОТЕХНОЛОГИИ –  
МВА ИМЕНИ К.И.СКРЯБИНА  
(ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина)

## **ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО-ПРИГЛАШЕНИЕ**

***МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ***

***ХИМИЯ И АПК: АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И НАУЧНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ,***

***посвященная 100-летию со дня рождения А.Г. Малахова.***



***Москва 2024***

## *Уважаемы коллеги!*

Приглашаем Вас принять участие в работе Международной научно-практической конференции «Химия и АПК: актуальные вопросы и научные достижения», посвященной 100-летию со дня рождения А.Г. Малахова – доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ, заведующего кафедрой органической и биологической химии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина в 1970-1999 г.г. В настоящее время кафедре химии ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина присвоено имя профессора Алексея Григорьевича Малахова.

Конференция состоится **17-18 июня 2024 года** в ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина (г. Москва, улица Академика Скрябина, 23; контактный телефон – 8 (495) 377-95-39).

Форма участия: очная и заочная

### **Срок приема статей до 15 апреля 2024 года**

По материалам конференции будет подготовлен и издан сборник научных трудов, который будет размещён в базе данных Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) и на сайте академии ([www.mgavm.ru](http://www.mgavm.ru)) в разделе «Наука и инновации».

### **Основные направления конференции:**

1. Инновационные технологии корригирования нарушений метаболизма у сельскохозяйственных животных при патологиях, нарушениях условий кормления и содержания;
2. Химия и прогрессивные методы интенсификации отраслей АПК;
3. Современные достижения и приоритетные направления фундаментальной химии;
4. Педагогика химических дисциплин. Проблемы подготовки кадров для АПК и отраслей, требующих специалистов-химиков;
5. Перспективы изучения и использования биологически активных веществ в АПК.

## Условия участия

Для своевременной подготовки программы и сбора материалов конференции тексты статей, заявку с указанием направления конференции, которому соответствует тема доклада (статьи), необходимо до 15 апреля 2024 г. направить в оргкомитет конференции по электронной почте **rezvyh.99@mail.ru**.

Рабочий язык конференции – русский и английский.

Программа конференции будет формироваться на основе заявленных докладов.

**Материалы, поступившие позднее указанного срока и не соответствующие требованиям оформления, приниматься не будут.**

Публикации в сборнике научных трудов – бесплатные.

**Финансовая поддержка для работы конференции –  
приветствуется!**

### **Реквизиты для оказания финансовой поддержки:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» (ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА имени К.И. Скрябина)

109472, Москва, ул. Академика Скрябина, 23.

ИНН 7721043170, КПП 772101001,

Л/с 20736X97260 в УФК по г. Москве,

Номер казначейского счета: 03214643000000017300

Единый казначейский счет: 40102810545370000003

Банк получателя ГУ Банка России по ЦФО

БИК ТОФК 004525988,

ОКВЭД 85.22; ОКПО 00492954,

ОКАТО 45290554000; ОКТМО 45385000

**Конференция Химия 2024**

## **Организационный комитет конференции**

**Председатель:** **Позябин Сергей Владимирович** - ректор ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», профессор РАН, доктор ветеринарных наук

**Сопредседатели:** **Блохин Юрий Иванович** – заведующий кафедрой химии имени профессоров С.И. Афонского, А.Г. Малахова, профессор, доктор химических наук  
**Азарнова Татьяна Олеговна** – профессор, доктор биологических наук

**Заместители председателя:** **Гнездилова Лариса Александровна** - проректор по науке и инновациям, профессор, доктор ветеринарных наук  
**Новиков Михаил Вячеславович** – декан факультета биотехнологии и экологии, доцент, кандидат технических наук

**Члены оргкомитета:** **Царькова Марина Сергеевна** – профессор, доктор химических наук

**Еремеев Николай Леонидович** – профессор, доктор химических наук

**Соколова Ольга Андреевна** - доцент, кандидат химических наук

**Садовская Татьяна Александровна** - доцент, кандидат биологических наук

**Филякин Алексей Михайлович** - доцент, кандидат химических наук

**Кравченко Антонина Леонидовна** - доцент, кандидат биологических наук

**Ответственные секретари:** **Резвых Александра Михайловна** – ассистент

**Монстакова Тамара Вадимовна** – ассистент

### **Контактные данные оргкомитета:**

Российская Федерация, 109472, г. Москва, ул. улица Академика Скрябина, 23, ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, кафедра химии имени профессоров С.И. Афонского, А.Г. Малахова (каб. 409).

Тел. 8 (495) 377-95-39; Адрес электронной почты: rezvyh.99@mail.ru

### Заявка на участие

в Международной научно-практической конференции «Химия и АПК: актуальные вопросы и научные достижения», посвященной 100-летию со дня рождения А.Г. Малахова.

<b>1. Полное название образовательного учреждения</b>	
<b>2. Сведения об участнике</b>	
Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Статус участника (студент, аспирант, молодой учёный, преподаватель, научный сотрудник)	
Место работы, учёбы	
Учёная степень, учёное звание, должность	
Тема доклада (статьи)	
Необходимая для доклада аппаратура, мультимедийная техника (ноутбук, проектор)	
Форма участия (очная/заочная)	
Контактный телефон	
E-mail	
Даю согласие на публикацию в сборнике РИНЦ	
<b>3. Бронирование мест для проживания (для иногородних участников)</b>	
Количество мест, срок проживания	
Предполагаемая дата, время и место (ж/вокзал, автовокзал, аэропорт) прибытия	
Предполагаемая дата и время отъезда	

***Примечание.** Заполнение всех граф заявки обязательно. При отсутствии ответа поставить прочерк.*

## Требования к оформлению материалов

Статьи должны содержать результаты научных исследований, теоретические, практические (инновационные) разработки, готовые для внедрения и являющиеся актуальными (востребованными) на современном этапе научного развития, либо представлять научно-познавательный интерес, соответствовать тематике конференции.

