

**ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ И ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

А.Р. Аликова, Г.М. Рахимова ИЗУЧЕНИЕ МАРКЕРОВ ИНДУЦИРОВАННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ У РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ К ПАТОГЕНУ <i>SEPTORIA NODORUM</i> ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БИОПРЕПАРАТА БАШБИОСТИМ.....	3
Б.Г. Ахияров, А.Г. Ягудин, А.В. Валитов ПРОДУКТИВНОСТЬ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ БИОПРЕПАРАТОВ.....	6
Л.М. Ахиярова, Б.Г. Ахияров, Э.Ю. Биктимерова ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ И ГИБРИДА ОЗИМОЙ РЖИ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН	10
Р.Р. Байгурина, А.А. Сайфитдинова ПОИСК И ОБОСНОВАНИЕ РЕШЕНИЙ РЕКОНСТРУКЦИИ ТЕРРИТОРИИ ЦАРКА	14
О.А. Белинский СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ КЛЕВЕРА ПАНИОНСКОГО В РАЗЛИЧНЫХ АГРОЦЕНОЗАХ	21
Л.Н. Блонская, И.Г. Сабирзянов, А.Н. Кагарманова РОЛЬ ФИТОДИЗАЙНА И ОСОБЕННОСТИ ЕГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ В ПАНСИОНАТАХ ДЛЯ ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ	25
А.В. Валитов, Р.Р. Алимгафаров, Л.М. Ахиярова ТЕХНОЛОГИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ ВИНОГРАДА В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	31
А.А. Галимова, В.И. Никонов, Б.Р. Кулуев ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ ЛОКУСОВ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ХЛЕБОПЕКАРНЫЕ КАЧЕСТВА У ЯРОВЫХ СОРТОВ И ЛИНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.).....	38
М.М. Гафин, Г.Д. Шамшетдинова, И.И. Шигапов, В.Л. Гаврилова ДЕСИКАЦИИ - ЭФФЕКТИВНЫЙ ПРИЕМ ПРИ УБОРКЕ ГРЕЧИХИ.....	43
Ф.Ф. Гиниятова ВЛИЯНИЕ ПЛОЩАДИ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ВЫСОТУ НИЖНЕГО БОБА СОИ	47
Ф.А. Давлетов, К.П. Гайнуллина ВЫСОКОУРОЖАЙНЫЕ СОРТА ГОРОХА – ПРОИЗВОДСТВУ	51
Е.А. Заикина, А.Р. Кулуев, Б.Р. Кулуев ОБРАБОТКА ЯРОВЫХ СОРТОВ И ЛИНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ АЗИДОМ НАТРИЯ.....	56
Е.Н. Заикина, И.Р. Каскинов, А.К. Габделхаков ДИАМЕТРЫ НИЖНЕЙ ЧАСТИ СТВОЛА УЛИЧНЫХ ДЕРЕВЬЕВ ЛИСТЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ	60
А.Ф. Зайнагабдинов ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ УБОРКИ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ОЗИМОЙ ВИКИ	64
Н.Н. Захарова, Н.Г. Захаров ВКЛАД РАЗНЫХ ФАКТОРОВ В ИЗМЕНЧИВОСТЬ СРОКА НАСТУПЛЕНИЯ ФАЗЫ КОЛОШЕНИЯ ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ.....	68
О.А. Исачкова НОВЫЙ СОРТ ГОЛОЗЕРНОГО ЯЧМЕНЯ РУЧЕЙ СЕЛЕКЦИИ КЕМЕРОВСКОГО НИИСХ · ФИЛИАЛА СФНЦА РАН	72
А.Р. Исламгулов, К.М. Габдрахимов ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ НАСАЖДЕНИЙ ДЕМСКОГО УЧАСТКОВОГО ЛЕСНИЧЕСТВА УФИМСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА.....	76
А.А. Киселева, А.Н. Хасанов, И.Г. Асылбаев ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ИН ЛЕСНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	79

