

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АГРОНОМИИ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

О.А. Андрейчева, А.М. Давлетов, В.О. Федорова ПРИМЕНЕНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА ПРИ РАЗМНОЖЕНИИ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ ОДРЕВЕСНЕВПИМИ ЧЕРЕНКАМИ	3
Н.С. Анохина, В.Ф. Коновалов, Э.Р. Ханова СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РАЗМНОЖЕНИЯ ЦЕННЫХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ	7
Б.Г. Ахияров, Р.Р. Абдулвалеев, В.С. Сергеев УРОЖАЙНОСТЬ КУКУРУЗЫ ГИБРИДА ШИХАН В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ БАШПОЛИМИК МАРКИ: CU. ZN	12
Б.Г. Ахияров, Л.М. Ахиярова, Е.Ф. Сотченко УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ В УСЛОВИЯХ УНЦ БГАУ	16
Л.М. Ахиярова, Е.Ф. Сотченко ИЗМЕНЕНИЕ КАЧЕСТВА ЗЕРНА ОЗИМОЙ РЖИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗОНЫ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ	21
Г.Г. Бикбаева, Э.Н. Каримова, Д.Р. Исламгулов ТРЕБОВАНИЯ КОНОПЛИ ПОСЕВНОЙ К УСЛОВИЯМ ВЫРАЩИВАНИЯ	26
Э.Ю. Биктимерова, А.В. Валитов, В.Х. Абдуллоев ИСТОРИЯ СЕЛЕКЦИИ ОЗИМОЙ РЖИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН	30
Л.Н. Блонская, Д.Я. Бакирова, А.К. Габделхаков АНАЛИЗ ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ МАЛОЭТАЖНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА НА ПРИМЕРЕ МИКРОРАЙОНА «СПУТНИК» Г. УФА.	35
А.В. Валитов, А.М. Давлетов, Т.Д. Хафизов БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ОРГАНОМИНЕРАЛЬНОГО УДОБРЕНИЯ МАРКИ ЗЕМЛЯНИКА, КЛУБНИКА НА РАСТЕНИЯХ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ	39
Э.Ф. Вафина ПОКАЗАТЕЛИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РАСТЕНИЙ РАПСА ПРИ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ	44
А.В. Дмитриева, А.Ш. Тимсрянов ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ АГРОЛАНДШАФТОВ В ДЮРТЮЛИНСКОМ РАЙОНЕ	48

С.В. Евграфов, Р.Р. Алимгафаров, Д.Р. Исламгулов ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ГИБРИДОВ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ ЧИШМИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	52
Р.И. Еникиев, Н.Х. Гатауллин, Д.Р. Исламгулов ТРЕБОВАНИЯ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ К ТЕМПЕРАТУРНЫМ УСЛОВИЯМ	58
А.А. Киселева, И.Г. Асылбаев, З.М. Низаметдинов ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ ТИПОВ ПОЧВ СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ (НА ПРИМЕРЕ ИГЛИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН)	62
В.М. Короткин, Р.Б. Нурлыгаянов, Р.Т. Давлетшин ВОЗДЕЛЫВАНИЕ КУКУРУЗЫ В 1950-е ГОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН	65
А.В. Павлов, А.Н. Байгужина, Г.В. Суходолова ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРНЕПЛОДОВ СОРТОВ И ГИБРИДОВ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ	70
А.И. Садыкова, Г.М. Рахимова ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРА РОСТА МИКРОБНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ БАШБИОСТИМ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ЛЮПИНА УЗКОЛИСТНОГО СОРТА КРИСТАЛЛ	77
Б.Н. Сотченко, Е.Ф. Сотченко, М.М. Усманов БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ	80
Г.В. Суходолова, О.А. Андрейчева, А.Н. Байгужина ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНОСТИ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ И ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	87
Ю.М. Юсупов, А.Н. Байгужина, Г.В. Суходолова ПРОДУКТИВНОСТЬ КУКУРУЗЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИМЕНЕНИЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА ЭКСТРА-ХЕЛАТ МАРКИ: ZN	90
А.Г. Ягудин, И.Ю. Кузнецов ПОЯВЛЕНИЕ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В РОССИИ	93

**ЦИФРОВЫЕ РЕШЕНИЯ
В ГЕОДЕЗИИ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ
И ПРИРОДООХРАННОМ ОБУСТРОЙСТВЕ ТЕРРИТОРИЙ**

