

**Министерство сельского хозяйства Республики Алтай  
Горно-Алтайский государственный университет  
Горно-Алтайский научно-исследовательский институт сельского хозяйства  
Монгольский институт ветеринарной медицины  
Алтайский филиал Центрального сибирского ботанического сада СО РАН  
«Горно-Алтайский ботанический сад»**

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

*Материалы VI-й Международной научно-практической конференции*

**Горно-Алтайск  
РИО Горно-Алтайского государственного университета  
2017**

## СОДЕРЖАНИЕ

### РАСТЕНИЕВОДСТВО, ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И КОРМОПРОИЗВОДСТВО

<b>Ашмарина Л.Ф., Агаркова З.В.</b> РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ БОЛЕЗНЕЙ ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	3
<b>Басаргина О.М.</b> ДЕЙСТВИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ОВСА В СРЕДНЕГОРНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	7
<b>Бугаева М.В.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ ОВСА В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГОРНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	11
<b>Зверева Г.К., Сыева С.Я.</b> СОСТОЯНИЕ РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА СТЕПНЫХ ПАСТБИЩАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО АЛТАЯ	14
<b>Ледяева Н.В.</b> ОСОБЕННОСТИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ МАЛИНЫ В НИЗКОГОРЬЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	19
<b>Ледяева Н.В.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ МЯТЛИКОВЫХ ТРАВ В СРЕДНЕГОРНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	23
<b>Ломова Т.Г.</b> ТРАНСФОРМАЦИЯ СОЛОНЦОВ В ПЛОДОРОДНЫЕ ЗЕМЛИ	29
<b>Матвеева Е.М., Юркевич М.Г.</b> РОЛЬ АНТРОПОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В ФОРМИРОВАНИИ КОМПЛЕКСОВ НЕМАТОД, СВЯЗАННЫХ С РАСТЕНИЯМИ	34
<b>Моисеева К.В.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ В СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	38
<b>Наранов В.Н., Стрельцова Т.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БИОРЕСУРСА КРАСНОГО КАЛИФОРНИЙСКОГО ЧЕРВЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР В ГОРНОМ АЛТАЕ	41
<b>Полюдина Р.И., Потапов Д.А.</b> СИБИРСКИЕ СОРТА КОРМОВЫХ КУЛЬТУР НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ	45
<b>Сальникова Е.А.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БОБОВОГО КОМПОНЕНТА В СМЕШАННЫХ ПОСЕВАХ НИЗКОГОРНОЙ ЗОНЫ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	50
<b>Сойенова А.Н.</b> МОНИТОРИНГ ПРОИЗРАСТАНИЯ КОНОПЛИ СОРНОЙ ( <i>CONNABIS RUDERALIS L.</i> ) В РАЗЛИЧНЫХ ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ ЗОНАХ ГОРНОГО АЛТАЯ	53
<b>Сорокин И.Б., Сиротина Е.А.</b> ВЛИЯНИЕ БИОРЕСУРСОВ АГРОЦЕНОЗОВ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ АГРОЛАНДШАФТОВ	56
<b>Стрельцова Т.А.</b> ОСОБЕННОСТИ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ПРОИЗВОДСТВА ОРИГИНАЛЬНОГО, ЭЛИТНОГО И РЕПРОДУКЦИОННОГО СЕМЕННОГО КАРТОФЕЛЯ В ГОРНОМ АЛТАЕ	61
<b>Сыева С.Я., Карнаухова Н.А.</b> ОНТОГЕНЕЗ <i>HEDYSARUM CONSANGUINEUM</i> DC. ( <i>FABACEAE</i> )	70
<b>Тюрюков А.Г., Мустафин А.М.</b> УРОЖАЙНОСТЬ МНОГОЛЕТНИХ ТРАВ НА ОСУШЕННЫХ ТОРФЯНИКАХ СЕВЕРА БУРЯТИИ	79
<b>Уланов А.К., Билтуев А.С.</b> ВЛИЯНИЕ ДЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ СЕВООБОРОТОВ И ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ НА ЗАПАСЫ ПРОДУКТИВНОЙ ВЛАГИ В УСЛОВИЯХ СУХОЙ СТЕПИ БУРЯТИИ	83
<b>Уланов А.К.</b> ИЗМЕНЕНИЕ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ КАШТАНОВОЙ ПОЧВЫ ПОД ВЛИЯНИЕМ РАЗЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ СУХОЙ СТЕПИ БУРЯТИИ	87
<b>Шаламова Е.Л., Думов В.</b> ОЦЕНКА НЕКОТОРЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ РЕДЬКИ МАСЛИЧНОЙ В УСЛОВИЯХ СРЕДНЕГОРНОЙ ЗОНЫ АЛТАЯ	91
<b>Шапсович С.Н.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДВУЛЕТНЕГО ДОННИКА В КАЧЕСТВЕ БОБОВОГО КОМПОНЕНТА СОВМЕЩЕННЫХ ПОСЕВОВ В УСЛОВИЯХ	

