

ЖИВОТНОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО

Грибанова О.Г. СТРУКТУРА КОРКОВОГО ВЕЩЕСТВА НАДПОЧЕЧНИКОВ МАРАЛОВ И ПЯТНИСТЫХ ОЛЕНЕЙ РАЗНЫХ ВОЗРАСТОВ	3
Дюсембаев А.А., Оспанов С.Р., Хамзин К.П. ОБ УСТРОЙСТВЕ РОДИЛЬНОГО ОТДЕЛЕНИЯ С НОВЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ ОБОРУДОВАНИЯ	7
Капитонова Е.А. АДсорбент микотоксинов «ТОКСФИН СУХОЙ» В КОРМЛЕНИИ КУР-НЕСУШЕК	10
Капитонова Е.А. ВЛИЯНИЕ ВВЕДЕНИЯ ФЕРМЕНТНЫХ ПРЕПАРАТОВ НА КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ ПТИЦЕВОДСТВА	12
Каргачакова Т.Б., Чикалёв А.И. НАУКА – КОЗОВОДСТВУ ГОРНОГО АЛТАЯ	14
Кротова М.Г., Луницын В.Г. ОСОБЕННОСТИ ГОРМОНАЛЬНОГО СТАТУСА МАРАЛОВ АЛТАЕ-САЯНСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВОЗРАСТА И МЕСЯЦА ГОДА	18
Кузнецов Д.В., Санкевич М.Н. ОБОСНОВАНИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ ПОТРЕБНОСТИ МАРАЛУХ В МИНЕРАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВАХ В ПЕРИОД СТЕЛЬНОСТИ	23
Мехова О.С. ПРОФИЛАКТИКА КРИПТОСПОРИДИОЗА ПОРОСЯТ-СОСУНОВ ПРОБИОТИКОМ «КлоСТАТ™ сухой»	27
Образцова Ю.А. АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ У ОВЕЦ «ПРИКАТУНСКОГО» ТИПА ГОРНОАЛТАЙСКОЙ ПОРОДЫ.	29
Овчаренко Н.Д., Кучина Е.А., Тетерина А.В. ОСОБЕННОСТИ МАКРО- И МИКРОСТРУКТУРЫ ХВОСТОВОЙ ЖЕЛЕЗЫ МАРАЛА (<i>CERVUS ELAPHUS SIBIRICUS</i> , SEVERZOV, 1872) В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПОЛА.	31
Оспанов С.Р., Мустахметов М.М., Люлина Н.И., Кенжебаев Т.Е. РАЗВИТИЕ ТОНКОРУННОГО ОВЦЕВОДСТВА КАЗАХСТАНА	34
Оспанов С.Р. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ОВЦЕВОДСТВА КАЗАХСТАНА	37
Петрусёва Н.С., Бессонова Н.М., Мешеряков И.В., Тишков М.Ю. ВНЕДРЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПРОВЕДЕНИЕ СИСТЕМЫ МЕРОПРИЯТИЙ В МАРАЛОВОДЧЕСКОМ КОМПЛЕКСЕ ООО «МАРАЛ-ТОЛУСОМА»	40
Подкорытов А.А., Подкорытов А.Т. ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ СПОСОБНОСТЬ ОВЦЕМАТОК В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ СТРИЖКИ	44
Подкорытов А.Т., Храмова И.А., Чичканов А.О., Бахтушкина А.И. МЯСНЫЕ КАЧЕСТВА БЫЧКОВ МЯСНЫХ ПОРОД СКОТА, РАЗВОДИМЫХ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ	47
Подкорытов Н.А., Подкорытов А.Т., Подкорытов А.А. МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МОЛОКА МАТОК ПРИКАТУНСКОГО ТИПА ГОРНОАЛТАЙСКОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ОКОТА ПРИ КРУГЛОГODOVOM ПАСТБИЩНОМ СОДЕРЖАНИИ	52
Сторожук С.И. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ АЛТАЙСКИХ МЕРИНОСОВ	55
Савченко В.Е., Чикалёв А.И., Каргачакова Т.Б. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ ГОРНО-АЛТАЙСКИХ БЕЛЫХ ПУХОВЫХ КОЗ СЕМИНСКОГО ТИПА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ХАРАКТЕРА ШЕРСТНОГО ПОКРОВА ПРИ РОЖДЕНИИ.	60
Санкевич М.Н., Кузнецов Д.В. БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ СОХРАНЕНИЯ БОНИТИРОВОЧНЫХ КЛАССОВ У МОЛОДНЯКА МАРАЛОВ	62
Сафронова Е.Д. ТОПОГРАФИЯ И ГИСТОМОРФОЛОГИЯ ИНТРАМУРАЛЬНЫХ ГАНГЛИЕВ В СЕРДЦЕ ПЯТНИСТОГО ОЛЕНЯ	68

