

# ИЗВЕСТИЯ ОРЕНБУРГСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

Оренбургский государственный аграрный университет (*Оренбург*)

Номер: 5 (61) Год: 2016

## **ВЛИЯНИЕ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В**

### **УСЛОВИЯХ ЗАСУХИ**

*Максютов Н.А., Зорев А.А.*

8-10

## **МОНИТОРИНГ ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ В МАСШТАБЕ ОТДЕЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПОСЛЕ ПРОВЕДЕНИЯ РЕКУЛЬТИВАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ**

*Митяева Л.А.*

10-13

## **ПАРАМЕТРЫ МОДЕЛЕЙ ПОГОДНЫХ ФАКТОРОВ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЯРОВОЙ ТВЁРДОЙ ПШЕНИЦЫ В СТЕПИ ОРЕНБУРГСКОГО ЗАУРАЛЬЯ**

*Крючков А.Г.*

14-18

## **ДИНАМИКА ПОГОДНЫХ ФАКТОРОВ И ИХ ВЕРОЯТНОСТЬ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗЕРНА ЯРОВОЙ СИЛЬНОЙ ПШЕНИЦЫ С ВЫСOKИМ СОДЕРЖАНИЕМ КЛЕЙКОВИНЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Сандакова Г.Н.*

18-22

## **РОЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО ФАКТОРА В ФОРМИРОВАНИИ УРОЖАЙНОСТИ ЯРОВОЙ ТВЁРДОЙ ПШЕНИЦЫ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ОРЕНБУРГСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ**

*Елисеев В.И., Крючков А.Г.*

22-27

## **ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ РАСТЕНИЙ ЯРОВОЙ ТВЁРДОЙ ПШЕНИЦЫ АЗОТОМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ УСЛОВИЙ АГРОТЕХНИКИ И ЕЁ УРОЖАЙНОСТЬ**

*Бесалиев И.Н., Крючков А.Г.*

27-30

## **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ГЕРБИЦИДОВ НА ПОСЕВАХ ОВСА В УСЛОВИЯХ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Лушкарёв В.Г., Иванов О.А.*

31-32

## **ВЛИЯНИЕ ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН НА ЭЛЕМЕНТЫ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОСЕВОВ СОИ**

*Хамоков Х.А.*

33-34

## **ВЛИЯНИЕ СРОКА УБОРКИ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЛИСТОСТЕБЕЛЬНОЙ МАССЫ И СБОР КЛУБНЕЙ ТОПИНАМБУРА**

*Данилов К.П., Щипцова Н.В.*

34-36

## **АБРИКОС КАК ПРИМЕР ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Стародубцева Е.П., Джураева Ф.К.*

37-39

## **СТРУКТУРА И ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ ЕЛИ В ПРЕДУРАЛЬЕ**

*Попов П.П.*

39-42

## **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ЗАСТРОЙКЕ ТЕРРИТОРИИ САДОВОДЧЕСКИХ ОБЪЕДИНЕНИЙ**

*Искужина Э.С., Ишбулатов М.Г.*

42-44

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ ДЕТАЛИ ПО ПРИТИРУ ПРИ РЕМОНТЕ УПЛОТНИТЕЛЬНОГО ТОРЦА КОРПУСА ФОРСУНКИ**

*Шахов В.А., Чернышёв В.П., Затин И.М., Путрин А.С., Межуева Л.В.*

45-47

## **ОБОСНОВАНИЕ ДОСТОВЕРНОСТИ МОДЕЛИ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОДОНАПОРНОЙ БАШНИ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

*Асманкин Е.М., Ушаков Ю.А., Фомин М.Б., Комарова Н.К., Аверкиев А.А.*

48-50

## **ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ МАШИН С КОЛЁСНОЙ ФОРМУЛОЙ 4×2 ПРИ ДВИЖЕНИИ НА СКОЛЬЗКИХ И ГРЯЗНЫХ НЕСУЩИХ ПОВЕРХНОСТЯХ**

