

15-9585-5  
Т.1

ДУБЛЕТ



**Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентноспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ**



98860-51  
15-09886

**МАТЕРИАЛЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,**

посвященной 80-летию со дня рождения и  
57-летию производственной, научно-педагогической  
и общественной деятельности Заслуженного деятеля науки РФ, доктора  
сельскохозяйственных наук, профессора, заведующего кафедрой кормления  
сельскохозяйственных животных и зоогигиены Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина

**УЛИТЬКО ВАСИЛИЯ ЕФИМОВИЧА**

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации**

**Министерство сельского, лесного хозяйства и  
природных ресурсов Ульяновской области**

**ФГБОУ ВПО «Ульяновская государственная  
сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина»**

# **МАТЕРИАЛЫ**

**Международной научно-практической конференции**

**«Фундаментальные и прикладные  
проблемы повышения продуктивности  
животных и конкурентоспособности продукции  
животноводства в современных экономических  
условиях АПК РФ»**

Том 1

**СЕКЦИЯ «КОРМОПРОИЗВОДСТВО,  
КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И  
ТЕХНОЛОГИЯ КОРМОВ»**

Ульяновск, 2015 г

Материалы Международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы повышения продуктивности животных и конкурентоспособности продукции животноводства в современных экономических условиях АПК РФ», посвященной 80-летию со дня рождения и 57-летию производственной, научно-педагогической и общественной деятельности Заслуженного деятеля науки РФ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора, Почетного работника высшего профессионального образования РФ, Почетного профессора Полтавской государственной аграрной академии, заведующего кафедрой кормления сельскохозяйственных животных и зоогиены Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина Улитко Василия Ефимовича Ульяновск, Том 1. - Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина, 2015. – 318 с.

**Редакционная коллегия:**

**А.В. Дозоров**, ректор академии  
**В.А. Исайчев**, первый проректор-проректор по научной работе  
**И.И. Богданов**, начальник Управления науки и инноваций  
**В.П. Дегтярёв**, академик РАН  
**И.П. Шейко**, доктор с.-х. наук, академик НАН Белоруссии  
**В.П. Рыбалко**, доктор с.-х. наук, академик НААН Украины  
**В.Е. Улитко**, доктор с.-х. наук профессор  
**Л.А. Пыхтина**, доктор с.-х. наук профессор  
**О.А. Десятов**, кандидат с.-х. наук, доцент

Авторы опубликованных статей несут ответственность за достоверность и точность приведенных фактов, цитат, экономико-статистических данных, собственных имен, географических названий и прочих сведений, а также за разглашение данных, не подлежащих открытой публикации.