ОРОШЕНИЯ НА КАШТАНОВЫХ ПОЧВАХ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ	93
<b>Юркевич М.Г.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ БИОУДОБРЕНИЙ НА ОСНОВЕ БУРЫХ МОРСКИХ ВОДОРОСЛЕЙ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ	97
<b>Юсова О.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОВСА В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	100
<b>Юсова О.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ФОРМИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ЗЕЛЕННОЙ МАССЫ ТРИТИКАЛЕ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	103
<b>Юсов В.С., Евдокимов М.Г.</b> ТВЕРДАЯ ПШЕНИЦА В ЛЕСОСТЕПИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ.	106

### **ЖИВОТНОВОДСТВО И ПЛЕМЕННОЕ ДЕЛО**

<b>Аманжолов К.Ж., Сагинбаев А.К., Карибаева Д.К., Бисембаев А.Т., Жантлеуов Д.А., Косаев Т.К., Бекситов Т.К., Буралхiev Б., Ахметова Г.М., Бейсенов А., Спатай Н.Н.</b> МЯСНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ БЫЧКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ОТ ПРОМЫШЛЕННОГО СКРЕЩИВАНИЯ МЕСТНОГО УЛУЧШЕННОГО СКОТА С БЫКАМИ СЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЯСНЫХ ПОРОД ПО РЕГИОНАМ КАЗАХСТАНА	112
<b>Багно О.А.</b> ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССОВ СВОБОДНО-РАДИКАЛЬНОГО ОКИСЛЕНИЯ И АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ ОРГАНИЗМА ПЕРЕПЕЛОВ ПРИ СКАРМЛИВАНИИ МИКРОДОБАВОК СЕЛЕНА И ЙОДА В ОРГАНИЧЕСКОЙ ФОРМЕ	116
<b>Баймуканов А., Баймуканов Д.А., Тоханов М., Тулеметова С.Е., Алиханов О., Дошанов Д.А.</b> ГЕНЕТИКА ФОРМИРОВАНИЯ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ ВЕРБЛЮДОВ ДРОМЕДАРОВ КАЗАХСКОГО ТИПА «АЙДАРАМИР»	120
<b>Баймуканов А., Баймуканов А. Д., Дошанов Д.А., Алиханов О., Тулеметова С.Е.</b> ПРОДУКТИВНОСТЬ ВЕРБЛЮДОВ F <sub>2</sub> В УСЛОВИЯХ КАЗАХСТАНА	124
<b>Бахтушкина А.И.</b> ИММУНОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЯКОВ ООО «УЧ-СУМЕР» РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ	128
<b>Бегалиева Д.А., Аленьяев А.С., Баймуканов Д.А.</b> ВЛИЯНИЕ ТИПА ТЕЛОСЛОЖЕНИЯ ЧЕРНОПЕСТРЫХ КОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ УДОЯ МОЛОКА	131
<b>Гончаренко Г.М., Гришина Н.Б., Плахина О.В., Подкорытов Н.А.</b> ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОВЕЦ РАЗНЫХ ПОРОД СИБИРИ	135
<b>Гончаренко Г.М., Гришина Н.Б., Плахина О.В., Хорошилова Т.С.</b> СТРУКТУРА СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНОГО ЭКОГЕНЕЗА ПО ГЕНАМ ЛИПИДНОГО ОБМЕНА	138
<b>Егоров С.В.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАНОСЕРЕБРА В РАЦИОНАХ СУЯГНЫХ ОВЦЕМАТОК	140
<b>Ермохин В.Г., Ермохина А.И.</b> ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОБАВКИ ИЗ ПШЕНИЦЫ В ОРГАНИЧЕСКОМ СВИНОВОДСТВЕ АЛТАЯ	144
<b>Ефимова Л.В., Лазаревич А.Н., Кулакова Т.В.</b> ПРОДУКТИВНЫЕ КАЧЕСТВА КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК ЕНИСЕЙСКОГО ТИПА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЕНОТИПА И СПОСОБА СОДЕРЖАНИЯ	147
<b>Ефимова Л.В., Кулакова Т.В.</b> ЛИНЕЙНАЯ ОЦЕНКА ЭКСТЕРЬЕРА И МОЛОЧНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ КОРОВ-ПЕРВОТЕЛОК РАЗНЫХ ЛИНИЙ	151
<b>Зыкович С.Н., Бессонова Н.М., Петрусева Н.С.</b> ШРОТ ОБЛЕПИХОВЫЙ АКТИВИРОВАННЫЙ В КАЧЕСТВЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ ДЛЯ МАРАЛОВ-РОГАЧЕЙ	155
<b>Иванов Е.А., Иванова О.В., Терешенко В.А., Филипьев М.М.</b> УВЕЛИЧЕНИЕ МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ КОРОВ	158
<b>Казанцев Д.А., Растопшина Л.В.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МАРАЛОВ НА КЛАССЫ ПО МАССЕ СЫРЫХ ПАНТОВ	161