*Калугин А.А., Золотых С.В.*

50-54

## **ОБОСНОВАНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВ МОДЕРНИЗАЦИИ УЗЛА ВОДООЧИСТКИ ДЛЯ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ И ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ**

*Антонова Н.А., Домашенко Ю.Е., Васильев С.М.*

54-57

## **АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ШИРИНУ ПОЛОС ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОЛЕИ**

*Припоров Е.В.*

57-59

## **ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СЕМЯН С ПОМОЩЬЮ КОМПЛЕКСНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ**

*Поляков Г.Н., Шуханов С.Н.*

60-62

## **НАСТРАИВАЕМЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАБОЧИХ ОРГАНОВ ДЛЯ УБОРКИ КОРНЕКЛУБНЕПЛОДОВ**

*Мартынов В.М., Юхин Г.П., Путрин А.С., Огородников П.И., Межуева Л.В.*

62-66

## **РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КРИОИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ОТХОДОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА**

*Кишкитеев С.В., Коротков В.Г., Полов В.П.*

66-67

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ В КАМЕРЕ РАБОЧЕГО ОРГАНА МАССАЖНИКА ПРИ МАССАЖЕ ВЫМЕНИ**

*Ушаков Ю.А., Асманкин Е.М., Исинтаев Т.И., Хасенов Н.С., Макаровская З.В.*

68-70

## **МЕХАНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ В ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД, ЗАГРЯЗНЁННЫХ НЕФТЕПРОДУКТАМИ, В АГРОИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМАХ**