**ISBN 978-5-905970-54-2**  
**ISBN 978-5-905970-33-7**

© ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», 2015

## СОДЕРЖАНИЕ

### СЕКЦИЯ «КОРМОПРОИЗВОДСТВО, КОРМЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ТЕХНОЛОГИЯ КОРМОВ»

<b>УЛИТЬКО В.Е.</b> ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ КАФЕДРЫ КОРМЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ЗООГИГИЕНЫ.....	12
<b>МЫСИК А.Т.</b> РАЗВИТИЕ ЖИВОТНОВОДСТВА В МИРЕ И РОССИИ В 2011-2013 ГГ.....	19
<b>ДЕГТЯРЕВ В.П.</b> ОСОБЕННОСТИ ОБМЕНА АЗОТИСТЫХ ВЕЩЕСТВ У ЖВАЧНЫХ ЖИВОТНЫХ.....	25
<b>ШЕЙКО Р.И., ШЕЙКО И.П.</b> КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА БЕЛАРУСИ.....	26
<b>РЫБАЛКО В.П. БИРТА Г.А., БУРГУ Ю.Г.</b> ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА МЯСА СВИНИНЫ.....	30
<b>КОРНИЕНКО А.В., УЛИТЬКО В.Е., САВИНА Е.В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОРБИРУЮЩИХ ДОБАВОК КОРЕТРОН И БИОКОРЕТРОН С ПРЕ-И ПРОБИОТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ В РАЦИОНАХ СВИНОМАТОК И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ В СУПОРОСНЫЙ И ПОДСОСНЫЙ ПЕРИОДЫ.....	33
<b>ГУЛЯЕВА Л.Ю., УЛИТЬКО В.Е., ЕРИСАНОВА О.Е.</b> МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ, АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ И ИНКУБАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА ЯИЦ КУР РОДИТЕЛЬСКОГО СТАДА ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН АНТИОКСИДАНТНОГО ПРЕПАРАТА «ЛИПОВИТАМ БЕТА».....	36
<b>ЛИФАНОВА С.П., УЛИТЬКО В.Е., ТОЙГИЛЬДИН С.В.</b> ПРОДУКТИВНОСТЬ, СОСТАВ И СЫРОПРИГОДНОСТЬ МОЛОКА КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ИХ РАЦИОНАХ АНТИОКСИДАНТНОГО ПРЕПАРАТА.....	41
<b>ДЕСЯТОВ О.А., УЛИТЬКО В.Е., ПЫХТИНА Л.А., СТЕКЛОВА Н.Н.</b> КОРРЕКЦИЯ ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ, ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ И ПОВЫШЕНИЯ ИХ ПРОДУКТИВНОСТИ У БЫЧКОВ ПРИ ОТКОРМЕ НА ВОДЯНИСТЫХ КОРМАХ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФЕРМЕНТНЫХ, МИНЕРАЛЬНЫХ И ВИТАМИННЫХ ДОБАВОК.....	43
<b>СЕМЁНОВА Ю.В., УЛИТЬКО В.Е.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКОГО СТАТУСА ОРГАНИЗМА СВИНЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ИХ РАЦИОНАХ КОРМОВЫХ БИОДОБАВОК, КАК СРЕДСТВО ПОВЫШЕНИЯ ИХ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ.....	47
<b>ЕРИСАНОВА О.Е., ПЫХТИНА Л.А., УЛИТЬКО В.Е.</b> КОРРЕКЦИЯ СОРБИРУЮЩИМИ ДОБАВКАМИ В РАЦИОНАХ ПРОЦЕССОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ И ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ У БРОЙЛЕРОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПОТЕНЦИАЛА ИХ ПРОДУКТИВНОСТИ.....	51
<b>САВИНА Е.В., КОРНИЕНКО А. В., УЛИТЬКО В.Е.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ «БИОКОРЕТРОН-ФОРТЕ» В РАЦИОНАХ СВИНОМАТОК И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ В СУПОРОСНЫЙ И ПОДСОСНЫЙ ПЕРИОДЫ.....	56
<b>УЛИТЬКО В.Е., ДЕСЯТОВ О.А., ЛИФАНОВА С.П., ВОЕВОДИН Ю.Е.</b> УЛУЧШЕНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЛОКА КОРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕПАРАТА ЛИПОСОМАЛЬНОЙ ФОРМЫ.....	59
<b>ПЫХТИНА Л.А., УЛИТЬКО В.Е.</b> ПРОЦЕССЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ У КОРОВ НА СИЛОСНЫХ И СЕНАЖНО-СИЛОСНЫХ РАЦИОНАХ.....	62
<b>БЕЛОУСОВ М.Ю., ГРИГОРЬЕВА А.О., ДАВЫДОВА Ю.Д., КУШНЕРЕНКО В.О., МАЛЫШКИНА А.А., ПОРЫВАЕВ А.Н., СЕМЁНОВ А.С., ТУРОВ С.Н., ШИРДЯЕВА С., ШИРМАНОВА К.О.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОБОГАЩЕНИЯ РАЦИОНОВ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ И СОРБИРУЮЩИМИ КОРМОВЫМИ ДОБАВКАМИ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МОЛОКА, МЯСА И ЯИЦ.....	65
<b>ДУШКИН В.В.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА КАРОТИНА СЕНА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЧВЕННО – КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОН ЕГО ВЫРАЩИВАНИЯ В УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	71
<b>АХМЕТОВА В.В., ДЕЖАТКИНА С.В., ЛЮБИН Н.А., КОЗЛОВ В.В.</b> ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ КОМПЛЕКСНОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ ПРИРОДНОГО МЕРГЕЛЯ И ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ.....	74
<b>ГУБАНОВА Н.В., ХАЙСАНОВ Д.П.</b> ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ МИНЕРАЛОВ НА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СВИНОМАТОК.....	77
<b>ДЕЖАТКИНА С.В., ЛЮБИН Н.А., АХМЕТОВА В.В.</b> ПОКАЗАТЕЛИ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА У СВИНОМАТОК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СОЕВОЙ ОКАРЫ.....	79
<b>ЛЮБИНА Е.Н.</b> ОЦЕНКА МИКРОЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОКРОВНЫХ ВОЛОС СВИНОМАТОК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В ИХ РАЦИОНАХ ПРЕПАРАТОВ ВИТАМИНА А.....	81
<b>ВАСИНА С.Б.</b> ИЗМЕНЕНИЕ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ ПОРОСЯТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК.....	83