Х.Г. Актуганова, Э.И. Шафеева ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ СП АРБАШЕВСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ МР АСКИНСКИЙ РАЙОН	97
---	----

А.Х. Альбурин, Л.Р. Загитова	
АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ПОВЕДЕНИЯ ПЬЕЗОМЕТРОВ В ЛЕВОБЕРЕЖНОМ ПРИМЫКАНИИ ПЛОТИНЫ ЮМАГУЗИНСКОГО ГИДРОУЗЛА И ОЦЕНКА ИХ РАБОТЫ	103
М.И. Ахунова, Н.И. Кудашева, Р.Ф. Мустафин	
БЕРЕГООУКРЕПЛЕНИЕ КАК СПОСОБ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ПРОЦЕССА ОСЛАБЛЕНИЯ ГРУНТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВОДНЫХ ПОТОКОВ.....	107
Г.Р. Байгильдина, Р.А. Миндибаев, Н.А. Зотова	
МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ ПРИ ПОЧВЕННЫХ ОБСЛЕДОВАНИЯХ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН.....	111
А.А. Белоус, Л.М. Хасанова	
ВЛИЯНИЕ РАБОТЫ АЗС НА ЗЕМЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И ПОЧВЕННЫЙ ПОКРОВ В МОРГАУШСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ЧУВАШИИ	115
А.К. Глызина, Л.М. Хасанова	
ВЛИЯНИЕ РАБОТЫ АЗС НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ В МОРГАУШСКОМ РАЙОНЕ РЕСПУБЛИКИ ЧУВАШИИ	121
Г.И. Даутова, Н.Ю. Кавелин	
ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДЫ EXCEL ПРИ РАСЧЕТЕ ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ СЕЛЬСКОГО НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА	126
Р.Р. Зубаиров, Б.Г. Булатов, З.З. Рахматуллин	
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕСОВ ПО ЦЕЛЕВОМУ НАЗНАЧЕНИЮ И КАТЕГОРИЯМ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСОВ НА ВОДОСБОРАХ РЕК СТЕРЛЯ И КУНДРЯК	130
Т.М. Идильгужин, Д.Н. Кутляров, И.И. Хамадиева	
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ МАЛЫХ РЕК.....	135
Л.А. Камалетдинова, Л.А. Миннуллин, А.Р. Хафизов	
ВЫБОР СТРОИТЕЛЬНЫХ БЕРЕГООУКРЕПИТЕЛЬНЫХ СООРУЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЙ С ЭЛЕМЕНТАМИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НИЖНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ УФА.....	139
А.Ю. Кононова, Р.Ф. Мустафин	
ВНЕДРЕНИЕ ЗЕЛЁНЫХ ПЕРЕХОДОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ГИБЕЛИ ЖИВОТНЫХ НА ДОРОГАХ	143
А.Н. Кутляров, Т.Р. Гизатуллин, И.И. Хамадиева	
АРХИТЕКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА	148
А.Н. Кутляров, Р.Ф. Мустафин, Р.Р. Янышева	
РОЛЬ КАДАСТРОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В СИСТЕМЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ.....	150

Д.Н. Кутлияров, Е.А. Стрижкова, Т.Р. Гиззатуллин	
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ	
СТРОИТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	155

