



**О деятельности Федерального агентства
научных организаций России в области
агропромышленного комплекса**

БАГИРОВ

ВУГАР АЛИЕВИЧ

**Начальник управления координации и
обеспечения деятельности организаций
в сфере сельскохозяйственных наук**



ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
УКАЗ
от 27 сентября 2013 г. N 735
О ФЕДЕРАЛЬНОМ АГЕНТСТВЕ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Положение «О Федеральном агентстве научных организаций»
25 октября 2013 года №959

Распоряжение Правительства Российской Федерации от
30.12.2013 г. №2591-р

НАУЧНЫЙ БЛОК

Общее количество – 1010 организаций

Управление
координации и
обеспечения
деятельности
организаций
в сфере науки

Управление
координации и
обеспечения
деятельности
организаций в сфере
сельскохозяйственны
х наук

250 - ФГБНУ
ФГУП – 139

Управление
координации и
обеспечения
деятельности
организаций в
сфере медицинских
наук, охраны
здоровья,
образования и
культуры

СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ

координации и обеспечения деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук

- **Отдел координации деятельности учреждений в сфере растениеводства -100**
- **Отдел координации деятельности в сфере животноводства - 80**
- **Отдел координации деятельности учреждений в сфере земледелия и механизации - 70**

Научный потенциал

*Численность работников,
выполняющих научные исследования и
разработки, составляет **25440**,
в том числе исследователей – **11520**;
докторов наук – **1570**;
кандидатов наук – **4730**.*

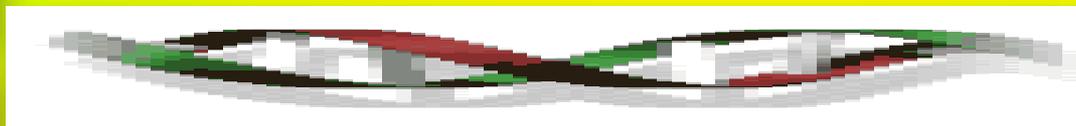
**298 сортов и гибридов
сельскохозяйственных культур,
2 типа, 2 кросса сельскохозяйственных
животных и птицы;
300 новую и усовершенствованную
технология;
59 вакцин,
44 препарата защиты растений.
Получено 755 патентов и авторских
свидетельств.
По результатам научных исследований
издано 590 книг и монографий,
опубликовано 20 тысяч статей.**



**Сохранение генетических ресурсов
животных и птицы, создание на их основе
новых высокоэффективных селекционных
форм сельскохозяйственных животных**



Сохранение генетических ресурсов животного мира



Криобанки семени животных



ВНИИГРЖ – КРИОБАНК СЕМЕНИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ПОРОД МОЛОЧНОГО И МЯСНОГО СКОТА, ПЕТУХОВ

ВНИИК – КРИОБАНК СЕМЕНИ ЛОШАДЕЙ

СНИИЖК, СКНИИЖ– КРИОБАНК СЕМЕНИ ПОРОД ОВЕЦ

ВИЖ – КРИОБАНК СЕМЕНИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ

ДИКОЙ ФАУНЫ И ТРАНСГЕННЫХ

ФОРМ ЖИВОТНЫХ

НИИП – КРИОБАНК СЕМЕНИ ПЧЕЛ



ГЕНОФОНД

ГЕНОФОНДНОЕ СТАДО ИНДЕЕК



ГЕНОФОНДНОЕ СТАДО ГУСЕЙ



Экспериментальная порода группа "Уральские белые"

Рейнские

Ландские

Арзамасские



Колмогорские

Линдовские

Породная группа "Визитные"

Местные

ГЕНОФОНДНОЕ СТАДО УТОК



Кросс уток



Порода уток "Благоварский"



Кросс «БЦ 12» «Башкирские цветные»



Утки «БЦ 3»



Кросс уток "Медо"



Цветные хохлатые утки



Белые хохлатые утки



Индийские бегуны



Экспериментальная порода группа уток "Фаворит"

Сохранение генофонда пород с.-х. птицы



ГНУ ВНИТИП: 76 ПОРОДЫ КУР,
4 ПОРОД ЦЕСАРОК,

4 ПОРОД ПЕРЕПЕЛОВ

ГНУ ВНИИГРЖ: 30 ПОРОД И 10
ПОПУЛЯЦИЙ КУР

ВладНИИСХ: 24 ПОРОДЫ ГУСЕЙ

СКЗОСП: – 6 ПОРОД ИНДЕЕК

ППЗ «Благоварский»: 8 ПОРОД

УТОК



**НАУЧНЫЕ
ЭКСПЕДИЦИИ**





Экспедиционные исследования

Экспедиция на Алтай
октябрь 2007 г.