<b>ЛЮБИН Н.А.</b> ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ В РАЦИОНАХ СВИНЕЙ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ БЕТА-КАРОТИНА.....	86
<b>АНДРЕЕВ А.И., БОГАТОВА М.В., МЕНЬКОВА А.А.</b> ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ СИЛОСА НА ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКТИВНОСТИ ДОЙНЫХ КОРОВ .....	88
<b>ЧИЧАЕВА В.Н., ВОРОБЬЕВА Н.В., ХРАМОВ Н.Ф., ЛОГИНОВАТ.П.</b> АДРЕСНОЕ КОРМЛЕНИЕ ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ В УСЛОВИЯХ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ.....	90
<b>БЕДИЛО Н.А., ОСЕЦКИЙ С.И.</b> ЛЮЦЕРНА ЖЕЛТАЯ КАК КОМПОНЕНТ ПАСТБИЩНЫХ ТРАВΟΣМЕСЕЙ НА ЗАПАДНОМ ПРЕДКАВКАЗЬЕ.....	94
<b>БИКТАШЕВ Р.У., БУЛАНКОВА С.Р., ГАЛИУЛЛИН А.Н., ФОМИН В.Н.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАСТИТЕЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ В РАЦИОНАХ ОТКАРМЛИВАЕМОГО СКОТА.....	98
<b>БОБКОВА Г.Н., МЕНЬКОВА А.А.</b> ВЛИЯНИЕ ПРОТЕИНОЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОНЦЕНТРАТА НА МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ И МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ СВИНЕЙ.....	100
<b>БРЮХНО О.Ю.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕМИКСА В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ ДО ШЕСТИ МЕСЯЦЕВ.....	103
<b>БУРЯКОВ Н.П., БУРЯКОВА М.А., МИРОНОВ М.М.</b> ПОКАЗАТЕЛИ ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ И ПРОДУКТИВНОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ В КОРМЛЕНИИ ПРЕБИОТИКА .....	106
<b>БУРЯКОВ Н.П., БУРЯКОВА М.А., АНИСИМОВ М.А.</b> ПРЕСТАРТЕРНЫЙ КОМБИКОРМ В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ.....	109
<b>СОБОЛЕВА Н.В., КАРАМАЕВ С. В.</b> ВЛИЯНИЕ ВИДА КОРМОВЫХ КУЛЬТУР В РАЦИОНЕ КОРОВ НА КАЧЕСТВО МОЛОКА И СЫРА.....	112
<b>ПИРОГОВ В.В.</b> ВЛИЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА КАЧЕСТВО ГОВЯДИНЫ.....	114
<b>КИТАЕВ Е.А., КАРАМАЕВ В.С., КАРАМАЕВ С.В.</b> ВЛИЯНИЕ ТИПА РАЦИОНА НА ПРОЦЕССЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ У КОРОВ ГОЛШТИНСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНЕРАЦИЙ.....	116
<b>КРИСАНОВ А.Ф., ГОРБАЧЕВА Н.Н., ВОЛОШИН А.В., БАЙКИНА С.А.</b> ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНА А НА МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ ПРИ ОТКОРМЕ НА ПИВНОЙ ДРОБИНЕ .....	119
<b>ГОРОДСКИХ Ю.Н.</b> ПРИМЕНЕНИЕ САПРОПЕЛЯ В КАЧЕСТВЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ В ЖИВОТНОВОДСТВЕ .....	122
<b>ГРИГОРЬЕВ В.С., ЕФИМОВА В.А.</b> ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ВОДНИТ» НА ВЫХОД И КАЧЕСТВО МЯСО СВИНЕЙ.....	123
<b>ДЕВЯТКИН В.А., РОМАНОВ В.Н., БОГОЛЮБОВА Н.В., ГОЛОВИН А.В.</b> ВЛИЯНИЕ ПРОПИОНАТА СА И МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ПРОЦЕССЫ ПИЩЕВАРЕНИЯ И ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОЧНОГО СКОТА.....	125
<b>ДЕНИСЕНКО А.Н., МАКСИМЮК Н.Н., СМИРНОВА С.В.</b> ПРИМЕНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОРОСЯТ.....	128
<b>СЛЕЗКО Е.И., БОБКОВА Г.Н.</b> ПОКАЗАТЕЛИ ЖИВОЙ МАССЫ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН ПРОТЕИНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОНЦЕНТРАТА .....	130
<b>ЗИРУК И.В.</b> АСПАРАГИНАТЫ В КОРМАХ ПОДСВИНКОВ .....	133
<b>ИБАТОВА Г.Г.</b> АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЯСА БЫЧКОВ ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СТИМУЛЯТОРА РОСТА «НУКЛЕОПЕПТИД» .....	135
<b>ИВАНОВА Е.Ю., ЛАВРЕНТЬЕВ А.Ю.</b> ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КОМБИКОРМАХ ДЛЯ КУР-НЕСУШЕК.....	137
<b>ИЗМАЙЛОВИЧ И.Б.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ L-ГОМОСЕРИНА В РАЦИОНАХ РЕМОНТНОГО МОЛОДНЯКА КУР.....	140
<b>КАРАПЕТЯН А.К.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕМИКСА 168-1П5 В КОРМЛЕНИИ МЯСНЫХ КУР .....	143
<b>КАРАПЕТЯН А.К., ТАРАНОВА И.Ю., КАСИЦИНА О.Р.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ В КОРМЛЕНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ.....	145
<b>КАРАПЕТЯН А.К.</b> ПРОДУКТИВНОСТЬ КУР В УСЛОВИЯХ ЗАО «АГРОФИРМА «ВОСТОК».....	147
<b>КАРАПЕТЯН А.К., КОЛЕСОВА В.И., ФРИЗЕН Д.В.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ В КОРМЛЕНИИ ПТИЦЫ.....	151
<b>КОМИСАРОВА Т.Н., ПИДЯШЕНКО А.С.</b> КОРМЛЕНИЕ МОЛОДНЯКА НА ОТКОРМЕ В ООО «СОВХОЗ «ИЛЬИНОГОРСКОЕ».....	152
<b>КОСТРОМКИНА Н.В.</b> ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ РАЗЛИЧНОМ ПОСТУПЛЕНИИ В ОРГАНИЗМ СЕЛЕНА.....	154
<b>КРИСАНОВ А.Ф., ГОРБАЧЕВА Н.Н., БАЙКИНА С.А., ДЕМИН В.В.</b> ВЛИЯНИЕ ВИТАМИНА А НА ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА И РАЗВИТИЯ ТЕЛЯТ.....	156