Рудишин О.Ю., Бурцева С. В., Семенова И.Д. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВИНЕЙ ПОРОДЫ ЛАНДРАС ПРИ ГИБРИДИЗАЦИИ	72
Ходжаева М.Б. ЭКСТЕРЬЕР КОРОВ КРАСНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	74
Чикалёв А.И. ВЫБОР МОЛОЧНОЙ КОЗЫ	77
Шевченко А.И., Шевченко С.А., Ноздрин Г.А., Иванова А.Б. ПОКАЗАТЕЛИ МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ, ГУСЕЙ И ИНДЕЕК ПОД ВЛИЯНИЕМ ПРОБИОТИКА ВЕТОМА 1.1	79
<u>ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА</u>	
Багно О.А., Дмитриева Л.А. ДИНАМИКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КРОВИ КОБЫЛ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРЕПАРАТА СЕДИМИН	85
Бахтушкина А.И. ЛОКАЛИЗАЦИЯ И ДИНАМИКА ВОЗРАСТНОГО СОСТАВА ЛИЧИНОК НОСОГЛОТОЧНОГО ОВОДА В ОРГАНИЗМЕ МАРАЛОВ	87
Бирюков И.В., Лаптев Ю.В. ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ТЕЛЯТ ПРИ ВВЕДЕНИИ ЗВЕРОБОЯ	90
Бирюков И.В., Лаптев Ю.В. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ ПОСЛЕ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ИЗ КРАСНОГО КОРНЯ	92
Боранбаев А.В., Луницын В.Г., Романцева Ю.Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПУТЕЙ ВЫДЕЛЕНИЯ, ФАКТОРОВ ПЕРЕДАЧИ И ПУТЕЙ ЗАРАЖЕНИЯ ПРИ ТУБЕРКУЛЕЗЕ МАРАЛОВ	93
Булгаков А.М., Королёв В.В. ЛЕЧЕНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ КОРОВ	97
Булгаков А.М., Королёв В.В. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПРОДУКТИВНЫХ КАЧЕСТВ КОРОВ ПОСЛЕ ЛЕЧЕНИЯ СУБКЛИНИЧЕСКОГО МАСТИТА РАЗЛИЧНЫМИ СПОСОБАМИ	103
Власова О.Е. МЕХАНИЗМЫ АДАПТАЦИИ К СЕЗОННЫМ ФАКТОРАМ НА УРОВНЕ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У САМЦОВ МАРАЛОВ	109
Герунова Л.К., Пьянова Л.Г., Герунов Т.В. ЭНТЕРОСОРБЕНТ УГЛЕРОДНЫЙ ЗООКАРЬ: ПРОИЗВОДСТВО И ПРИМЕНЕНИЕ	112
Горячева Т.С., Гончаренко Г.М. АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА ГЕНОВ КАЗЕИНА И ПРОЛАКТИКА У КОРОВ РАЗНЫХ ПОРОД СИБИРИ	116
Дашсурен Эрдэнэжаргал, Васильева Е.А., Ефремова Е.А. НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ СЕЗОННОЙ И ВОЗРАСТНОЙ ДИНАМИКИ ЗАРАЖЕННОСТИ ОВЕЦ ПРОТОСТРОНГИЛИДАМИ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ	119
Ефремова Е.А., Васильева Е.А., Клименко Д.Н., Дашсурэн Эрдэнэжаргал. ОПТИМИЗАЦИЯ КОМПЛЕКСНОЙ ДИАГНОСТИКИ ГЕЛЬМИНТОЗОВ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	122
Жуков В.М., Бессонова Н.М., Коновалов С.Н. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ГИПЕРПЛАЗИИ КИШЕЧНИКА МАРАЛОВ	124
Иванова А.Б., Ноздрин Г.А., Сажнюк Л.П. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОБИОТИКОВ И АНТИОКСИДАНТОВ НА ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ СТАТУС ОРГАНИЗМА ПОРОСЯТ	128
Иванов А.В., Хузин Д.А., Папуниди К.Х., Сальникова М.М., Сайтов В.Р. БОЛЕЗНИ КОПЫТЕЦ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ.	132
Кравцов А.П. ОРГАНИЗАЦИЯ И ПРОВЕДЕНИЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ В АЛТАЙСКОМ КРАЕ	137
Кравцов А.П. СУДЕБНАЯ ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА, ЕЁ РОЛЬ В ФОРМИРОВАНИИ ВЕТЕРИНАРНЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ	139