Экспедиция на Алтай, октябрь 2007 г. Изображения включают: человека в полевой одежде, стаю лошадей в долине, и козла с большими рогами.

Экспедиция на Таймыр
сентябрь 2002 г.



Экспедиция на Таймыр, сентябрь 2002 г. Изображения включают: панораму долины, мамонта в круглом окошке, и реку в долине.

Экспедиция в Кабардино-Балкарию
октябрь 2003 г.

Цель экспедиции :
- создание банка семени яка

Экспедиция на Памир
сентябрь 2005 г.



Экспедиция на Памир, сентябрь 2005 г. Изображения включают: людей в горах, овец, и стаю яка в долине.

Экспедиция в Киргизию
октябрь 2011 г.

Цель экспедиции :
- создание банка семени архара киргизской популяции

Экспедиция в Якутию
октябрь 2008 г.



Экспедиция в Якутию, октябрь 2008 г. Изображения включают: оленя в круглом окошке, человека с оленем, и людей в снежной местности.

Экспедиция в Калмыкию
май 2004 г.



Экспедиция в Калмыкию, май 2004 г. Изображения включают: график с осями от 0 до 500 (вертикаль) и 1980 до 2000 (горизонталь), рисунок яка, и фотографии яка.

Экспедиция в Карачаево-Черкессию
октябрь 2012 г.

Цель экспедиции :
- создание банка семени кавказского тура

Криобанк семени животных:

❖ зубра Алтайской популяции;



❖ архара Памирской популяции;



❖ овцебыка Таймырской популяции;



❖ яка Алтайской, Кабардино-Балкарской



Памирской популяций;

❖ сибирского козерога Алтайской популяции



и Кавказского тура;



❖ снежного барана Якутской популяции;



❖ сайгака Калмыцкой популяции.



