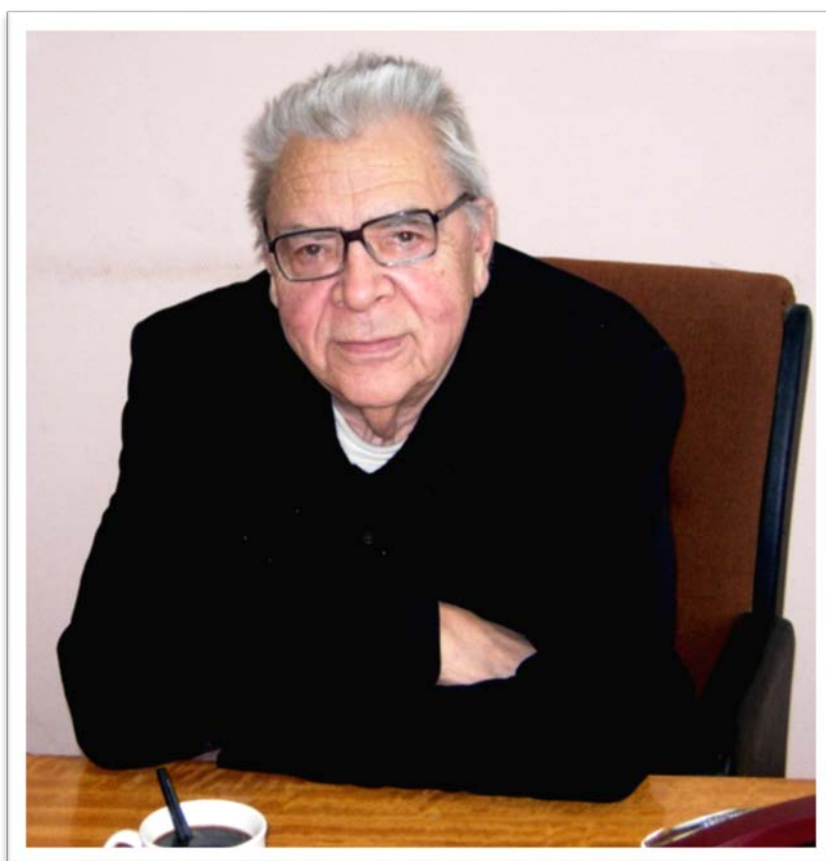


Министерство науки и высшего образования РФ
Российский фонд фундаментальных исследований

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр животноводства –
ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

**Международная научная конференция
«Современные достижения и проблемы генетики и
биотехнологии в животноводстве»,
посвященная 90-летию академика Л.К. Эрнста»
(24-30 сентября 2019 г.)**



ЛЕВ КОНСТАНТИНОВИЧ ЭРНСТ (1929 – 2012 г.)

Московская обл. – Г.о. Подольск – пос. Дубровицы

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе
**международной научной конференции «Современные достижения и
проблемы генетики и биотехнологии в животноводстве»,**
посвященной 90-летию академика Л.К. Эрнста.

Конференция проводится при финансовой поддержке Министерства науки и высшего образования РФ и Российского фонда фундаментальных исследований.

Дата проведения: 24-30 сентября 2019 г.

Место проведения: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, пос. Дубровицы, ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».

Цель конференции: демонстрация достижений современной биотехнологии и молекулярной генетики, поиск и выявление научных основ в сфере молекулярных, биоинженерных и клеточных технологий, использование цифровых технологий в моделировании и разработке новых методологических приемов в сельскохозяйственной биотехнологии, поиск драйверов получения новых знаний для эффективного трансфера молодыми исследователями и преподавателями лучших научных и методических отечественных и зарубежных разработок в области молекулярной генетики, репродуктивной и клеточной биологии.

Работа Конференции будет осуществляться по двум секциям:

«ГЕНОМНЫЕ И ПОСТГЕНОМНЫЕ BIOTEХНОЛОГИИ»

«КЛЕТОЧНЫЕ, БИОИНЖЕНЕРНЫЕ И РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ».

Рабочий язык конференции: *русский, английский.*

К участию приглашаются студенты, аспиранты, молодые ученые и все исследователи, работающие в профильных направлениях.

Предоставление материалов для докладов: в виде мультимедийной презентации в формате MS Power Point.

Порядок работы и регламент конференции:

24 сентября – заезд и регистрация участников конференции

25 сентября – 1-я пленарная сессия (11:30 - 14:30); подведение итогов первого дня работы конференции (15.00 – 18.00).

26 сентября - 2-я пленарная сессия (10:00 - 13:10), секционные заседания (14.00 - 18.00); подведение итогов второго дня работы конференции (18.00-18.30); постерная секция (13:00-18:00).

27 сентября – секционные заседания (10.00-13.00); мастер-классы для студентов и молодых ученых (11.00-13.00); отъезд участников конференции

30 сентября – День школьной науки.

Условия участия:

Участие в конференции **бесплатное**.

Проезд, проживание в гостинице и питание осуществляется за счет участников конференции.

Авторам для публикации и своевременной подготовки сборника необходимо в срок **до 2 сентября 2019 г.** направить заявку на участие, сопроводительное письмо (подписанное руководителем учреждения/организации) и материалы объемом **не более 4 стр.** в электронной версии по адресу e-mail: **vijconf2019@vij.ru** в теме письма просьба указывать фамилию участника.