<b>Каргачакова Т.Б., Чикалёв А.И. НОВОЕ СЕЛЕКЦИОННОЕ ДОСТИЖЕНИЕ</b>	166
<b>Киреева К.В. СНИЖЕНИЕ ИЗДЕРЖЕК ПРОИЗВОДСТВА МОЛОКА ПУТЁМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ МАСЛОЖИРОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ</b>	168
<b>Конорев П.В., Громова Т.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СВОЙСТВ ВЫМЕНИ С МОЛОЧНОЙ ПРОДУКТИВНОСТЬЮ КОРОВ СИММЕНТАЛЬСКОЙ ПОРОДЫ РАЗНОЙ СЕЛЕКЦИИ</b>	173
<b>Подкорытов А.Т., Подкорытов А.А., Подкорытов Н.А. ЗАВИСИМОСТЬ ЖИВОЙ МАССЫ МЯСОШЕРСТНЫХ ЯРОК ПРИ РОЖДЕНИИ ОТ ЖИВОЙ МАССЫ ИХ МАТЕРЕЙ И ОТЦОВ</b>	176
<b>Подкорытов А.Т., Подкорытов А.А., Подкорытов Н.А. ЖИВАЯ МАССА МЯСОШЕРСТНЫХ ЯГНЯТ СОЗДАВАЕМОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ИХ УТРОБНОГО РАЗВИТИЯ</b>	179
<b>Растопшина Л.В., Карчашкина Н.С. ХАРАКТЕРИСТИКА, СОСТАВ И СВОЙСТВА ЗЕМЛИСТОГО ВЕЩЕСТВА КУДЮРА</b>	182
<b>Храмцова И.А., Бахтушкина А.И. ПОСЛЕУБОЙНАЯ ОЦЕНКА МЯСНОЙ ПРОДУКТИВНОСТИ БЫЧКОВ МЯСНЫХ ПОРОД В 8 МЕСЯЧНОМ ВОЗРАСТЕ</b>	187
<b>Чекунова Ю.А., Куренинова Т.В. ОЦЕНКА ВОСПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ ОВЦЕМАТОК ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ МЯСНОЙ ПОРОДЫ</b>	189
<b>Шевченко А. И., Шевченко С. А. РЕЗЕРВНАЯ ЩЕЛОЧНОСТЬ КРОВИ ИНДЮШАТ ПРИ ВВЕДЕНИИ В РАЦИОН ПРОБИОТИКА ВЕТОМА 1.1, ОРГАНИЧЕСКОЙ ФОРМЫ СЕЛЕНА И ИХ КОМПЛЕКСА</b>	192
<b>Яранцева С.Б., Шишкина М.А. ВЛИЯНИЕ ЖИВОЙ МАССЫ ТЕЛОК ПРИ ПЕРВОМ ПЛОДОТВОРНОМ ОСЕМЕНЕНИИ И ВОЗРАСТА ПЕРВОГО ОТЕЛА НА ПОЖИЗНЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ И ДОЛГОЛЕТИЕ КОРОВ</b>	194