<b>КУЗЯКИНА Л.И., КОНОВАЛОВА Т.Н., ГАБОВ В.А.</b> ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «КОРМФОРТЕ» НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ И ИХ ОБМЕН ВЕЩЕСТВ.....	159
<b>ЛИПОВА Е.А.</b> ВЛИЯНИЕ БВМК (С) НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ.....	161
<b>ЛИПОВА Е.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ НАПОЛНИТЕЛЯ БВМК (Р).....	163
<b>ЛОБКОВ В.Ю., ФРОЛОВ А.И., БУЛГАКОВА Г.В.</b> БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИКРОЭЛЕМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ В КОРМЛЕНИИ КОРОВ.....	166
<b>ЛЫСЕНКО Ю.А., ЛУНЕВА А.В.</b> ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА КАК АЛЬТЕРНАТИВА АНТИБИОТИКАМ.....	169
<b>МАЛИКОВА М.Г., АХМЕТОВА И.Н., БАГАУТДИНОВА А.Р.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРЕПАРАТА ПРОБИОТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ В РАЦИОНАХ КОРОВ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА КАЧЕСТВО ПОЛУЧАЕМОГО ПРИПЛОДА.....	171
<b>МАЛИКОВА М.Г., ШАГАЛИЕВ Ф.М., АХМЕТОВА И.Н., ИБРАГИМОВ Ф.Ф.</b> СИЛОСОВАНИЕ ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОВЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ КОНСЕРВАНТОВ.....	173
<b>МАЛИКОВА М.Г., ШАГАЛИЕВ Ф.М., АХМЕТОВА И.Н., Ф.Ф. ИБРАГИМОВ</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В РАЦИОНАХ ДОЙНЫХ КОРОВ СИЛОСОВ, ЗАГОТОВЛЕННЫХ С ПРИМЕНЕНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ КОНСЕРВАНТОВ.....	176
<b>ВОРОБЬЕВА Н.В., КОМИССАРОВА Т.Н., СЕРЕДНЕВ Ю.С.</b> МОНИТОРИНГ КОРМЛЕНИЯ РЕМОУНТНЫХ ТЕЛОК В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ....	179
<b>МОХОВА Е.В.</b> БИОДОСТУПНОСТЬ СОЕДИНЕНИЙ СЕЛЕНА, ЙОДА И КАРНИТИНА ДЛЯ ПТИЦЫ.....	182
<b>ВАСИЛЬЕВ Н.И., ЕФРЕМОВ Г.Г.</b> СОДЕРЖАНИЕ ПРОЛАКТИНА В КРОВИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ ПРИ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОМ КОРМЛЕНИИ.....	185
<b>НАУМОВА М.П., ТАИРОВА Р.М., МУСАТКИНА Т.Б.</b> ВЛИЯНИЕ КОРМОВОЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ Р <sub>1</sub> НА ОРГАНИЗМ ТЕЛЯТ.....	186
<b>НЕКРАСОВ Р.В., ЧАБАЕВ М.Г.</b> ПРОБИОТИК В КОРМЛЕНИИ ТЕЛЯТ.....	188
<b>НИКОЛАЕВ Г.А., МАКСИМЮК Н.Н., ТРОФИМОВ И.Н.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЭНЕРГОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОРМЛЕНИИ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ.....	190
<b>НОСЕНКО А.В., ЛЫСЕНКО Ю.А., ЛУНЕВА А.В.</b> КОНЦЕНТРАТ ХЛОРЕЛЛЫ – АЛТЕРНАТИВА КОРМОВЫМ АНТИБИОТИКАМ.....	192
<b>ТАГИЕВ А.А., АБДУЛЛАЕВ Г.Г., АЛИЕВ А.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВ В ПЕРЕПЕЛОВОДСТВЕ.....	194