Крехтунова З.И. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА НЕКОТОРЫХ СРЕДСТВ ТЕРАПИИ ПРИ ОСТРОМ ПОСЛЕРОДОВОМ ГНОЙНО-КАТАРАЛЬНОМ ЭНДОМЕТРИТЕ	140
Куринов Д.А., Марченко В.А., Василенко Ю.А. ЗАРАЖЕННОСТЬ ЖИВОТНЫХ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫХ КОРМОВЫХ ГРАНУЛ ПРИ СТРОНГИЛЯТОЗАХ МАРАЛОВ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ	144
Лаптев Ю.В. АНТИГЕННОСТЬ ВБА-КОМПОНЕНТА В ИНАКТИВИРОВАННОЙ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ ВАКЦИНЕ ПЛАХ НА ЛАБОРАТОРНЫХ ЖИВОТНЫХ	148
Лаптев Ю.В., Бирюков И.В. ВЫХОД СУХИХ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ	150
Луницын В.Г., Мерлич П.Н. РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ СЕЗОННОСТИ ГЕЛЬМИНТОЗОВ У МАРАЛОВ	151
Луницын В.Г., Мерлич П.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОТИВОПАРАЗИТАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ ПРИ АССОЦИАТИВНОЙ ИНВАЗИИ У МАРАЛОВ	155
Марченко В.А. КОНТРОЛЬ ЭПИЗОТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПРИ ЗООПАРАЗИТОЗАХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ В ХОЗЯЙСТВАХ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	161
Марченко В.А. ПОПУЛЯЦИОННАЯ БИОЛОГИЯ ОВЕЧЬЕГО ОВОДА ГОРНОГО АЛТАЯ	165
Марченко В.А., Айбыкова Ч.Т., Василенко Ю.А. ТРИХОСТРОНГИЛИДОЗЫ ОВЕЦ ГОРНОГО АЛТАЯ	168
Мирон Н.И. КЕСАРЕВО СЕЧЕНИЕ У КОРОВ: ОСЛОЖНЕНИЯ	172
Мирон Н.И., Бирюков И.В. СПОСОБ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЯ У ЖИВОТНЫХ	174
Насынов Б.Б. СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ДИСПЕПСИИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ	175
Никитина Е. А. ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНОВ И СИСТЕМ СОБАК ПРИ БАБЕЗИОЗЕ, ВЫЯВЛЕННЫЕ С ПОМОЩЬЮ ПРИБОРА Р. ФОЛЛЯ	176
Ноздрин Г.А., Шевченко А.И., Смоловская О.В., Диганов А.И. ДИНАМИКА УРОВНЯ ГЛЮКОЗЫ И ЛАКТАТА В КРОВИ ГУСЕЙ И ИНДЕЕК ПОД ВЛИЯНИЕМ ВЕТОМА 1.1, ВЕТОМА 13.1, СЕЛЕНА И ИХ СОЧЕТАНИЯ	178
Романцева Ю.Н., Луницын В.Г., Боранбаев А.В. ХАРАКТЕРИСТИКА КУЛЬТУР МИКОБАКТЕРИЙ ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТ МАРАЛОВ ГОРНОГО АЛТАЯ	182
Сафронова Е.Д. ТОПОГРАФИЯ И ГИСТОМОРФОЛОГИЯ ИНТРАМУРАЛЬНЫХ ГАНГЛИЕВ В СЕРДЦЕ ПЯТНИСТОГО ОЛЕНЯ	184
Себежко О.И. ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ УЛЬТРАЗВУКА В СВИНОВОДСТВЕ	188
Титова М.А. РАЗРАБОТКА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА, ВКЛЮЧАЮЩЕГО НАНОЧАСТИЦЫ ДЛЯ ТЕРАПИИ СТРЕПТОКОККОВОЙ ИНФЕКЦИИ МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ	193
Третьяков И.С., Трофимов И.И., Сазонов Н.Н. ВЛИЯНИЕ САПРОПЕЛЯ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КРОВИ КОРОВ	197
Тучин Е.А., Бакиянов Н.Е. СПОСОБ ПОДШИВАНИЯ ВЛАГАЛИЩА У КОРОВ	200
Шалина М.Н., Гришаева И.Н., Луницын В.Г. ВЛИЯНИЕ ПРОДУКЦИИ ПАНТОВОГО ОЛЕНЕВОДСТВА НА ДИНАМИКУ РАНОЗАЖИВЛЕНИЯ У КРОЛИКОВ	201
Шатрובה Е.В., Архипова Н.Д. ЛЕПТОСПИРОЗ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЖИВОТНЫХ	205
Шевченко А.И., Ноздрин Г.А. ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ВЕТОМА 1.1 ПРИ КОЛИБАКТЕРИОЗЕ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ	207