**Современные
репродуктивные
технологии**

**Создание новых
высокоэффективных
селекционных форм животных
путем межвидовой гибридизации**

Гибридизация в животноводстве

СХЕМА ГИБРИДИЗАЦИИ
АРХАРА С ДОМАШНЕЙ ОВЦОЙ

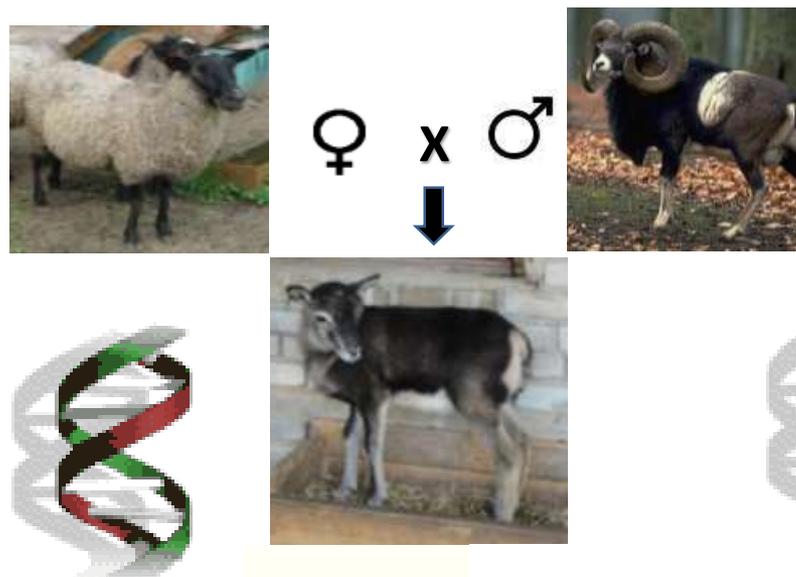


СХЕМА ГИБРИДИЗАЦИИ
СИБИРСКОГО КОЗЕРОГА С ДОМАШНЕЙ КОЗОЙ

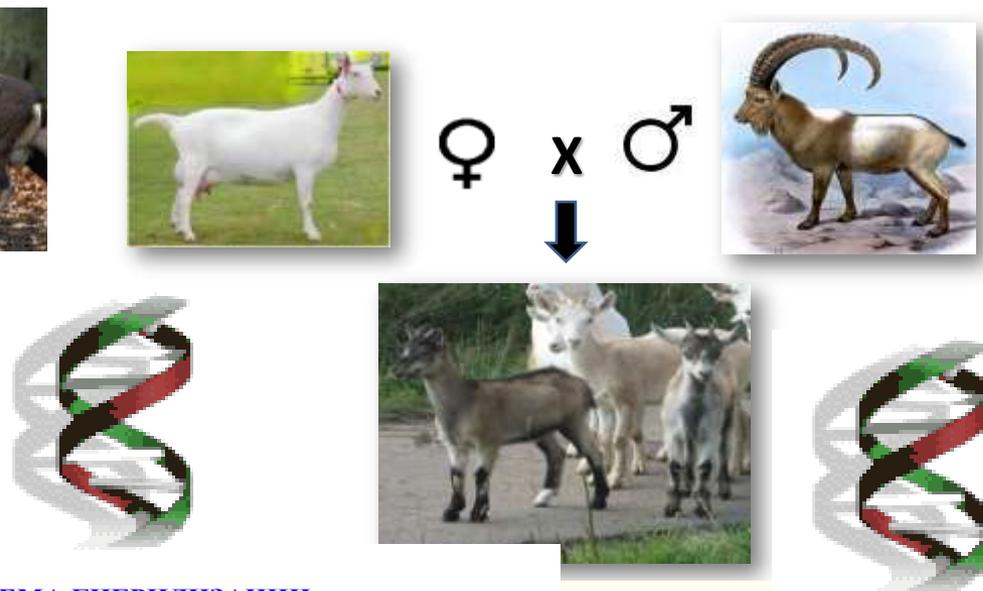
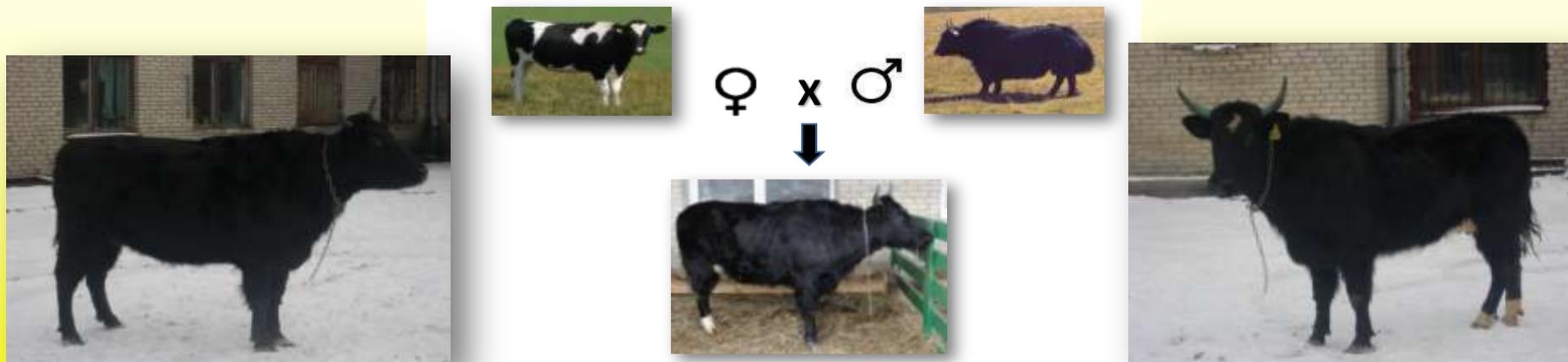
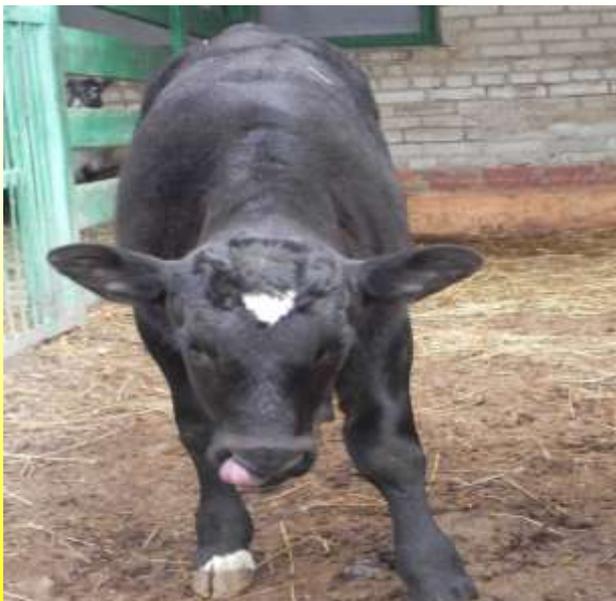