<b>ПОДОЛЬНИКОВ В.Е., ГАМКО Л.Н., ПОДОЛЬНИКОВ М.В., ПРОХОРЕНКОВА А.М.</b> КОМПЛЕКСНАЯ КОРМОВАЯ ДОБАВКА ДЛЯ ТЕЛЯТ НА ОСНОВЕ СМЕКТИТНОГО ТРЕПЕЛА.....	197
<b>СМАКУЕВ Д.Р.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВ БЫЧКАМИ СИММЕНТАЛЬСКОЙ И АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОДЫ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВЫРАЩИВАНИЯ.....	200
<b>СТАРЦЕВА Н.В.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОДУКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ СЕНАЖА В УПАКОВКЕ ИЗ БОБОВЫХ КУЛЬТУР НА ОРГАНИЗМ ОТКАРМЛИВАЕМЫХ БЫЧКОВ.....	203
<b>АЛЕКСЕЕВ В.А.</b> ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПИТАТЕЛЬНОСТЬ КОРМОВ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В КОРМЛЕНИИ СВИНЕЙ.....	205
<b>ЕРМАКОВА Е.И., ПАПУНИДИ К.Х., БИКТАШЕВ Р.У.</b> ПОКАЗАТЕЛИ БЕЛКОВОГО ОБМЕНА И МОРФОЛОГИЯ КРОВИ БЫЧКОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И ПРИМЕНЕНИИ СОРБЕНТОВ.....	207
<b>ВАСИЛЬЕВ А.А., МОСКАЛЕНКО С.П., КОРОБОВ А.П., СИВОХИНА Л.А., КУЗНЕЦОВ М.Ю.</b> ВЛИЯНИЕ ГИДРОПОННОГО ЗЕЛЕННОГО КОРМА В РАЦИОНАХ ДОЙНЫХ КОРОВ НА ИХ МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ.....	209
<b>ВАСИЛЬЕВ А.А., КАРАСЕВ А.А., ГУРКИНА О.А., ПОДДУБНАЯ И.В., КИЯШКО В.В.</b> АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЖИВОЙ МАССЫ КАРПА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ В САДКАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КОРМЛЕНИИ ЙОДСОДЕРЖАЩЕЙ ДОБАВКИ «АБИОПЕПТИД».....	212
<b>ЗАХАРОВ Л.М.</b> ПИЩЕВОЕ ПОВЕДЕНИЕ ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ КОМБИКОРМА ГЛЮТЕНА КУКУРУЗНОГО.....	214
<b>ИВАНОВА А.С.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОПЛЕКСОВ ЦИНКА И МЕДИ В КОРМЛЕНИИ ЛАКТИРУЮЩИХ КОРОВ.....	216
<b>ТОРЖКОВ Н.И., ЗАХАРОВ Л.М., ЗАХАРОВ М.В.</b> ВЛИЯНИЕ КОРМЛЕНИЯ ГОЛШТИНСКИХ КОРОВ НА ИХ ПРОДУКТИВНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ПРИГОРОДНОГО РАЙОНА Г. РЯЗАНИ.....	218
<b>СУХАНОВА С.Ф., АЗАУБАЕВА Г.С.</b> ПРОДУКТИВНОСТЬ ГУСЯТ-БРОЙЛЕРОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОБИОТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ СЕРИИ ВЕТОМ.....	219
<b>МОШКУТЕЛО И.И.</b> СУХИЕ ПРОДУКТЫ ИЗ ЗЕЛЕННЫХ ТРАВ В СИСТЕМЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ПИТАНИЯ СВИНОМАТОК.....	222
<b>ТИМОНЧЕВА М.С., БОДРОВА Л.Ф.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ ОБЩЕГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕРЕПЕЛОВ КРОССА «ЯПОНСКИЙ СЕРЫЙ», ПОЛУЧАВШИХ КОРМОСМЕСИ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ОБМЕННОЙ ЭНЕРГИИ.....	226

