

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославская государственная  
сельскохозяйственная академия»



## ПРИГЛАШЕНИЕ

на IV Международную научно-практическую конференцию

*«Повышение уровня и качества  
биогенного потенциала  
в животноводстве»*



Ярославль  
2018

## ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**Уважаемые коллеги!**

**ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия» приглашает Вас 24-25 октября 2018 г. принять участие в **IV Международной научно-практической конференции «Повышение уровня и качества биогенного потенциала в животноводстве».****

24.10.2018 г. с 13 час. 30 мин. – регистрация участников;  
с 14 час. 00 мин. – пленарное заседание;  
25.10.2018 г. с 14 час. 00 мин. – секционное заседание.

### **Тематика конференции:**

- современные проблемы зоотехнии и аквакультуры;
- научные основы кормления сельскохозяйственных животных и птицы;
- разведение, генетика и селекция сельскохозяйственных животных и птицы;
- цифровые технологии в животноводстве (технологии измерения биологического состояния животных; интегрированные системы для мониторинга производственных показателей; системы точного животноводства в кормлении).

### **Организационный комитет конференции:**

*Председатель оргкомитета:*

**Морозов Вадим Владимирович**, к.ф.-м.н., первый проректор ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА;

*Члены организационного комитета:*

**Коновалов Александр Владимирович**, к.с.-х.н., доцент, врио руководителя Ярославский ЯНИИЖК – филиал ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»;

**Шахнов Владимир Макарович**, генеральный директор ООО «АгриВолга»;

**Фураева Нина Серафимовна**, д.с.-х.н., заместитель генерального директора ОАО «Ярославское» по племенной работе;

**Негляд Сергей Владимирович**, генеральный директор АО СХП «Вошажниково»;

**Дорохова Валентина Ивановна**, к.э.н., доцент, начальник управления по научной работе и международному сотрудничеству;

**Бушкарева Анна Сергеевна**, к.с.-х.н., декан технологического факультета;

**Скворцова Елена Гамеровна**, к.б.н., доцент, заведующая кафедрой «Зоотехния»;

**Позднякова Вера Филипповна**, д.с.-х.н., профессор, заведующая кафедрой «Биотехнология»;

**Лобков Вячеслав Юрьевич**, д.б.н., старший научный сотрудник, заведующий кафедрой «Ветеринарно-санитарная экспертиза»;

**Пивоварова Екатерина Андреевна**, к.с.-х.н., менеджер по научной и профориентационной работе технологического факультета.

## Организационные вопросы

1. Материалы для участия в конференции предоставляются до **19 октября 2017 г.**

2. Для участия в конференции необходимо предоставить на e-mail [e.nikolaeva@yarcx.ru](mailto:e.nikolaeva@yarcx.ru) (Пивоварова Екатерина Андреевна, менеджер по научной и профориентационной работе технологического факультета, т. 8 (4852) 55-95-37):

- сканированную анкету участника с личной подписью (приложение 1);
- статью на русском языке, оформленную в соответствии с требованиями (приложение 2);
- копию оплаченной квитанции за публикацию статьи. На платежном поручении указать: «Оплата публикации». **Для авторов из вузов-партнеров публикация бесплатно.**

3. Материалы конференции будут опубликованы в формате сборника научных статей и доступны в электронном виде на сайте <http://yaragrovuz.ru> в разделе «Наука и международная деятельность» - «Управление по научной работе и международному сотрудничеству» - «Сборники научных трудов». Формирование сборника научных трудов конференции планируется после проведения конференции. Сборнику присваивается ISBN. Планируется по-статейное размещение сборника в Российской электронной библиотеке e.Library.ru и РИНЦ.

### Стоимость публикации для авторов

Услуга	Стоимость
Публикация 1 страницы в сборнике (объем статьи до 5 страниц текста)	90 руб.
Если объем публикации превышает 5 страниц, каждая последующая страница	110 руб.
Сертификат печатный	50 руб.

## Реквизиты ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА

Полное наименование	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»
Место нахождения	150042, г. Ярославль, Тутаевское шоссе, 58
Адрес для почтовых отправлений	Технологический индекс: 150999, Ярославль, Тутаевское шоссе, 58
ИНН	7602005993
КПП	760201001
Наименование получателя в платежных документах	УФК по Ярославской области (ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА л/сч. 20716X06400)
Банк получателя	Отделение Ярославль город Ярославль
Расчетный счет	40501810478882000002
Лицевой счет	20716X06400
БИК банка	047888001
ОКТМО	78701000
ОКПО	00482602
ОГРН	1027600518527
ОКВЭД	85.22
ОКОПФ	75103
ОКОГУ	1325000
КБК (при перечислении за услуги, в том числе образования)	000000000000000000130
ректор	Гусар Светлана Александровна
главный бухгалтер	Цыганова Марина Александровна

Приложение 1

### *Анкета участника*

Фамилия, имя, отчество (полностью)	
Ученое звание, ученая степень, должность	
Соавторы (Ф.И.О. полностью)	
Сертификат участника (электронный/печатный) (нужное подчеркнуть)	
Номер платежного документа	
Полное и краткое наименование организации	
Название доклада	
Контактные телефоны с кодом города	
e-mail	
Я намерен (нужное подчеркнуть) выступить с докладом; участвовать заочно	
Даю согласие на публикацию в сборнике и последующее размещение в Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru) и РИНЦ	
Подпись заявителя	

## Требования к оформлению статьи для сборника

В структуре статьи должны быть обозначены следующие элементы: актуальность, цель и задачи, материалы и методы, результаты исследований, выводы и литература.

