

12-10715 Т.2

ДУБЛЕТ

Российская академия сельскохозяйственных наук  
Государственное научное учреждение  
Уральский НИИСХ

## СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ КОРМПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ

12-10718



Материалы  
международной  
научно-практической  
конференции,  
посвященной 55-летию  
Уральского НИИСХ

ТОМ 2 • ЖИВОТНОВОДСТВО • ЭКОНОМИКА

Российская академия сельскохозяйственных наук  
ГНУ Уральский научно-исследовательский институт  
сельского хозяйства

**СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА  
В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ  
КЛИМАТИЧЕСКИХ  
УСЛОВИЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ  
ОТЕЧЕСТВЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ**

Материалы Международной научно-практической конференции,  
посвященной 55-летию Уральского НИИСХ,  
(г. Екатеринбург, 3–5 августа 2011 г.)

Том II  
Зоотехния и экономика сельского хозяйства

Екатеринбург  
2011

УДК 636+338.1  
ББК 45.2;65.32(2Рос-4)  
С83

Издается по решению  
Ученого совета ГНУ Уральский НИИСХ Россельхозакадемии,  
протокол № 1 от 28.01.2011 г.

С83 **Стратегия** развития кормопроизводства в условиях глобального изменения климатических условий и использования достижений отечественной селекции: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 55-летию Уральского НИИСХ / Сост. А.П. Колотов, отв. за вып. Т.В. Павленкова. — Т. II. Зоотехния и экономика сельского хозяйства. — Екатеринбург : Издательство АМБ, 2011. — 144 с.

Сборник научных трудов включает результаты по различным направлениям исследований в области животноводства: селекции, разведения, кормления и содержания сельскохозяйственных животных, а также некоторые вопросы экономики сельского хозяйства.

Сборник предназначен для научных работников и специалистов сельского хозяйства.

Издание подготовлено в авторской редакции.

УДК 636+338.1  
ББК 45.2;65.32(2Рос-4)

© Авторы, 2011  
© Уральский НИИСХ Россельхозакадемии, 2011  
© Оформление. Издательство АМБ, 2011

## СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                                                                                                                                          |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ УРАЛЬСКОГО ТИПА<br>НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ. Петров, к. с.-х. наук .....                                                                                                                           | 5  |
| РАЗВИТИЕ ПЛЕМЕННОЙ БАЗЫ МОЛОЧНОГО СКОТОВОДСТВА<br>В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН. И.Ф. Юмагузин, к. с.-х. наук, С.С. Ардаширов .....                                                                                          | 11 |
| КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ТИПА ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ ПОТОМКОВ<br>БЫКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ. А.В. Новиков .....                                                                                                                                | 14 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ СТАДОМ FASTOS 2000 ДЛЯ КОНТРОЛЯ<br>ВОСПРОИЗВОДСТВА В АГРОФИРМЕ «БАЙРАМГУЛЬ».<br>В.Ф. Гридин, д. с.-х. наук, Р.С. Тягунов .....                                                          | 21 |
| РАЗРАБОТКА ПРЕМИКСА ДЛЯ СУХОСТОЙНЫХ КОРОВ ПРИ БЕСПРИВЯЗНОМ СОДЕРЖАНИИ.<br>В.Ф. Гридин, д. с.-х. наук, Р.С. Тягунов .....                                                                                                 | 24 |
| СОСТОЯНИЕ ПЛЕМЕННОГО СВИНОВОДСТВА В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.<br>И.В. Ткаченко, Г.Ф. Палий .....                                                                                                                             | 28 |
| ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СВИНОМАТОК ВТОРОГО ПОКОЛЕНИЯ,<br>ПОЛУЧЕННЫХ ОТ РОДИТЕЛЕЙ С РАЗНОЙ СТРЕССОВОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬЮ<br>ПРИ ГОМОГЕННОМ ПОДБОРЕ ИХ ОСЕМЕНЕНИЯ В ХОЛОСТОМ СОСТОЯНИИ.<br>Р.Р. Габдракинов .....       | 32 |
| УЛУЧШЕНИЕ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВЕЦ ТОНКОРУННЫХ ПОРОД<br>В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН. З.А. Галиева .....                                                                                                                  | 36 |
| РОЛЬ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОВЫШЕНИИ ПРОДУКТИВНОСТИ МОЛОЧНОГО<br>СКОТА В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО ЗАУРАЛЬЯ.<br>Н.Н. Голуенко, А.А. Гольцман, В.Н. Шульц .....                                                                       | 38 |
| МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ КОРОВ В НОРМЕ<br>И ПРИ ПАТОЛОГИИ. Т.Г. Давыдова, Л.И. Дроздова .....                                                                                                             | 41 |
| ОЦЕНКА ИММУННОГО СТАТУСА И КОРРЕКЦИЯ ИММУНОДЕФИЦИТНЫХ СОСТОЯНИЙ<br>У КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.<br>И.М. Донник, И.А. Шкуратова, Н.А. Верещак, О.С. Бодрова .....                                                           | 46 |
| ВЛИЯНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ИХ БИОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС<br>КРОВИ ПОПУЛЯЦИИ КОРОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ЩУЧАНСКОГО РАЙОНА<br>КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ. А.В. Ильных, А.А. Абзаева, Е.А. Кобякова .....                      | 50 |
| ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОЧНОГО ТИПА ЛОШАДЕЙ БАШКИРСКОЙ ПОРОДЫ<br>В УСЛОВИЯХ КУЛЬТУРНО-ТАБУННОГО СОДЕРЖАНИЯ. Н.А. Маершина, к. с.-х. наук,<br>И.А. Ахатова, д. с.-х. наук, Ю.С. Кинзябасов, Э.Э. Юмагузина, к. с.-х. наук ..... | 53 |
| СОЗДАНИЕ НОВЫХ ЛИНИЙ В ТУКЛИНСКОЙ ПОРОДЕ СВИНЕЙ.<br>М.Р. Сайфутдинов, Р.А. Файзуллин .....                                                                                                                               | 56 |
| МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ В ЗАВИСИМОСТИ<br>ОТ ПРОДУКТИВНОСТИ МАТЕРЕЙ. О.С. Чеченихина .....                                                                                                                          | 61 |
| АНТИГЕННОЕ СХОДСТВО ПАР КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА РАЛЬСКОГО ТИПА<br>И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ОПЛОДОТВОРЯЕМОСТЬ МАТОК. О.С. Шаталина .....                                                                                          | 66 |
| МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЖИВОТНЫХ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ<br>В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ. О.И. Лешонок, к. с.-х. наук, С.Н. Сиромыха .....                                                                                            | 69 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО СТАТУСА КОРОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ.<br>И.А. Шкуратова, А.И. Белоусов, О.В. Соколова .....                                                                                                           | 72  |
| ОЦЕНКА ИММУНОЛОГИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ.<br>И.А. Шкуратова, д.в.н., профессор, Н.А. Веретак, д.в.н., О.В. Соколова, к.б.н.;<br>О.С. Бодрова, к.в.н., А.И. Белоусов, А.С. Заслонов ..... | 74  |
| ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ<br>СПК «КОЛХОЗ ИМЕНИ СВЕРДЛОВА».<br>В.К. Кустова; С.Л. Гридина, д. с.-х. наук, Г.А. Романенко .....                                                                                                                | 78  |
| ЭКСТЕРЬЕРНАЯ ОЦЕНКА ЖИВОТНЫХ В ПЛЕМЕННЫХ ЗАВОДАХ<br>СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ. О.И. Лешонок, к. с.-х. наук; С.Н. Сиромеха .....                                                                                                                                              | 82  |
| ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЗВРЕДНОСТИ ПРЕПАРАТА «КАТОЛИТ» НА БЕЛЫХ МЫШАХ.<br>Е.Н. Шилова, к. вет. наук, О.Г. Субботина .....                                                                                                                                                         | 85  |
| ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И БАЛАНС АЗОТА У ГУСЯТ-БРОЙЛЕРОВ,<br>ПОТРЕБЛЯВШИХ В СОСТАВЕ КОМБИКОРМОВ ГОЛОЗЕРНЫЙ ЯЧМЕНЬ.<br>Н.А. Торопова .....                                                                                                                     | 87  |
| ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИКА ВЕТОМ НА ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ<br>ГУСЯТ-БРОЙЛЕРОВ.<br>С.Ф. Суханова, д. с.-х. наук, С.В. Кожевников, к. вет. наук, С.В. Шульгин .....                                                                                                          | 91  |
| РОЛЬ МОЛОЗИВА В ФОРМИРОВАНИИ ИММУНИТЕТА К ОРВИ У НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ.<br>Е.Н. Шилова, к. вет. наук, В.А. Михляев .....                                                                                                                                                  | 94  |
| ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВИТАМИНОВ НА БИОХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВИ<br>ГУСЯТ ШАДРИНСКОЙ ПОРОДЫ. А.С. Дорофеева .....                                                                                                                                                          | 96  |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ КОНСЕРВАНТЫ В КОЛБАСНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.<br>З.А. Галиева, к. с.-х. наук, З.З. Искандарова .....                                                                                                                                                    | 102 |
| ГОЛОЗЕРНЫЙ ЯЧМЕНЬ В ПТИЦЕВОДСТВЕ.<br>А.А. Грязнов, А.В. Лойкова, В.А. Бидянов .....                                                                                                                                                                                     | 104 |
| ОЦЕНКА КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО СОСТАВА НЕЗАМЕНИМЫХ<br>АМИНОКИСЛОТ В РЫБНОЙ МУКЕ.<br>Н.Н. Беспаятных, Е.Н. Беспаятных, А.Ю. Лошманова, Н.В. Киселева .....                                                                                                       | 109 |
| МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗ<br>И 12-ТИ ПЕРСТНОЙ КИШКИ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН ПРОБИОТИКА БАЦЕЛЛ.<br>М.Н. Гагарина, Л.И. Дроздова д. вет. наук .....                                                                                                   | 112 |
| ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОГО<br>УПРАВЛЕНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННЫМ КОМПЛЕКСОМ СРЕДНЕГО УРАЛА.<br>Н.Н. Зезин, д.с.-х. н., Н.В. Мальцев, к.э.н. ....                                                                                              | 117 |
| НЕОБХОДИМОСТЬ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОРМОПРОИЗВОДСТВЕ.<br>О.Д. Рубасва, д.э. наук, Е.В. Абилова .....                                                                                                                                                            | 124 |
| НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В БЮДЖЕТНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ.<br>Л.В. Гусева .....                                                                                                                                                                                                      | 131 |
| ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРАВ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ<br>БЮДЖЕТНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ. А.В. Масленина .....                                                                                                                                                         | 136 |
| ИННОВАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ РАЗВИТИЯ КОРМОПРОИЗВОДСТВА ЮЖНОГО ЗАУРАЛЬЯ<br>Е.В. Абилова .....                                                                                                                                                                                  | 139 |