<b>ТИШЕНКОВ П.И.</b> ВЛИЯНИЕ ФЕРМЕНТНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА НЕКРАХМАЛЬНЫЕ ПОЛИСАХАРИДЫ ЗЕРНОВЫХ КОРМОВ.....	228
<b>ТИШЕНКОВ П.И., ИОНЧИКОВА Г.П.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТЕИНОВОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ В РАЦИОНАХ БЫЧКОВ НА ОТКОРМЕ.....	231
<b>ХОТМИРОВА О.В.</b> СКОРОСТЬ ЭВАКУАЦИИ СОДЕРЖИМОГО ИЗ ПРЕДЖЕЛУДКОВ КОРОВ ПРИ СОДЕРЖАНИИ ИХ НА РАЦИОНАХ С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ ФРАКЦИЙ КЛЕТЧАТКИ В РАЦИОНЕ.....	233
<b>ЗАБАШТА Н.Н., ГЛАЗОВ А.Ф., ГОЛОВКО Е.Н., ВЛАСОВ А.Б.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРМОВОЙ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ «АЛЬБИТ-БИО» ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ.....	236
<b>ХЛУПОВ А.А., НЕГРЕЕВА А.Н., ШАЛЬНЕВА Т.В., ВОРОНИНА О.А.</b> КАЧЕСТВО СВИНИНЫ ПРИ ОТКОРМЕ ЖИВОТНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕТРАДИЦИОННЫХ КОРМОВ.....	239
<b>ЧАУНИНА Е.А., ТЛЕГЕНОВ А.М.</b> РАПСОВЫЙ ЖМЫХ В РАЦИОНАХ КОРМЛЕНИЯ ЖИВОТНЫХ.....	241
<b>ЧЕХРАНОВА С.В.</b> ПРЕМИКСЫ НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ СЕМЯН МАСЛИЧНЫХ КУЛЬТУР В КОРМЛЕНИИ КОРОВ.....	245
<b>ШАГАЛИЕВ Ф.М., ШАРИФЯНОВ Б.Г., АХМЕТОВА И.Н.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭКСТРУДИРОВАННЫХ КОРМОВ В РАЦИОНАХ ВЫСОКОУДОЙНЫХ КОРОВ.....	247
<b>ШАРИФЯНОВ Б.Г., ШАГАЛИЕВ Ф.М., АХМЕТОВА И.Н.</b> ЗЛАКОВО-БОБОВЫЕ ТРАВΟΣМЕСИ В РАЦИОНАХ ВЫСОКОУДОЙНЫХ КОРОВ.....	249
<b>ШЕРСТЮГИНА М.А.</b> ВЛИЯНИЕ БЕЛКОВО-ВИТАМИННО-МИНЕРАЛЬНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНОВ КУР-НЕСУШЕК.....	251
<b>ШМАКОВ П.Ф., ЯЦИШИН А.В., КОЛОКОЛЬНИКОВ И. А., ЛОШКОМОЙНИКОВ И.А.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ МУКИ ИЗ СЕМЯН РАПСА ИНДЮШАТАМ-БРОЙЛЕРАМ.....	253
<b>ЧИЧАЕВА В.Н., БУРМИН С.П., ШИШУЛИНА И.М.</b> ЭКСТРУДАТЫ С ПИЩЕВЫМИ ОТХОДАМИ.....	256
<b>ЮНУСОВА О.Ю.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ L-КАРНИТИНА В РАЦИОНАХ ХРЯКОВ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ.....	258
<b>ЮНУСОВА О.Ю., МАЛЬЧИКОВ Р.В.</b> ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЫВОРОТКИ КРОВИ ПОРОСЯТ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ПРЕСТАРТЕРА.....	260
