Федеральное агентство научных организаций

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение **«Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и разведения сельскохозяйственных животных»** (ФГБНУ ВНИИГРЖ)

196625, г. Санкт-Петербург, п. Тярлево, Московское шоссе, д. 55а
Тел. (812) 451-76-63 Факс: (812) 465-99-89
e-mail: spbvniigen@mail.ru web: www.vniigen.ru
ОКПО 00495705, ОГРН 1027809010525
ИНН/ КПП 7822000013/ 782001001

От № _488__ от _15.09.2015__
На № _____ от _____

Руководителям НИИ, ректорам аграрных и ветеринарных ВУЗов, академий России и стран СНГ.

[О проведении объединённого научного мероприятия]

27 – 31 октября 2015 года Всероссийский НИИ генетики и разведения сельскохозяйственных животных (ФГБНУ ВНИИГРЖ) совместно с ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная академии ветеринарной медицины» приглашают Вас принять участие в:

- курсах повышения квалификации научно-педагогических кадров **«Теоретические и практические аспекты современной геномики сельскохозяйственных животных и птиц»,** проводимой при участии специалистов ВНИИГРЖ, ведущих международных экспертов из School of Biosciences, University of Kent, совместно с Royal Veterinary College, University of London;
- **международной научно-практической конференции, посвящённой 75-летию ВНИИГРЖ**.

В программе курсов:

- структура генома, источники генетического разнообразия, поиск генов-кандидатов для экономически-важных признаков, секвенирование геномов сельскохозяйственных животных;
- молекулярные маркеры и подходы для генотипирования популяций птиц: микросателлиты, СНИПы и СНИП-чипы, QTLs, генотипирование секвенированием;
- сборка геномов с помощью Soap de novo, картирование сырых ридов с помощью bowtie;
- анализ онтологии (функциональной значимости) генов; реконструкция геномов;
- современные подходы декодирования геномов животных (высокопродуктивное секвенирование): обзор современных платформ секвенирования;
- биоинформатические подходы и методы изучения геномов птиц: базы данных и браузеры для анализа геномов птиц; определение СНИПов из отсеквенированных данных, используя последовательность референсного генома, возможности Ensembl и BioMart для геномного анализа.

К участию приглашаются учёные профильных организаций.

Регистрационный взнос участника курсов составляет **23 900** (двадцать три тысячи девятьсот) рублей и включает: *участие в работе курсов, кофе-брейки и обеды в дни проведения занятий, праздничный обед в день проведения конференции, экскурсионную программу, публикацию статьи (при наличии) в рецензируемом журнале «Генетика и разведение животных», выдачу удостоверения государственного образца о повышении квалификации*.

Проживание и проезд за счет командирующей стороны.

Приглашаем Вас принять участие и убедительно просим направить заявку от Вашей организации.

Приложения: предварительная программа объединённого научного мероприятия, заявка участника.

Директор ФГБНУ ВНИИГРЖ, д.в.н. К.В. Племяшов

Исп. Савельев П.А.
(812) 451-76-63 вн.117
developvniigen@gmail.com

Выслать по адресу:
196601, Санкт-Петербург-Пушкин,
Московское шоссе, 55-а
т.: (812) 451-76-63
ф.: (812) 465-99-89
e-mail: spbvniigen@mail.ru

ЗАЯВКА*

на участие в курсах повышения квалификации научно-педагогических кадров

«*Теоретические и практические аспекты современной геномики сельскохозяйственных животных и птиц»*

27 – 31 октября 2015 года

(наименование, сроки проведения)

Санкт-Петербург-Пушкин, Россия

Наименование организации (полное и сокращенное, в соответствии с уставом) _____

ФИО руководителя действующего на основании _____

Тел./ факс: _____

e-mail: _____

web-site: _____

Почтовый адрес (с индексом) _____

Юридический адрес (полностью) _____

ИНН _____

КПП _____

р/с _____

к/с _____

БИК _____

ОКПО _____

Наименование банка _____

Сведения об участниках:

№	Фамилия, имя, отчество (полностью)	Моб. Тел.	e-mail	Место работы	Должность	Дата рождения	Название ВУЗа, год окончания	Номер диплома
1.								
2.								
3.								

Руководитель предприятия _____

ЗАЯВКА* - заполняется в электронном виде **по всем пунктам**, подписывается руководителем организации. Подписанный скан и электронная версия документа высылается по адресу, указанному в заглавии.