

Российская академия сельскохозяйственных наук
Всероссийский научно-исследовательский институт
животноводства



80-летию института посвящается

ВИЖ - ФЛАГМАН ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ



Дубровицы - 2009



УДК 636 (91)

//**ВИЖ** – **флагман зоотехнической науки.** – Дубровицы, 2009. – с. 236.

Составители: **В.Н.Виноградов, Л.К. Эрнст, Н.И. Стрекозов, О.Ю. Осадчая**

Авторы:

Абилов А.И.	Лисицина Н.В.
Аргемьева О.А.	Махаев Е.А.
Багиров В.А.	Мглинец А.А.
Бойко И.И.	Мошкutelо И.И.
Веротченко М.А.	Некрасов Р.В.
Виноградов В.Н.	Осадчая О.Ю.
Воробьева С.В.	Павлов А.М.
Гаджиев А.М.	Первов Н.Г.
Григорьев Ю.Н.	Пешина О.А.
Гусев И.В.	Погодаев С.Ф.
Двалишвили В.Г.	Попов Н.А.
Дуборезов В.М.	Решетникова Н.М.
Жириков А.М.	Самохин В.Т.
Зиновьева Н.А.	Сергеев Н.И.
Ильин И.В.	Сивкин Н.В.
Калашников А.П.	Стрекозов Н.И.
Капшинская Л.И.	Стрекозова Е.Н.
Комбарова Н.А.	Субботин А.Д.
Кирилов М.П.	Субботина С.П.
Клинский Ю.Д.	Холманов А.М.
Колосова А.Г.	Чинаров В.И.
Кудрявцева И.А.	Чинаров И.И.
Крылова Г.Н.	Чомаев А.М.
Конопелько Е.И.	Шмаков Ю.И.
Кургузкин В.Н.	Шихов И.Я.
Легошин Г.П.	Эрнст Л.К.

Компьютерная верстка: **О.Ю. Осадчая, А.И. Шейкина.**

Дизайн обложки: **В.В. Лимонов**

СОДЕРЖАНИЕ

ВИЖу - ФЛАГМАНУ ЗООТЕХНИЧЕСКОЙ НАУКИ - 80 ЛЕТ.....	5
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ ВСЕРОССИЙСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА ЖИВОТНОВОДСТВА.....	23
МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ВНИИ ЖИВОТНОВОДСТВА.....	40
ОТДЕЛ СЕЛЕКЦИИ МОЛОЧНОГО СКОТА	67
ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ОВЦЕВОДСТВА И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ	74
ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ КОРМЛЕНИЯ И ФИЗИОЛОГИИ ПИЩЕВАРЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОРМОВ	86
НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РАЗВИТИЯ МЯСНОГО СКОТОВОДСТВА И ПРОИЗВОДСТВА ГОВЯДИНЫ.....	107
ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ СВИНОВОДСТВА.....	114
ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ГЕНЕТИКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.....	122
БИОЛОГИЯ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ И ТРАНСПЛАНТАЦИЯ ЭМБРИОНОВ – ОСНОВА УСКОРЕНИЯ ПРОГРЕССА В СЕЛЕКЦИИ ЖИВОТНЫХ.....	131
МУЗЕЙ ИСКУССТВЕННОГО ОСЕМЕНЕНИЯ ЖИВОТНЫХ – ИСТОЧНИК ЗНАНИЙ И НОВЫХ ИДЕЙ РАЗВИТИЯ БИОЛОГИИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ	143
ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ РЕПРОДУКЦИИ ЖИВОТНЫХ И ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ	151
ЦЕНТР БИОТЕХНОЛОГИИ И МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИАГНОСТИКИ.....	158
РОЛЬ МИКРОБИОЛОГИИ В РЕШЕНИИ НАУЧНЫХ ПРОБЛЕМ ЖИВОТНОВОДСТВА.....	168
ЛАБОРАТОРИЯ БИОХИМИИ	172
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ	182
ОТ НОВАЦИЙ К ИННОВАЦИЯМ.....	186
ИТОГИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗРАБОТКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ.....	192



ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	199
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БАЗА ВИЖА	211
ТАМБОВСКОМУ ФИЛИАЛУ ГНУ ВНИИЖ – 40 ЛЕТ	220