<b>ЮРЬЕВА Е.В., НЕГРЕЕВА А.Н., БАБУШКИН В.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СУХИХ ЯБЛОЧНЫХ ВЫЖИМОК В ПОДКОРМКЕ ПОРОСЯТ-СОСУНОВ ДЛЯ ЧАСТИЧНОЙ ЗАМЕНЫ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО КОРМА.....	262
<b>ЯКИМОВ А.В., АЙЗЕТУЛЛОВ А.К., НУРТДИНОВ М.Г., ЗИАТДИНОВ М.Г., ГРОМАКОВ В.В</b> ВОЛОСТНОВА А.Н. ВЛИЯНИЕ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ И ПТИЦЫ.....	264
<b>ЯКИМОВ А.В., ТИТОВ Н.Л., ЗАРИПОВ Ф.Р., А.Н. ВОЛОСТНОВА, КАЮМОВ Р.Ш., ХИСАМОВ Р.З.</b> ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НОВЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ДОБАВОК В РАЦИОНАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ.....	266
<b>ЯКИМОВ А.В., АБУЗЯРОВ Р.Х., САДРЕТДИНОВ А.К., РАХМАТУЛЛИН А.И., ГИСМАТОВ Р.Р., ХАСАНОВ М.М.</b> ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ПРОТЕИНОВОЙ ПИТАТЕЛЬНОСТИ РАЦИОНОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И СВИНЕЙ.....	269
<b>ГАДИЕВ Р.Р., ГАЛИНА Ч.Р., МАЖИТОВ С.Р.</b> ПРОДУКТИВНОСТЬ ГУСЕЙ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХЛОРЕЛЛЫ.....	271
<b>ГАЛИНА Ч.Р., ГАДИЕВ Р.Р., ГАЛИМУЛЛИН Т.Р.</b> ВЛИЯНИЕ ФАЗОВОГО КОРМЛЕНИЯ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ ГУСЕЙ.....	274
<b>ПЕТРОВ О.Ю., РОЖЕНЦОВ А.Л., МИХАЛЁВ Е.В.</b> ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ЖИРА В СУХОМ ВЕЩЕСТВЕ РАЦИОНОВ НА ПИЩЕВАРЕНИЕ В РУБЦЕ У ВЫСОКОПРОДУКТИВНЫХ КОРОВ И РЕМОНТНЫХ ТЕЛОК.....	277
<b>ЯППАРОВ А.Х., ЯППАРОВ И.А., ЕЖКОВА А.М., ЕЖКОВ В.О., КИРИЛЛОВ Н.П.</b> РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СЕЛЕНА В ОРГАНИЗМЕ САМОК НОРОК С УЧЕТОМ ИХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ.....	280
<b>АЛЕКСАНДРОВ Ю.А.</b> ДИНАМИКА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ КОРОВ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ.....	283
<b>АЛЕКСАНДРОВ Ю.А.</b> БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЯИЦ КУР-НЕСУШЕК РАЗНЫХ КРОССОВ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ИНКУБАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА И ПИЩЕВУЮ ЦЕННОСТЬ.....	286
<b>ЧЕРНИГОВ Ю.В., ЧЕРНИГОВА С.В., ЧЕРНИГОВ С.Ю.</b> ПРИМЕНЕНИЕ КОРМОВЫХ БОБОВ В ОСНОВНОМ РАЦИОНЕ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА.....	290