В.Ф. Коновалов, Э.Р. Ханова, А.Ю. Хисматуллин РОСТ И КАЧЕСТВЕННАЯ СТРУКТУРА РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ.....	83
В.М. Короткий, Р.Т. Давлетшин, Р.Б. Нурлыгаянов, Я. Яхина, И.Р. Нурлыгаянова КУКУРУЗА КАК КУЛЬТУРА ПОЛЕВАЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ.....	89
Л.Р. Мухаметзянова, Р.Р. Галимов, А.Ш. Тимерьянов ВЛИЯНИЕ СНЕГОЗАДЕРЖАНИЯ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР.....	96
Р.Б. Нурлыгаянов, А.И. Хурматуллина ИССЛЕДОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕЛЕННЫХ УДОБРЕНИЙ НА КАФЕДРЕ АГРОХИМИИ БАШКИРСКОЙ ОСИ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ ХХ ВЕКА.....	99
А.В. Павлов, Р.Р. Алимгафаров, Р.Р. Абдулваеев ПРОДУКТИВНОСТЬ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	105
И.И. Хаернасов ИЗМЕНЕНИЕ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОЧВЫ ЗА ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ ОВСА.....	109
Р.Р. Хасанова, Л.М. Илбирдина ОЗЕЛЕНЕНИЕ И ЗОНИРОВАНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ РЕСТОРАНОВ И КАФЕ КОНТЕЙНЕРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ.....	112
Р.А. Якупова АСПЕКТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА.....	116
Р.А. Якупова, Р.Ш. Иргалина ИННОВАЦИОННЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАСТЕННЕВОДСТВЕ.....	119
ПАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В ПРИРОДООБУСТРОЙСТВЕ, ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВЕ, ГЕОДЕЗИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
Т.И. Власова ЗАВИСИМОСТЬ МИНИМАЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ ОТ ПРИРОДНОЙ ЦИКЛИЧНОСТИ ПО РАЙОНАМ БАШКОРТОСТАНА.....	123
Л.Р. Загитова, А.Х. Альбурин, А.М. Столярков ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ НА АРЛАНСКОМ НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ.....	129
А.Ю. Кононова, Р.Ф. Мустафин НЕОБХОДИМОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ ЭКОДУКОВ В БАШКИРИИ.....	134
Н.С. Минигазимов, Р.Ф. Мустафин, Р.М. Биккинин ВНЕДРЕНИЕ РАЗДЕЛЬНОГО СБОРА ОТХОДОВ В УНИВЕРСИТЕТЕ.....	138
А.Н. Мусина, Э.И. Галеев МЕТОДИКА И ОЧЕРЕДНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ОЦЕНКЕ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (ОССОС).....	142
Д.А. Мухарева, А.Р. Хафизов СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДООБУСТРОЙСТВА НА ПРИМЕРЕ ВОДОСБОРА РЕКИ АШКАДАР.....	145
Р.Р. Сакаев, Н.С. Минигазимов ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОЧВЫ НА ТЕРРИТОРИИ СИБАЙСКОГО РУДНОГО РАЙОНА.....	150
А.Ф. Хазипова, А.Р. Хафизов ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МЕЛИОРАТИВНЫХ РЕЖИМОВ ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ В ПРИРОДООБУСТРОЙСТВЕ.....	153
М.Р. Шаймухаметова, Л.М. Хасанова ИНЖЕНЕРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО БОРЬБЕ С ВОДНОЙ ЭРОЗИЕЙ НА ПРИМЕРЕ ПРУДА НА РЕКЕ ТУЛЬГУЗ АСКИНСКОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....	156

Э.И. Шафеева, Х.Г. Актуганова

ОСОБЕННОСТИ ОБРАЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ПУТЕМ ВЫДЕЛА В СЧЕТ ДОЛИ В ПРАВЕ ОБЩЕЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ЗЕМЕЛЬНЫЙ УЧАСТОК ИЗ СОСТАВА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	161
---	-----

**НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ, ЖИВОТНОВОДСТВА,
БИОТЕХНОЛОГИИ**

Г.В. Базекин, И.Р. Гатиятуллин, Г.Ф. Сулейманова ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ ПРИ АСКАРИДОЗЕ СВИНЕЙ	166
А.А. Башаров, Э.М. Андриянова ВЛИЯНИЕ КУКУРУЗНЫХ СИЛОСОВ, ЗАГОТОВЛЕННЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ХИМИЧЕСКИХ КОНСЕРВАНТОВ НА МОЛОЧНУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ	172
И.И. Биккулов, М.Г. Гипиятуллин, Д.В. Шелехов ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРИ ВАРРОЗНОЙ ИНВАЗИИ	178
В.В. Гимранов, Р.А. Сулейманов БОЛЕЗНИ УШНОЙ РАКОВИНЫ У ПЛОДОЯДНЫХ	181
Ю.Р. Гирфанова, И.И. Шигапов, А.О. Савиннова, В.Л. Гаврилова БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ МЕТАЛЛОВ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА	185
Е.В. Иванов, Ф.Р. Валитов ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ КАЧЕСТВА ГУСЕЙ КУБАНСКОЙ И ХОЛМОГОРСКОЙ ПОРОД И ИХ ПОМЕСЕЙ	189
А.И. Науразбаева, Г.С. Мишуковская, Е.А. Смольникова ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОРГАНИЗМА ПЧЕЛЫ МЕДОНОСНОЙ ПРИ ПОДКОРМКЕ ПРОБИОТИКАМИ	194
М.А. Парамонова, Ф.Р. Валитов ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНА БЕТА-КАЗЕИНА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И ЕГО ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	198
В.Г. Семенов, Р.М. Мударисов, А.Н. Майкогов, Т.Н. Иванова ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕКСИРОВАННОГО СЕМЕНИ В СИСТЕМЕ ВОСПРОИЗВОДСТВА СТАД КОРОВ	205
А.Ф. Хабиров, Р.Х. Авзалов ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОБИОТИЧЕСКИХ КОРМОВЫХ ДОБАВОК ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ УТЯТ-БРОЙЛЕРОВ	211
И.Н. Хакимов, В.С. Григорьев, Р.М. Мударисов ПРОДУКТИВНОСТЬ ТЁЛОЧЕК КАЗАХСКОЙ БЕЛОГОЛОВОЙ ПОРОДЫ РАЗЛИЧНЫХ ГЕНОТИПОВ	217
С.А. Щукова ИЗМЕНЕНИЕ КОНФОРМАЦИОННОГО СОСТОЯНИЯ МОЛЕКУЛ ФОСФАТИДИЛЭТАНОЛАМИНА И 3,4,5,5'-ТЕТРАХЛОРБИФЕНИЛА ПРИ ОБРАЗОВАНИИ КОМПЛЕКСА	223