



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КОНЕВОДСТВА»
(ФГБНУ «ВНИИ коневодства»)

391105, п/о Институт коневодства, Рыбновский район, Рязанская область

THE ALL-RUSSIAN RESEARCH INSTITUTE FOR HORSEBREEDING
(ARRIH)

391105, p/o Institute for horsebreeding, Rybnoe district., Ryazan region, Russia

Тел./Tel.: +7 (4912) 24-02-65; 24-05-39; +7 (49137) 32-2-16; 32-2-51; 32-2-11

E-mail: vnii08@mail.ru

Информационное письмо!

ФГБНУ ВНИИ коневодства приглашает Вас принять участие в международной научно-практической конференции

«СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ И АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ В КОНЕВОДСТВЕ»

Конференция состоится **14-15 июня 2019 г.** во ВНИИ коневодства, пос. Дивово Рыбновского района Рязанской области. В рамках работы конференции планируется заслушать доклады и обсудить научные аспекты и практические проблемы, связанные с развитием коневодства в Российской Федерации и других странах. К мероприятию приурочен ежегодный **конноспортивный праздник на Кубок Евпатия Коловрата**

Для участия в конференции необходимо **до 15 апреля 2019 г.** подать заявку по нижеприведенной форме на электронный адрес conference_ARRIH@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 2019 г. включительно**

Публикация статей бесплатная. Стоимость 1 экземпляра сборника 300 руб. с учетом НДС. Требования к оформлению заявки и статьи – в *приложении*. Расширенные статьи могут быть опубликованы в журнале «Коневодство и конный спорт» (входит в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук)

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

Для участия в конференции необходимо **до 15 апреля 2019** г. подать заявку по прилагаемой форме.

Форма заявки на участие в конференции

1. Фамилия, имя, отчество 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. Для аспирантов и соискателей - рецензия на статью, подписанная доктором наук или кандидатом наук по профилю публикации.
10. Дата и подпись участника конференции.

Требования к оформлению материалов:

Принимаются статьи **объемом 3-8 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 – 2,5 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, диаграммы, графики 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, *.tif.

Файлы должны быть названы по фамилии первого автора.

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 ука-

занием 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**.

ВНИМАНИЕ! Наличие списка литературы **ОБЯЗАТЕЛЬНО**. Список литературы оформляется в алфавитном порядке в соответствии с **ГОСТ 7.1-2013**.

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.

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, половину 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.

Оргкомитет:

Калашникова Татьяна Валерьевна, с. н.с., председатель совета молодых ученых
ВНИИК, t_kalash81@mail.ru +79105085956