<b>ПОХОДНЯ Г.С., ИВЧЕНКО А.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ</b>	
<b>ПРОРАЩЕННОГО ЗЕРНА ЯЧМЕНЯ ПОРОСЯТАМ НА ОТКОРМЕ</b> .....	293
<b>КОРШЕВА И.А. СВОЙСТВА ПРЕМИКСОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПОЛНИТЕЛЯ</b> .....	296
<b>СЕМАКИНА Е.В., ЕЖКОВА Д.В., ЕЖКОВ В.О. РАЗРАБОТКА И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>	
<b>ИННОВАЦИОННОЙ НАНОРАЗМЕРНОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ НА ОСНОВЕ</b>	
<b>ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОГО САПРОПЕЛЯ</b> .....	297
<b>ЦАЙ В.П., РАДЧИКОВ В.Ф., ГУРИН В.П., КОТ А.Н., ГЛИНКОВА А.М., БУДЬКО В.М.</b>	
<b>ОСОБЕННОСТИ РУБЦОВОГО ПИЩЕВАРЕНИЯ НЕТЕЛЕЙ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ</b>	
<b>РАЦИОНОВ В ЛЕТНИЙ И ЗИМНИЙ ПЕРИОДЫ</b> .....	300
<b>РАДЧИКОВА Г.Н., ЦАЙ В.П., ГЛИНКОВА А.М., САПСАЛЕВА Т.Л., БУКАС В.В.,</b>	
<b>КАРЕЛИН В.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СКАРМЛИВАНИЯ КОРМОВОГО ДЕФЕКТАТА В</b>	
<b>КОРМЛЕНИИ ДОЙНЫХ КОРОВ</b> .....	303
<b>РАДЧИКОВ В.Ф., ГУРИН В.К., ЦАЙ В.П., КОТ А.Н., ЛЮНДЫШЕВ В.А.,</b>	
<b>ШЕВЦОВ А.Н. КОНВЕРСИЯ ЭНЕРГИИ КОРМА В ПРОДУКЦИЮ ПРИ ОТКОРМЕ БЫЧКОВ</b>	
<b>НА БАРДЕ С ПОВЫШЕННЫМ ВВОДОМ МАГНИЯ В РАЦИОНЕ</b> .....	306
<b>РАДЧИКОВ В.Ф., ГЛИНКОВА А.М., ГУРИН В.К., КОТ А.Н., САПСАЛЕВА Т.Л.,</b>	
<b>СИМОНЕНКО Е.П. ЗАМЕНИТЕЛЬ ОБЕЗЖИРЕННОГО МОЛОКА «АГРОМИЛК-1»</b>	
<b>В РАЦИОНАХ ТЕЛЯТ</b> .....	308
<b>БАЛАБУШКО В.В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЫРАЩИВАНИЯ ТЕЛЯТ В ЗАВИСИМОСТИ</b>	
<b>ОТ СПОСОБА СКАРМЛИВАНИЯ ЗАМЕНИТЕЛЯ ЦЕЛЬНОГО МОЛОКА</b> .....	311
<b>КОЗИНЕЦ А.И., ЛИНКЕВИЧ С.А., ГОЛУШКО А.В., ГОЛУШКО О.Г.,</b>	
<b>НАДАРИНСКАЯ М.А., КОЗИНЕЦ Т.Г., ШАШКОВА И.Л., ДРОЗДОВА Н.В.</b>	
<b>ПОДКИСЛИТЕЛЬ НА ОСНОВЕ ТРЕПЕЛА ДЛЯ КОМБИКОРМОВ</b> .....	314