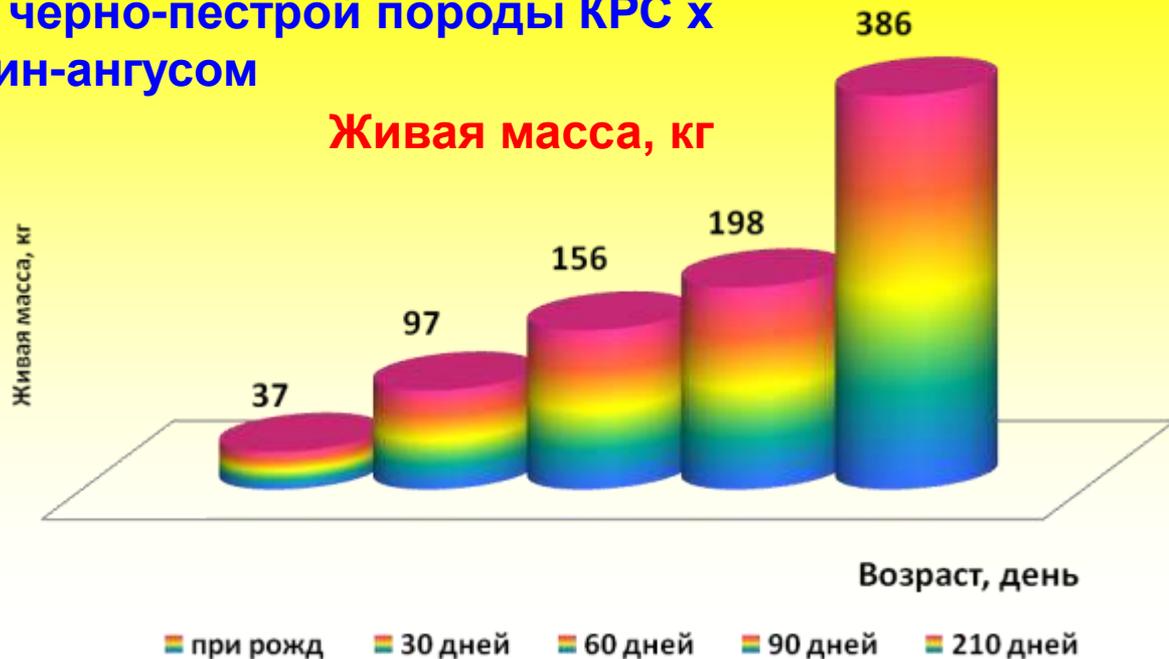
СХЕМА ГИБРИДИЗАЦИИ
ЯКА С КРУПНЫМ РОГАТЫМ СКОТОМ



Гибрид памирского яка х черно-пестрой породы КРС х абердин-ангусом



Живая масса, кг



Среднесуточный прирост, г

Возраст, день

Сравнительная характеристика динамики живой массы бычков мясных-пород и гибрида



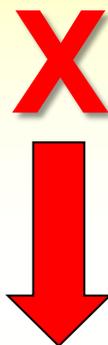
Гибриды сибирского козерога и зааненской породы коз



Интенсивность роста гибридных козлят - 280-320г.



Схема гибридизации





Интенсивность роста гибридных козлят - 250-300г.

Создание конкурентоспособных отечественных пород овец



Многоплодие



Высокая живая масса



Полиэстричность



Адаптационные свойства



The background features a dynamic, abstract design of flowing green lines and curves. The colors range from light, airy greens to deeper, more saturated shades, creating a sense of movement and depth. The lines are smooth and fluid, resembling liquid or fabric in motion.

**Благодарим за
внимание!**

МИРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО МЯСА С 2007 ПО 2019 ГГ. (по данным ФАО)

Страна	Прирост, %
Страны ЕС	0,4
США	11,2
Бразилия	33,2
Китай	34,6
Всего в мире	23,2

ЕЖЕГОДНЫЙ ПРИРОСТ МЯСА 2011–2025 гг. (по данным ФАО)

Вид мяса	Прирост, %
Птица	3,1
Свинина	2,6
Говядина	1,3
Прочие виды	0,2