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И ЖИВОТНОВОДСТВА

Т.Д. Абдыраманова, Д.М. Максимович, А.В. Бучель	
ПРИМЕНЕНИЕ ПРЕПАРАТА АДВОКАТ ПРИ РАЗНЫХ ФОРМАХ	
ДЕМОДЕКОЗА СОБАК В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА	159
И.М. Абызгильдина, В.В. Гимранов	
ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ У КРОЛИКОВ	
ПРИ ПОДКОЖНОЙ ИМПЛАНТАЦИИ МОНОФИЛАМЕНТНОЙ СЕТКИ	162
М.И. Алиев, Д.В. Шелехов	
ПУТИ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА ВЫВОДИМЫХ МАТОК	165
А.В. Андреева, О.М. Алтынбеков, А.З. Хакимова	
ИНТЕНСИВНОСТЬ РОСТА МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	
ПРИ ВКЛЮЧЕНИИ В РАЦИОН БИОПРЕПАРАТОВ	
ВЕТОСПОРИН Ж И ГУМИ-МАЛЫШ	169
И.Р. Гатиятуллин, Г.В. Базекин	
ВЛИЯНИЕ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ	
НА ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ И БИОХИМИЧЕСКИЕ	
ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ ТЕЛЯТ, БОЛЬНЫХ БРОНХОПНЕВМОНИЕЙ	173
И.Р. Долинин, Г.В. Базекин	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОСТИМУЛЯТОРА НУКЛЕОСТИМ В КАЧЕСТВЕ	
АДАПТОГЕННОГО, АНАБОЛИЧЕСКОГО И ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩЕГО	
СРЕДСТВА У ЦЫПЛЯТ КРОССА РОДОНИТ	178
В.В. Журавель, Н.А. Журавель	
МОНИТОРИНГ ЭПИЗООТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ	
ПО БЕШЕНСТВУ ЖИВОТНЫХ	185
Е.В. Иванов, Ф.Р. Валитов	
ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ПОМЕСНЫХ ГУСЕЙ.....	189
В.О. Игнатьев	
ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СПЕРМЫ БЫКОВ	
ПРИ НЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ АНДРОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ.....	193
А.М. Кабиров, И.В. Чудов, А.Р. Шарипов, Н.Н. Лабозанов	
ИЗУЧЕНИЕ ХРОНИЧЕСКОЙ ТОКСИЧНОСТИ	
ЭТОКСАМИНА И ЭТОКСАМИНА ВЕТ.	198

Г.И. Левахин, С.А. Мирошников, Е.И. Тарасова	
ВЛИЯНИЕ ФЕНОМЕНА «НАГРУЖЕННОГО МЕТАБОЛИЗМА» НА БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	205
А.И. Мирзин	
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ПРОЯВЛЕНИЯ ГНОЙНО-НЕКРОТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ОБЛАСТИ ДИСТАЛЬНОГО ОТДЕЛА КОНЕЧНОСТЕЙ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	211
Э.М. Мифтахова	
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ВЫРАЩИВАНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ	215
А.И. Науразбаева	
ВЛИЯНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКОГО ПРЕПАРАТА СПАСИПЧЕЛ НА СОСТОЯНИЕ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ И МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ РАБОЧИХ ПЧЕЛ	219
М.А. Парамонова, Ф.Р. Валитов	
ВЛИЯНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ БЕЛКОВ МОЛОКА КОРОВ НА ВЫХОД И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ АЦИДОФИЛИНА	222
А.С. Самыкин, И.Н. Токарев	
ИСПЫТАНИЕ НОВОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ВЕТОКИСЛИНКА ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	229
С.Э. Сулейманова, Ф.М. Гафарова	
ВИТАМИННЫЕ ДОБАВКИ ДЛЯ ЛОШАДЕЙ В ЗИМНИЙ ПЕРИОД	233
Д.М. Усманова	
МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КЛОАКАЛЬНОЙ БУРСЫ У ПЕРЕПЕЛОВ	235
Р.Н. Файрушин, Р.Ф. Ганиева, А.Р. Шарипов, И.Р. Гатиятуллин	
ВСАСЫВАНИЕ, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, МЕТАБОЛИЗМ И ЭЛИМИНАЦИЯ ФТОРХИНАЛОНА – ПОЛИТРИЛ	240
Г.Р. Хафизова, Ф.М. Гафарова	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА СЛИВОЧНОГО МАСЛА С РАЗНОЙ МАССОВОЙ ДОЛЕЙ ЖИРА	243
М.А. Шаймухастов	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОБИОТИКОВ ПРИ ТЕРАПИИ ЭЩЕРИХИОЗА ТЕЛЯТ	247
Г.Р. Шакирова, Д.М. Шакирова	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА РАДИОАВТОГРАФИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ПТИЦ	250

Р.П. Шарафутдинов, А.Е. Андреева	
ВЛИЯНИЕ ПРЕМИКСА «ВИТОМЕК» НА РОСТ И МЯСНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ МОЛОДНЯКА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА...	253
А.Р. Шарипов, И.В. Чудов, А.М. Кабиров, Н.Н. Лабазанов	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БЕТУЛИНА И ЕГО ДЕРИВАТОВ (БИСИЗОНИКОТИНОАТА БЕТУЛИНА И 3,28-ДИ-О-НИКОТИНАТ БЕТУЛИНА) ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПИРОПЛАЗМОЗА СОБАК	258
О.У. Шаумаров	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АБСОРБЕНТА NOVA X-DRY В ЖИВОТНОВОДСТВЕ	262