*Гамм Т.А., Шабанова С.В., Гарицкая М.Ю., Касимов Р.Н., Сердюкова Е.А.*

70-73

## **ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ КОНСТРУИРОВАНИИ ПЛАСТИН ЗВЕНЬЕВ ПРИВОДНЫХ РОЛИКОВЫХ ЦЕПЕЙ**

*Тарова М.Ю., Каменев С.В., Фот А.П.*

73-76

<b>МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТЁЛОК ЧЁРНО-ПЁСТРОЙ ПОРОДЫ И ЕЁ ПОМЕСЕЙ</b> Косилов В.И., Джалов А.Г., Никонова Е.А.	77-80
<b>ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ТЁЛОК ГЕРЕФОРДСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНЫХ ГЕНОТИПОВ</b> Полковникова В.И.	80-83
<b>ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЧИСТОПОРОДНЫХ И ПОМЕСНЫХ БЫЧКОВ</b> Косилов В.И., Жаймышева С.С., Мешков В.М.	84-85
<b>ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ У ОВЕЦ ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ПЕРИОДЕ ОНТОГЕНЕЗА</b> Неропова О.А., Биктеев Ш.М., Сеитов М.С., Ненашев И.В.	86-88
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КРИОКОНСЕРВИРОВАННОЙ СПЕРМЫ БАРАНОВ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА</b> Траисов Б.Б., Есенталиев К.Г., Селионова М.И., Айбазов М.М., Скорых Л.Н.	88-89
<b>ГЕНЕТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ И ГИСТОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРЕСТРОЙКИ ЖЕЛЕЗЫ ГАРДЕРА УТОК В ПЕРИОД НАЧАЛА ПОЛОВОГО СОЗРЕВАНИЯ</b> Топурия Г.М., Топурия Л.Ю., Боков Д.А.	89-93
<b>ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ УТОК ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ФЕРМЕНТНОГО ПРЕПАРАТА</b> Ежова О.Ю., Сенько А.Я., Маслов М.Г.	93-95
<b>ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА ПРИ СКАРМЛИВАНИИ ПРОБИОТИЧЕСКОЙ ДОБАВКИ БИОДАРИН</b> Долженкова Г.М., Миронова И.В., Косилов В.И., Торшков А.А.	96-98
<b>ГЕНОТИПИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ РАЦИОНОВ МОЛОДНЯКОМ АБЕРДИН-АНГУССКОЙ ПОРОДЫ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА МЯСО</b> Косилов В.И., Востриков Н.И., Салихов А.А., Габидуллин В.М.	98-100
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БВМД С ВКЛЮЧЕНИЕМ БЕЛКОВЫХ КОРМОВ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ ПОДСОСНЫХ ТЕЛЯТ</b> Рахимжанова И.А., Галиев Б.Х., Ширнина Н.М.	101-102
<b>КАЧЕСТВО КОРМОВ ИЗ ЛЮЦЕРНЫ ПОСЕВНОЙ И КОЗЛЯТНИКА ВОСТОЧНОГО</b> Соболева Н.В., Бабичева И.А., Карамаев С.В., Карамаева А.С.	103-105
<b>ПОВЫШЕНИЕ МЯСНЫХ КАЧЕСТВ СИММЕНТАЛЬСКОГО СКОТА ПУТЬЁМ СКРЕЩИВАНИЯ С КАЗАХСКИМ БЕЛОГОЛОВЫМ</b> Косилов В.И., Торшков А.А., Жаймышева С.С., Жуков А.П., Комарова Н.К.	106-108
<b>ВЛИЯНИЕ СКАРМЛИВАНИЯ КОРМОВ В ВИДЕ КОРМОСМЕСИ И РАЗДЕЛЬНО НА ПЕРЕВАРИМОСТЬ ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ И МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЁЛOK</b> Морозков Н.А., Третьяков С.В.	108-111
<b>РАЗРАБОТКА БЕЗОПАСНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ МЯСНЫХ ПОЛУФАБРИКАТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ</b> Шарипова А.Ф., Канарайкина С.Г., Хазиев Д.Д., Канарайкин В.И.	111-113
<b>РОСТ И РАЗВИТИЕ ЯКОВ В ТАДЖИКИСТАНЕ</b> Иргашев Т.А., Шабунова Б.К., Косилов В.И., Герасименко В.В.	113-115
<b>ЭКСТЕРЬЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ЯКОВ ПАМИРА</b> Шабунова Б.К., Иргашев Т.А., Косилов В.И., Герасименко В.В.	116-117
<b>ВЛИЯНИЕ ПИЩЕВОГО САХАРА НА ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА И СОХРАННОСТЬ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ</b> Губанкова Е.А., Никулин В.Н., Кислинская Л.Г.	118-120
<b>ПРОДУКТИВНОСТЬ ПОЛУКРОВНЫХ И ЧЕТВЕРТЬКРОВНЫХ ПОМЕСЕЙ АВСТРАЛИЙСКИХ МЯСНЫХ МЕРИНОСОВ</b> Асылбекова Э.Б.	120-123
<b>ШЁРСТНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ОВЕЦ РАЗНЫХ КОНСТИТУЦИОНАЛЬНО-ПРОДУКТИВНЫХ ТИПОВ</b> Шевхужев А.Ф., Попов И.И., Кошкаров Р.Х., Мамбетов М.М.	123-125
<b>ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ МЯСНЫХ КАЧЕСТВ БАРАНЧИКОВ ПОРОДЫ АЗЕРБАЙДЖАНСКИЙ ГОРНЫЙ МЕРИНОС ПРИ РАЗНЫХ СРОКАХ ОТЪЁМА</b> Магомадов Т.А., Ерохин А.И., Аббасов Р.М.	126-128
<b>ВЛИЯНИЕ МИНЕРАЛЬНО-ОБОГАЩЁННЫХ ЭКСТРУДАТОВ НА ОБМЕН ЭНЕРГИИ, УБОЙНЫЕ КАЧЕСТВА И МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ СОСТАВ ТЕЛА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ</b> Курилкина М.Я., Муслюмова Д.М., Холодилина Т.Н.	128-130
<b>МОНИТОРИНГ ПОЧВЕННО-РАСТИТЕЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА ЗЕМЛЯХ ЛЕСНОГО ФОНДА В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ОНГКМ И ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРИРОДООХРАННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b> Рябухина М.В., Михайлова Е.С.	131-134
<b>ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ВЫБРОСОВ ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО КОМПЛЕКСА НА БИОРАЗНООБРАЗИЕ И ЕГО КАЧЕСТВО</b> Калиев А.Ж., Дамрин А.Г.	134-137
<b>ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ НА БАКЛНОВСКОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ НЕФТИ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ</b> Гамм А.А., Гамм Т.А., Шабанова С.В., Касимов Р.Н., Утяганова З.З., Сагитов Р.Ф., Мушинский А.А.	137-140