РАСТЕНИЕВОДСТВО, ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО

Бугаева М.В. АГРОТЕХНИКА ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СКОРОСПЕЛЫХ СИБИРСКИХ СОРТОВ СОИ В НИЗКОГОРНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	213
Дьяконова Р.Н., Гревцева В.Д. ИСПЫТАНИЕ ГИБРИДОВ ОГУРЦА В УСЛОВИЯХ МАЛООБЪЕМНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЯКУТИИ	218
Карнаухова Н. А., Сыева С.Я. К ВОПРОСУ ИНТРОДУКЦИИ И РЕИНТРОДУКЦИИ КОПЕЕЧНИКА ЧАЙНОГО	222
Ледяева Н.В. ВЛИЯНИЕ ЛЕТНЕГО И ЗИМНЕГО ВЫПАСА ОВЕЦ НА СТРУКТУРУ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ТРАВСТОЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ПАСТБИЩ ГОРНО-СТЕПНОЙ ЗОНЫ АЛТАЯ	229
Мандаева С.А., Сыева С.Я. К ВОПРОСУ ИНТРОДУКЦИИ <i>КЛЕВЕРА ПАННОНСКОГО</i> В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	232
Мандаева С.А. ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ РОДА <i>ASTRAGALUS</i> L. ПРИ ИНТРОДУКЦИИ В УСЛОВИЯХ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	236
Мезенцев М.М. ВЛИЯНИЕ СПОСОБОВ ЗАВОДКИ НА УРОЖАЙНОСТЬ ХМЕЛЯ	240
Наседкина М.Б. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СУДАНСКОЙ ТРАВЫ В УСЛОВИЯХ НИЗКОГОРИЙ ГОРНОГО АЛТАЯ	242
Окашева Н. А., Свиридова Т.А., Стрельцова Т.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ К БОЛЕЗНЯМ В РАЗЛИЧНЫХ ПУНКТАХ ИСПЫТАНИЯ	244
Павлова Е.Ю., Бобренко И.А., Ковтуненко А.Н. ВЛИЯНИЕ РАЗНЫХ ПРИЕМОМ ВНЕСЕНИЯ ЦИНКА ПОД ОЗИМУЮ ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	249
Попеляева Н.Н., Штабель Ю.П. СТРУКТУРА УРОЖАЯ ЛЬНА МАСЛИЧНОГО.	256
Попова В.И., Гоман Н.В., Бобренко И.А. ВЛИЯНИЕ МИКРОУДОБРЕНИЙ (Zn, Cu, Mn) НА УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	258
Сойенова А.Н. ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ И КАЧЕСТВА СЕМЯН АМАРАНТА В УСЛОВИЯХ НИЗКОГОРИЙ ГОРНОГО АЛТАЯ	265
Стецов Г.Я., Бочарова Л.С. ДИНАМИКА ПОВРЕЖДЕНИЯ И ПОТЕРИ УРОЖАЯ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ СТЕБЛЕВОГО ХЛЕБНОГО ПИЛИЛЬЩИКА	268
Стрельцова Т.А. , Боброва Ю.В., Боброва Н.В., Окашева Н.А., Оплеухин А.А. ОЦЕНКА И ОТБОР РАННИХ И СРЕДНЕРАННИХ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ	271
Стрельцова Т.А., Обухова И.В., Тазранова Н.И., Оплеухин А.А., Котеков В.Е. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПРИЗНАКОВ КАРТОФЕЛЯ РАННИХ СОРТОВ СЕЛЕКЦИИ ГАГУ	278
Суртаева Л.И., Бугаева М.В., Сальникова Е.Г. ПРОДУКТИВНОСТЬ СМЕШАННЫХ ПОСЕВОВ СУДАНКИ И КОРМОВОГО ПРОСА С СОЕЙ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ СРОКАХ ПОСЕВА	286
Сыева С.Я. К ВОПРОСУ ТРАНСФОРМАЦИИ БОТАНИЧЕСКОГО СОСТАВА ТРАВСТОЯ ПАРКОВЫХ ПАСТБИЩ ДЛЯ МАРАЛОВ В УСЛОВИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОГО АЛТАЯ	289
Шаламова Е.Л. ВЛИЯНИЕ УДОБРЕНИЙ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ РЕДЬКИ МАСЛИЧНОЙ В УСЛОВИЯХ НИЗКОГОРИЙ ГОРНОГО АЛТАЯ	293
Шаламова Е.Л. РОЛЬ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ФОРМИРОВАНИИ УРОЖАЙНОСТИ РЕДЬКИ МАСЛИЧНОЙ В УСЛОВИЯХ НИЗКОГОРИЙ АЛТАЯ	295
Штабель Ю.П., Попеляева Н.Н. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА В СЕВЕРНОМ И ЦЕНТРАЛЬНОМ АЛТАЕ.	298

**ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ В АПК**

- Деменок И.В., Немцев А.Е. ОБ ОЦЕНКЕ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ БАЗЫ АПК 307
- Жданов В.Г. СОВРЕМЕННЫЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ 310
- Зыкович С.Н. РЕСУРСО- И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА КОРМОВЫХ ГРАНУЛ 314
- Ишков А.В., Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т., Мишустин Н.М., Шайхудинов А.С. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ БОРИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ОРГАНОВ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ. ЧАСТЬ I: ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ПОКРЫТИЙ 317
- Ишков А.В., Иванайский В.В., Кривочуров Н.Т., Мишустин Н.М., Шайхудинов А.С. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ БОРИДНЫЕ ПОКРЫТИЯ ДЛЯ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ ОРГАНОВ СЕЛЬХОЗТЕХНИКИ. ЧАСТЬ II: ИЗНОС ПОВЕРХНОСТНО-УПРОЧНЕННЫХ СТРЕЛЬЧАТЫХ ЛАП 321
- Крашенинников С.В. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДИАГНОСТИРОВАНИЯ ТОПЛИВНОЙ АППАРАТУРЫ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ 327
- Криков А.М., Немцев А.Е., Коротких В.В. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ МОДЕЛИ РЕГИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ МОБИЛЬНОЙ ТЕХНИКИ 333
- Литвина Л.А., Луницын В.Г. АПРОБАЦИЯ НОВОГО СПОСОБА КОНСЕРВИРОВАНИЯ ПРОДУКЦИИ ПАНТОВОГО ОЛЕНЕВОДСТВА 338
- Немцев А.Е., Криков А.М., Субочев С.В., Коптева И.В. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКИХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СРЕДСТВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ С УЧЕТОМ ИХ НАДЕЖНОСТИ 342
- Тодожокова А.С., Глотко А.В. ПЕРСПЕКТИВЫ ПЕРЕРАБОТКИ ЛЕКАРСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО СЫРЬЯ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ 347
- Чибряков М.В. ЭЛЕКТРОИСКРОВАЯ НАПЛАВКА РАБОЧИХ ОРГАНОВ ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИХ МАШИН 353
- Чижев В.Н. ПРОБЛЕМЫ СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В ИНЖЕНЕРНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ АПК 355
- Шевченко С.А. МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ МЯСА БЫЧКОВ-КАСТРАТОВ ПРИ ВВЕДЕНИИ В ИХ РАЦИОН СЕЛЕНА И ЙОДА В ПЕРИОД ДОРАЦИВАНИЯ 357
- Шерemet А.Н. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОРМИРОВАНИЯ ПАРКА ЗЕРНОУБОРОЧНЫХ КОМБАЙНОВ ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ 361

ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ЭКОНОМИКА АПК

- Бессонова Е.В. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВОСПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ СИБИРИ 366
- Бочарова Т.А. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ АЛТАЙСКОГО КРАЯ И РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ 371
- Глотко А.В. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОДУКТОВЫХ ПОДКОМПЛЕКСОВ 375

Деревянкин А.В., Богомолова Л.П. АЛГОРИТМ ПОСТРОЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ПРИМЕНЕНИЯ РЕСУРСОСБЕ-РЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ В МОЛОЧНОМ СКОТОВОДСТВЕ	384
Ельчинова О.А., Рождественская Т.А., Пузанов А.В. ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БИОГЕННЫХ МИКРОЭЛЕМЕНТОВ В ПОЧВАХ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИХ ПРОВИНЦИЙ ГОРНОГО АЛТАЯ	387
Курцев И.В. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА В УСЛОВИЯХ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ	393
Петрушков М.А., Ковалёва А.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ КООПЕРАТИВАХ	398
Подкорытов А.Т. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	404
Утенкова Т.И. РАЗВИТИЕ ПТИЦЕПРОДУКТОВОГО ПОДКОМПЛЕКСА АПК СИБИРИ	408
Чегодаев В.В., Чижов Н.В. УКРЕПЛЕНИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА АПК НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ РАБОТНИКОВ	413