В статье необходимо сжато и четко изложить современное состояние изученности проблемы; сформулировать конкретную цель исследований, которая будет раскрыта в последующем тексте; отразить методику исследований и схему эксперимента (-ов); изложить и проанализировать полученные данные. Текст рекомендуется излагать в прошедшем времени без возвратной формы глагола. Структура статьи должна быть разбита на логично взаимосвязанные разделы с использованием следующих подзаголовков: «Введение», «Цель исследований и задачи», «Условия, материалы и методы», «Результаты и обсуждение», «Выводы», «Библиографический список». Подзаголовки разделов набираются в начале первого абзаца соответствующего раздела прямым полужирным шрифтом.

Правила оформления статьи: на первой странице указываются: индекс по универсальной десятичной классификации (УДК) слева в верхнем углу; название статьи на русском языке строчными буквами по центру; инициалы фамилии; автора (авторов), на русском языке (не более 5 авторов, в 1 статье), автор, ответственный за переписку, помечается знаком \*; должность, учёная степень, звание; для аспирантов и молодых ученых – курс (год обучения), факультет, наименование кафедры, название организации – места работы, город; адрес электронной почты автора - корреспондента (для переписки); ключевые слова (6-10 слов) - слева без абзацного отступа на русском и английском языках, текст статьи.

Объем работ не должен превышать **5 страниц**. Не рекомендуются переносы, абзац пробелами.

Реферат (аннотация) на русском и английском языках, объемом от 200 до 250 слов (не более 2000 знаков с пробелами), включающий краткое, точное изложение статьи в соответствии с ее структурой (предмет, цель работы, метод и методологию проведения работы, результаты и область их применения, выводы). При переводе реферата на английский язык недопустимо использование машинного перевода. Реферат не разбивается на абзацы, содержит фактографию и обоснованные выводы. Вместо десятичной запятой используется точка. Все русские аббревиатуры передаются в расшифрованном виде, если у них нет устойчивых аналогов в англ. яз. (допускается: ВТО - WTO, ФАО - FAO и т.п.).

Библиографический список (до 20 источников) составляется в виде общего списка приводится на языке оригинала в алфавитном порядке: в тексте ссылка на источник отмечается порядковой цифрой в квадратных скобках, например, [5] и оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.11-2011. При этом указываются фамилии всех авторов и полное название цитируемой работы. Сначала указываются отечественные, а затем зарубежные источники. Если ссылку приводят на конкретный фрагмент текста документа, в отсылке указывают порядковый номер и страницы, на которых помещен объект ссылки. Сведения разделяют запятой, например [2, с. 15]. Количество самоцитирований не должно превышать 20% от списка литературы.

Единицы измерений даются в соответствии с Международной системой СИ. Таблицы, диаграммы и рисунки должны быть помещены в тексте после абзацев, содержащих ссылки на них. Количество таблиц и графического материала должно быть минимальным (не более 3).

Рисунки, схемы и графики предоставляются в электронном виде включёнными в текст, в стандартных графических форматах с обязательной подрисуночной подписью и отдельными файлами с расширением \* .jpeg, \* .tif; таблицы предоставляются в редакторе Word, должны быть пронумерованы, сопровождаться текстовым заголовком, расположенным по центру, ширина таблиц – в соответствии с границами основного текста, формулы - в стандартном редакторе формул Microsoft Equation.

Материалы должны быть подготовлены в текстовом редакторе Microsoft Word (расширение \*.doc \*.docx). Текст статьи – шрифт Times New Roman, кегль 12, межстрочный интервал – полуторный, отступ – 1,25 см, поля по 25 мм со всех сторон, нумерация страниц – внизу, посередине; выравнивание текста статьи по ширине, абзацный отступ 1,25 см.

Заголовок статьи отражающим её содержание, следует формулировать кратко и четко, прописными буквами, жирным шрифтом по центру. Принадлежность каждого соавтора тому или иному учреждению отмечается соответствующей цифрой. Если все соавторы из одного учреждения, цифры не ставятся.

Имя файла должно содержать фамилию первого автора. В теме письма указывать «Конференция. Химия 2024».

Все поступающие материалы самостоятельно проверяются на наличие заимствований. Процент оригинальности должен быть для студентов от 60% и более, для аспирантов, молодых ученых, преподавателей и научных работников от 70% и более.

**Материалы, оформленные с нарушением перечисленных требований, к публикации не принимаются!**

Статья и заявка должны быть присланы в отдельных файлах. В имени файла укажите фамилию первого автора и слова «Статья» или «Заявка»: например: «Смирнов. Статья», «Смирнов. Заявка».

**ПРОСЬБА: оформлять статьи строго по образцу оформления материалов**  
**(Приложение 3)**

**Ответственность за изложение и оформление материалов тезисов несут авторы и научные руководители!**

**Оргкомитет оставляет за собой право на отклонение материалов, не соответствующих направлениям конференции, оформленных с нарушением требований.**

УДК 636.5.082.474:612.646

**Реализация антиоксидантных и обменостимулирующих свойств феруловой кислоты для нивелирования гипоксии у эмбрионов кур**

**Т.О. Азарнова<sup>1</sup>, А.М. Резвых<sup>1</sup>, К.С. Остренко<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», Москва, Россия;

<sup>2</sup> Всероссийского научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», Калужская обл., г. Боровск, Россия.

E-mail: rezvyh.99@mail.ru.