

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт коневодства»

Информационное письмо!

ФГБНУ ВНИИ коневодства приглашают Вас принять участие во Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых

«ДОСТИЖЕНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКЕ И ПРАКТИКЕ»

Конференция состоится **15 мая 2018 г.** во ФГБНУ ВНИИ коневодства, п. Дивово Рыбновского р-на Рязанской области. В рамках работы конференции планируется обсудить научные аспекты и практические проблемы, связанные с коневодством и другими отраслями животноводства в различных регионах страны и странах СНГ.

Для участия в конференции необходимо до **15 апреля 2018 г.** подать заявку по нижеприведенной форме на электронный адрес yniik08@mail.ru.

До начала работы конференции планируется издание сборника с присвоением ISBN и индексируемого в РИНЦ. Материалы для публикации и заявки на сборник конференции принимаются до **15 апреля 2018 г.**

Публикация материала в сборнике бесплатная. Стоимость 1 экземпляра сборника 300 руб. Требования к оформлению заявки и статьи – в приложении. Расширенные статьи могут быть опубликованы в журнале «Коневодство и конный спорт».

Настоящее письмо является официальным приглашением на конференцию. Если Вы не сможете посетить мероприятие лично, оргкомитет просит распространить информационное письмо всем заинтересованным лицам.

Приложение

Для участия в конференции необходимо до **15 апреля 2018 г.** подать заявку по прилагаемой форме.

Форма заявки на участие в конференции

1. Фамилия, имя, отчество авторов/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. Тема доклада.
7. Форма участия (очная/заочная).
8. Сборник (нужен или нет, количество экз.).
9. Согласие на обнародование ФГБНУ «Всероссийский научно исследовательский институт коневодства» статьи в электронном и печатном виде (Я, Иванов

Иван Иванович, согласен на обнародование ФГБНУ «Всероссийский научно исследовательский институт коневодства» моей статьи «*Название статьи*» в сборнике «ДОСТИЖЕНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ – ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКЕ И ПРАКТИКЕ» в электронном и печатном виде).

10. Дата и подпись участника конференции.

Требования к оформлению материалов:

Принимаются статьи *объемом от 3 до 5 страниц*, выполненные как индивидуально, так и авторским коллективом. Статьи набираются в редакторе Microsoft WORD (расширение файла – *.rtf или *.doc) со следующими установками: поля страницы сверху – 2 см, снизу – 2 см, слева – 2 см, справа – 2,0 см. Стилль обычный. Межстрочный интервал – одинарный, режим выравнивания – по ширине, расстановка переносов – автоматическая. Шрифт – Times New Roman Cyr, размер – 14 (для основного текста), 12 – для дополнительного текста (текста таблиц, списка литературы и т. п.). Названия рисунков и таблиц также оформляется шрифтом Times New Roman, размер – 12.

Таблицы должны быть созданы в WORD. Шрифт шапки таблицы – 12 (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. Название и номера рисунков указываются под рисунками (выравнивание посередине). 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, *.tif.

Файлы должны быть названы по фамилии первого автора.

Авторы должны представить **рекомендательное письмо** от организации по месту работы или учебы.

Название статьи печатается прописными буквами, шрифт – полужирный, выравнивание по центру. Ниже через один интервал строчными буквами курсивом – **фамилия и инициалы автора(ов)** (выравнивание по левому краю). Через дефис – **ученая степень и ученое звание** (при наличии), далее **должность (с указанием структурного подразделения: отдел, лаборатория, кафедра)**. Следующей строкой – название учреждения(ий)/организации(ий), в которых работает(ют) автор(ы). Далее через интервал следует **аннотация**, затем через 1 интервал **ключевые слова**, затем через 1 интервал – текст статьи.

Сноски на литературу следует оформлять **в квадратных скобках**.

Список литературы обязателен и оформляется в алфавитном порядке в соответствии с **ГОСТ 7.0.5-2008** «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Не допускается:

– нумерация страниц;

– использование разреженного или уплотненного межбуквенного интервала.

Статьи, оформленные с нарушением требований, рассматриваться и публиковаться не будут.

Убедительно просим перед пересылкой проверить файлы на наличие вирусов. Электронную версию материалов отправить на указанный выше электронный адрес оргкомитета конференции, к письму необходимо прикрепить подтверждение оплаты.

Статьи следует пересылать на электронный адрес yniik08@mail.ru с пометкой «Конференция».

УДК 636.1.082.12

**СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЛЕЛОФОНДАМЕСТНЫХ ПОРОД
ЛОШАДЕЙ ПО ДНК-МАРКЕРАМ**

Храброва Л.А. – д-р с.-х. наук, проф., главный научный сотрудник лаборатории генетики ФГБНУ ВНИИ коневодства, п. Дивово Рязанской области
E-mail: l.khrabrova@yandex.ru

Изучены особенности генетической структуры и уровень внутривидового полиморфизма 12 местных пород лошадей по 17 локусам микросателлитной ДНК. Проведен сравнительный генетико-популяционный анализ аллелофондов местных пород, выявлены генетические различия субпопуляций по спектру и частотам встречаемости аллелей, уровню полиморфности и степени гетерозиготности. Дана оценка генетического сходства пород лошадей на основе их дифференциации по STR-маркерам.

Ключевые слова: генетическая структура, лошади, местные породы, микросателлиты ДНК

В настоящее время наша страна обладает практически десятой частью мировых породных ресурсов коневодства. В Государственный реестр селекционных достижений включено 44 породы лошадей, половина которых составляют уникальные местные породы (алтайская, башкирская, бурятская, вятская, калмыцкая, мезенская, печорская, якутская и др.). Сегодня алтайская, вятская, мезенская и печорская породы представлены всего 150-200 чистопородными матками и сохраняются благодаря усилиям энтузиастов и государственной поддержке лицензированных племенных ферм.

Лаборатория генетики ВНИИ коневодства уже несколько десятилетий занимается изучением генетических особенностей локальных пород лошадей [1, 2]. В последние годы на базе ДНК-лаборатории были проведены исследования молекулярно-генетических особенностей лошадей заводских и местных пород с использованием микросателлитов ДНК, свидетельствующие об уникальности генетической структуры многих отечественных пород [3, 4].

Список литературы

1. Дубровская, Р.М. Генетическая дифференциация пород лошадей по полиморфным локусам белков крови / Р.М. Дубровская, И.М. Стародумов, Л.В. Банникова // Генетика. - 1992. - № 28 (4). - С. 152-165.
2. Методические рекомендации по ведению генетического мониторинга местных пород лошадей / Л.А. Храброва, А.М. Зайцев, И.Б. Юрьева [и др.]. - Дивово, 2005. - 50 с.