Рекомендуется сопроводить статью следующими метаданными **на русском и английском языках**:

- название статьи;
- фамилия, имя, отчество автора (соавторов);
- сокращенное название организации – место работы автора (соавторов) в именительном падеже, город, страна;
- аннотация (реферат);
- ключевые слова.

**Рекомендуемый объем не более 5 страниц, включая таблицы (не более 2), рисунки (не более 2), литературу (до 7 названий). Шрифт Times New Roman, размер 14 пт, одинарный интервал, формат страницы А4, поля по 25 мм с каждой стороны, абзацный отступ в тексте 1,25-1,27 см.** Выравнивание – по ширине страницы с включенным автоматическим переносом слов. Перед заголовком в левом верхнем углу указывается тематический рубрикатор УДК. На следующей строке по центру полужирным – **название статьи** (не более 10 слов, точку в конце заголовка не ставить). Далее через строку по центру полужирным курсивом автор: сокращенно *ученая степень, инициалы, фамилия*; в скобках указывается *сокращенное наименование организации, город и страна*. Через одну строку – ключевые слова (не более 10). Аннотация (реферат) – 3–5 строк (без заглавия), далее – текст статьи, в котором обязательно должны присутствовать заключенные в квадратные скобки ссылки на литературу. Затем через строку по центру: Литература. Со следующей строки без отступа от левого края набирается библиографический список (оформление строго по ГОСТ 7.1-2003 или 7.0.5-2008). Литература располагается в порядке цитирования.

Рисунки в сборнике помещаются в черно-белом варианте. Длинные формулы разбивать на несколько строк. Нумерация формул справа в круглых скобках. Формулы, рисунки, таблицы и прочие объекты не должны выходить за границы текста.

Нумерация страниц – снизу, по центру.

Объем статьи в электронном варианте не должен превышать 1 Мб. **Внимание!** Укажите версию Word, в которой Вы работали над статьей. Сохраняйте в той версии, в которой был создан файл статьи! По возможности продублируйте файл .doc (вордовский) файлом pdf (открывается программой Adobe Reader) (в Word 2007 и более младших версиях есть возможность сохранения файла в таком формате). **Приветствуются файлы в MS Word 2007.**

Авторы несут полную ответственность за содержание представленных материалов. Статьи планируется опубликовать в авторской редакции. Текст должен быть отредактирован научно, стилистически и технически.

УДК 636.2.082.252: 636.2.034

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНБРИДИНГА В СЕЛЕКЦИИ ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ ЯРОСЛАВСКОЙ ПОРОДЫ

*к.с.-х.н. Н.А. Муравьева*  
(ФГБОУ ВО Ярославская ГСХА, Ярославль, Россия)

Ключевые слова: высокопродуктивные коровы ярославской породы, инбридинг, аутбридинг, надой, массовая доля жира, массовая доля белка.

Установлено, что степень генетического сходства между родоначальником и потомками увеличивается при использовании умеренного и отдаленного инбридинга.

## EFFECTS OF INBREEDING ON MILK PRODUCTIVITY OF YAROSLAVL COWS

*Candidate of Agricultural Sciences N.A. Muravieva*  
(FSBEI HE Yaroslavl SAA, Yaroslavl, Russia)

Keywords: high producing Yaroslavl breed cows, inbreeding, outbreeding, milk yield, fat mass fraction, protein mass fraction.

It is known that the degree of genetic similarity between the ancestor and descendants increases with the use of moderate and long-term inbreeding.

Таблица 1 – Влияние инбридинга на молочную продуктивность коров

Лактация	Признак					
	удой, кг		МДЖ, %		МДБ, %	
	$\eta^2$ , %	F	$\eta^2$ , %	F	$\eta^2$ , %	F
Первая	2,92	6,135	0,29	4,177	0,48	4,248
Третья	2,66	1,645	2,01	1,275	0,90	0,574

Коэффициент инбридинга вычисляли по формуле:

$$F_x = \sum (1/2)^{n+n_1+1} \times (1 + f_a), \quad (1)$$

где  $F_x$  – коэффициент инбридинга данной особи; ...

Рисунок 1 – Молочная продуктивность коров при разных степенях инбридинга

### Литература

1. Дунин, И.М. Использование инбридинга в молочном скотоводстве [Текст] / И.М. Дунин, В.Г. Труфанов, Д.В. Новиков // Зоотехния. – 2012. – № 9. – С. 2-3.