В электронном варианте каждая статья должна быть в отдельном файле. В имени файла укажите фамилию первого автора и первые два слова названия статьи.

Высылая материалы на конференцию, автор тем самым выражает свое согласие на передачу ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста прав на их размещение в открытом доступе в сети Интернет, а также удостоверяет тот факт, что представленный доклад нигде ранее не публиковался.

По результатам завершения работы конференции планируется издание *рецензируемого* сборника материалов конференции с последующим размещением его в научной электронной библиотеке (www.elibrary.ru) в открытом доступе.

Окончательная программа конференции будет сформирована на основании поступивших заявок от участников и размещена на сайте института: www.vij.ru.

По результатам работы секций по представлению локального экспертного комитета лучшие доклады будут рекомендованы к публикации в виде полнотекстовых статей в журналах «Сельскохозяйственная биология» (Scopus/ РИНЦ), «Молочное и мясное скотоводство» (РИНЦ), «Достижения науки и техники АПК» (РИНЦ).

Структура статьи:

ИНДЕКС УДК (см. образец статьи). УДК можно найти на сайте <http://teacode.com/online/udc/>

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ должно отражать основную идею выполненных исследований, быть по возможности кратким. На русском и английском языке.

Сведения об авторах — фамилия, инициалы, место работы, контактные e-mail и телефон автора. На русском и английском языке.

Полное название организации и ее почтовый адрес. На русском и английском языке.

Аннотация. Рекомендуемый объем – 200 слов. На русском и английском языке.

Ключевые слова: 5-7 слов на русском и английском языке.

Введение должно указывать на актуальность научной проблемы, которой посвящена статья. Автору (авторам) необходимо выделить новизну и свой вклад в решение научной проблемы, а также выделить **цель работы**.

Материал и методика исследований должны содержать краткое описание методики, аппаратуры, объектов исследований.

Результаты исследований и их обсуждение должны подробно освещать содержание исследований, проведенных автором (авторами). Полученные результаты должны быть обсуждены с точки зрения их научной новизны и сопоставлены с соответствующими известными данными.

Заключение должно в сжатом виде показать основные полученные результаты с указанием их новизны, преимуществ и возможностей применения.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ должен содержать не более 10 источников и быть оформлен в соответствии с образцом. Ссылки на цитируемую в статье литературу пишутся внутри квадратных скобок (например, [1, с. 100], [2]).

Правила оформления статьи:

Объем статьи: до 4 страниц воспроизведенного авторского иллюстрационного материала. Формат страницы А4 (210x297 мм). Поля: 25 мм - сверху, снизу; 15 мм - справа, 30 мм – слева. Шрифт: размер (кегель) – 14; тип Times New Roman. Интервал – 1,2. В тексте допускаются рисунки, таблицы. Название статьи печатается прописными буквами, размер 12, шрифт полужирный. Над названием в левом углу через 1,2 интервал печатается УДК. Под названием статьи через 1,2 интервал печатаются инициалы, фамилия, выравнивание по центру, шрифт полужирный, курсив, размер 12. Далее через 1,2 интервал текст. Ориентация страниц - только книжная. Использование автоматических концевых и обычных сносок в статье не допускается. Таблицы набираются непосредственно в программе Microsoft Word, ширина таблиц – 100 %. Формулы составляются в редакторе формул Microsoft Equation, доступном из редактора Word. Рисунки вставляются в текст в формате JPG, BMP, TIFF (разрешение не менее 300 dpi, формат не более 170×240 мм). Авторы несут персональную ответственность за представленный для публикации материал. **Внимание! При несоблюдении указанных требований к оформлению статей (докладов) оргкомитет оставляет за собой право не принимать их к публикации.**

Оргкомитет конференции

Пример оформления статьи:

УДК 636...

**ВЛИЯНИЕ ИНТЕГРАЦИИ РЕКОМБИНАНТНОЙ ДНК НА РАЗВИТИЕ ЭМБРИОНОВ
КУР**

Ветох А.Н.¹, Волкова Н.А.¹, Никишов А.А.²

¹ ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста,
пос. Дубровицы, 60, Г.о. Подольск, Московская обл., РФ, 142132.

² ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов,
ул. Миклухо-Маклая, 6, г. Москва, РФ, 117198

E-mail: anastezuya@mail.ru

Аннотация.

Ключевые слова:

Введение. ...

Цель работы - ...

Материал и методика исследований. ...

Результаты исследований и их обсуждение. ...

Заключение. ...

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Chapman, S.C., A. Lawson, W.C. Macarthur, R.J. Wiese, R.H. Loechel, M. Burgos-Trinidad, J.K. Wakefield, R. Ramabhadran, T.J. Mauch, and G.C. Schoenwolf. Ubiquitous GFP expression in transgenic chickens using a lentiviral vector//Development -2005. 132:935-940. ...

**THE INFLUENCE OF INTEGRATION OF RECOMBINANT DNA ON THE DEVELOPMENT
OF CHICKEN EMBRYOS**

Vetokh A.N.¹, Volkova N.A.¹, Nikishov A.A.²

¹L.K. Ernst Federal Science Center for Animal Husbandry
Dubrovitsy 60, Podolsk Municipal District, Moscow Region, 142132 Russia

²RUDN University
Miklukho-Maklaya str.6, Moscow, 117198 Russia

E-mail: anastezuya@mail.ru

Abstract.

Keywords: