

Для участия в конференции необходимо до **12 марта 2018 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. Согласие на обнародование ПФ ФГБУН ФИЦКИА РАН - АрхНИИСХ статьи в электронном и печатном виде (*Я, Иванов Иван Иванович, согласен на обнародование ПФ ФГБУН ФИЦКИА РАН - АрхНИИСХ моей статьи «Название статьи» в сборнике «Аборигенные породы лошадей России: настоящее и будущее» в электронном и печатном виде*).
10. Дата и подпись участника конференции.

### **Требования к оформлению материалов:**

Принимаются статьи *объемом от 3 страниц*, выполненные как индивидуально, так и авторским коллективом. *Максимальное количество соавторов одной статьи – 4 человека.*

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. Отступ – 1,25 см. Межстрочный интервал – одинарный, режим выравнивания – по ширине, расстановка переносов – автоматическая. Шрифт – TimesNewRomanСур, размер – 14 (для основного текста), 12 – для дополнительного текста (текста таблиц, списка литературы и т. п.). Названия рисунков и таблиц также оформляется шрифтом TimesNewRoman, 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.

**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**.

**ВНИМАНИЕ!** Наличие списка литературы **ОБЯЗАТЕЛЬНО**. Список литературы оформляется в алфавитном порядке в соответствии с **ГОСТ 7.1-2003**.

**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.

**Реквизиты для оплаты на специально созданный счет на физическое лицо:**

Получатель: Юрьева Ирина Борисовна

Счет получателя 40817810904002818666

Банк получателя Архангельское отделение № 8637 ПАО Сбербанк г. Архангельск

ИНН Банка получателя 7707083893

БИК Банка получателя 041117601

Корреспондентский счет 30101810100000000601

Код подразделения Банка 7786370145

Номер банковской карты 5336 6900 9305 0948

При переводе от физического лица указать фамилию первого автора статьи и сумму перевода; при оплате от организации отправить подтверждение оплаты на электронный адрес [arhsel@mail.ru](mailto:arhsel@mail.ru)

## Образец оформления статьи

УДК 636.1.082.12

### **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА АЛЛЕЛОФОНДА МЕСТНЫХ 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.