<b>ВОЗДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ НА МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ</b> Мурсалимова Г.Р.	141-143
<b>ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ НА ПОКАЗАТЕЛИ СТРУКТУРНОГО АНАЛИЗА ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ</b> Елисеев В.И.	143-145
<b>ИЗУЧЕНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА AMBROSIA TRIFIDA НА ЮЖНОМ УРАЛЕ</b> Гусев Н.Ф., Петрова Г.В., Немерешина О.Н., Трубников В.В.	146-149
<b>ОСОБЕННОСТИ ПОБЕГООБРАЗОВАНИЯ СЕЯНЦЕВ PRUNUS ARMENIACA L. В УСЛОВИЯХ ГОРНОГО ДАГЕСТАНА</b> Анатов Д.М., Османов Р.М.	149-152
<b>УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ТИПОЛОГИЯ ВОДОЁМОВ КЛЮЧЕВЫХ ОРНИТОЛОГИЧЕСКИХ ТЕРРИТОРИЙ ВОСТОЧНОГО ОРЕНБУРЖЬЯ</b> Дебело П.В., Степанов А.С., Степанова И.А., Романова А.С.	152-155
<b>АНТРОПОГЕННОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ ОТКРЫТЫХ ВОДОИСТОЧНИКОВ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ МИГРАЦИИ НЕКОТОРЫХ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В ЖИВОТНЫЙ ОРГАНИЗМ</b> Белов С.А., Мустафина Д.Г., Биктеев Ш.М., Сеитов М.С., Ненашев И.В.	155-158
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЛИННЕЙШЕЙ МЫШЦЫ СПИНЫ И ДВУГЛАВОЙ МЫШЦЫ БЕДРА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ</b> Шевлюк Н.Н., Блиннова Е.Н., Каюмов Ф.Г., Сазонов А.Н., Обухова Н.В.	158-160
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ПОЛНОВОЗРАСТНЫХ МАТОК И МАТОК-ПЕРВООКОТОК ЭДИЛЬБАЕВСКОЙ ПОРОДЫ В ПЕРИОД ИХ АДАПТАЦИИ В УСЛОВИЯХ ОРЕНБУРЖЬЯ</b> Шарипов Х.К., Белов С.А., Сеитов М.С., Биктеев Ш.М., Ненашев И.В.	160-161
<b>ЖИРОРАСТВОРИМЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЖЕЛТКА</b> Ширяева О.Ю., Карнаухова И.В.	162-163
<b>КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И СВОЙСТВА МОЛОКА ЗААНЕНСКОЙ ПОРОДЫ КОЗ</b> Карнаухова И.В., Ширяева О.Ю.	164-167
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРСИСТЕНТНОГО ПОТЕНЦИАЛА ОБЛИГАТНО-АНАЭРОБНЫХ БАКТЕРИЙ ПРИ ЭУБИОЗЕ И ДИСБИОЗЕ КИШЕЧНИКА</b> Салгина А.В., Рахматуллина О.И., Перунова Н.Б.	167-169
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ МЕЛИОРАТИВНЫХ ПРИЁМОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ЗЕМЕЛЬ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА</b> Дубачинская Н.Н.	169-173
<b>ПРОБЛЕМЫ АДАПТАЦИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРИНЦИПОВ УЧЁТА БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВОВ К ПРАКТИКЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОССИЙСКИХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ</b> Ларина Т.Н., Казиева С.М.	174-177
<b>МАЛЫЙ АГРОБИЗНЕС В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНА</b> Дусаева Е.М., Садыкова Л.Г., Курманова А.Х.	177-181