### **ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА**

<b>Архипова Н.Д., Айбыкова Ч.Т. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ МИКОБАКТЕРИЙ</b>	199
<b>Бобикова А.С., Афонюшкин В.Н., Болдырева Д.С., Сигарева Н.А. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ СЛИЗИСТОЙ ТОНКОГО ОТДЕЛА КИШЕЧНИКА У МЫШЕЙ С МЕТАБОЛИЧЕСКИМ СИНДРОМОМ МЕТОДОМ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ</b>	201
<b>Боляхина С.А., Ефремова Е.А., Нивин Е.А. ДИНАМИКА НЕКОТОРЫХ ГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТРИХИНЕЛЛЕЗЕ ПТИЦ</b>	205
<b>Бонина О.М. РОЛЬ ЛЕЩА <i>Abramis brama</i> (L.) В ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЛЮДЕЙ ОПИСТОРХОЗОМ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ</b>	210
<b>Бушмелева П.В., Донченко Н.А. ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ У ПЕРЕПЕЛОВ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ</b>	213
<b>Ефремова Е.А., Марченко В.А. ЭПИЗООТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГЕЛЬМИНТОЗОВ ЛОШАДЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ АЛТАЙ</b>	216
<b>Кашин А.С., Кашина Г.В. ПРОФИЛАКТИКА И ТЕРАПИЯ КОЛИБАКТЕРИОЗА ТЕЛЯТ НА ФОНЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НЕБЛАГОПОЛУЧИЯ</b>	219
<b>Коптев В.Ю., Парамонова С.Е. ПАТОГЕННЫЕ СВОЙСТВА ПОЛЕВЫХ ИЗОЛЯТОВ <i>SERRATIA RUBIDAEA</i> ВЫДЕЛЕННЫХ ОТ ЖИВОТНЫХ С ПРИЗНАКАМИ ИНФЕКЦИОННОГО КОНЪЮНКТИВИТА</b>	223
<b>Кузнецова Д.А. МИКРОБНЫЙ ПЕЙЗАЖ ПОЛОСТИ МАТКИ ПРИ ГНОЙНО- КАТАРАЛЬНОМ ЭНДОМЕТРИТЕ У КОРОВ</b>	226
<b>Кузнецова Д.А., Лободин К.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА «ПРИМАЛАКТ» ПРИ ЛЕЧЕНИИ ХРОНИЧЕСКОГО ЭНДОМЕТРИТА У КОРОВ</b>	228
<b>Леонов С.В., Леонова М.А., Коновалова А.В. ИЗУЧЕНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ КОНСЕРВАНТОВ</b>	231

<b>Леонова М.А., Коптев В.Ю., Бальбина Н.Ю. ИЗУЧЕНИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ НОВОЙ КЛЕЕВОЙ КОМПОЗИЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАНОЧАСТИЦЫ СЕРЕБРА, В ОТНОШЕНИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ РАНЕВОЙ ИНФЕКЦИИ</b>	234
<b>Майорова Т.Л. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРЕДЕПРЕЖДЕНИЕ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ В ПТИЦЕВОДЧЕСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ</b>	237
<b>Майорова Т.Л. САНИТАРНО-МИКОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГРУБЫХ КОМОВ В УСЛОВИЯХ ХОЗЯЙСТВ ВЫСОКОГОРНОГО ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ПОЯСА ДАГЕСТАНА И ПРОФИЛАКТИКА МИКОТОКСИКОЗОВ ЖИВОТНЫХ</b>	240
<b>Марченко В.А., Ефремова Е.А., Саитов В.Р. УНИФИЦИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПРОТИВОЭПИЗОТИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ ПРИ ЗООПАРАЗИТОЗАХ В МЯСНОМ СКОТОВОДСТВЕ РЕСПУБЛИКИ АЛТАЙ</b>	243
<b>Миронова Т.Е., Афонюшкин В.Н., Сигарева Н.А. РАЗРАБОТКА НОВОГО ИММУНОХИМИЧЕСКОГО МЕТОДА ДЕТЕКЦИИ БАКТЕРИАЛЬНЫХ АНТИГЕНОВ</b>	248
<b>Никитина Е. А. ПРИМЕНЕНИЕ МОДИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРОПУНКТУРНОГО МЕТОДА Р. ФОЛЛЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ПЕЧЕНИ ПРИ БАБЕЗИОЗЕ СОБАК</b>	252
<b>Панова Н.Е., Федотова С.Л. Гришина Е.В. Смергина Е.Ю. ДОКЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ПРЕПАРАТА «ЛАНТОИН»</b>	255
<b>Сальникова М.М., Саитов В.Р., Баймухаметов Ф.З., Косарев М.А., Фомин А.М., Сафина Г.М. ЭЛЕКТРОННО-МИКРОСКОПИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ БРУЦЕЛЛ</b>	259
<b>Сизов А.А., Сизов Д.А., Димов С.К. ПОКАЗАТЕЛЬ АФФИННОСТИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ КЛАССА G КАК ДИФФЕРЕНЦИРУЮЩИЙ ФАКТОР ПРИ ПОСТВАКЦИНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ БРУЦЕЛЛЕЗА КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b>	262
<b>Сизов Д.А., Сизов А.А. ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ВЕТОСТИМ» НА ОРГАНИЗМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА В УСЛОВИЯХ ИНТЕНСИВНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА</b>	265
<b>Смирнов П.Н., Тростянский И.В., Гарматарова Т.В., Перевозчикова А.Г., Баталова С.В., Петрова П.В., Чыдым С.М. ЗНАЧЕНИЕ ЛЕЙКЕМОИДНЫХ РЕАКЦИЙ В ДИАГНОСТИКЕ НЕИНФЕКЦИОННОЙ ПАТОЛОГИИ У ЖИВОТНЫХ</b>	269
<b>Толстых Н.А., Юшков Ю.Г., Городов В.С., Леонов С.В. ГЕМОФИЛЛЕЗ ПТИЦ: ДИАГНОСТИКА И ПРОФИЛАКТИКА</b>	274
<b>Хаперский Ю.А., Беляева Н.Ю., Ашенбреннер А.И., Чекункова Ю.А. ПРОБИОТИК ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ ЭНДОМЕТРИТОВ У КОРОВ</b>	277
<b>Хатеева П.В., Афонюшкин В.Н., Сигарева Н.А. АНАЛИЗ ПРИЧИН ВОЗНИКНОВЕНИЯ СИНДРОМА МАЛЬАБСОРБЦИИ ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ НА ОСНОВЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСОБЕННОСТЕЙ СЛИЗИСТОЙ ТОНКОГО ОТДЕЛА КИШЕЧНИКА МЕТОДОМ ЛЮМИНЕСЦЕНТНОЙ МИКРОСКОПИИ</b>	279
<b>Храмцов В.В., Осипова Н.А., Агаркова Т.А., Двоглазов Н.Г., Магер С.Н. ПРОЛИФЕРАТИВНАЯ АКТИВНОСТЬ МОНОНУКЛЕАРОВ У ИНФИЦИРОВАННОГО И БОЛЬНОГО ЛЕЙКОЗОМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА</b>	282
<b>Шевченко А.И., Шевченко С.А. СОХРАННОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ В РАЗЛИЧНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ПЕРИОДЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ГЕТЕРОБИОТИКА, ГОМОБИОТИКА И СИНБИОТИКОВ</b>	286

**ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА И РАЦИОНАЛЬНОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ.**  
**ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И ИНЖЕНЕРНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АПК**

<b>Аверьянова Е.В., Школьникова М.Н. ПОТЕНЦИАЛ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ АЛТАЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПЕКТИНА</b>	292
<b>Адамчук Л.А., Редина, Н.Н., Акулёнок А.И., Иванишова Э., Билоцеркивец Т.И. КИСЛОТНОСТЬ МОНОФЛОРНОЙ ПЧЕЛИНОЙ ОБНОЖКИ РАЗЛИЧНЫХ ВИДОВ</b>	297
<b>Алейников А.Ф., Минеев В.В. ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ПРОЧНОСТНЫХ СВОЙСТВ ЯГОД ОБЛЕПИХИ</b>	300
<b>Батищев В.Я., Бочаров В.И., Делягина Н.И БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОГЕНЕРИРУЮЩЕЙ УСТАНОВКИ МАЛОЙ МОЩНОСТИ ДЛЯ СЖИГАНИЯ ВОДОУГОЛЬНОЙ ЭМУЛЬСИИ</b>	305
<b>Бахолдина Л.А. МОНОМЕРНЫЙ СОСТАВ ФЕРУЛОИЛОЛИГОСАХАРИДОВ ИЗ ПШЕНИЧНЫХ ОТРУБЕЙ</b>	309
<b>Беляев А.А., Расулова Е.А., Иванова О.В., Якоцц И.А. МИКРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КУПАЖИРОВАННОГО СОКА НА ОСНОВЕ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО СЫРЬЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ МЕДА</b>	312
<b>Беляев А.А., Расулова Е.А., Иванова О.В., Якоцц И.А. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КУПАЖИРОВАННЫХ СОКОВ НА ОСНОВЕ МЕЛКОПЛОДНЫХ ЯБЛОК И ОБЛЕПИХИ</b>	314
<b>Бочаров В. И., Истомина Ю.О. ОЦЕНКА ЕМКОСТИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ И УСТАНОВЛЕННОЙ МОЩНОСТИ ГЕНЕРИРУЮЩИХ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ГИБРИДНОЙ СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ «СОЛНЕЧНЫЙ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ КОЛЛЕКТОР – МИКРОГЭС»</b>	317
<b>Букачакова Л.Ч. ВИТАМИННЫЙ СОСТАВ И БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЦЕННОСТЬ АЛТАЙСКОГО КИСЛОМОЛОЧНОГО НАПИТКА ЧЕГЕН</b>	320
<b>Булаев Е.А., Речкин С.В., Тулиглович С.М. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТУРБОШНЕКОВОГО УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ НАВОЗА НА ФРАКЦИИ В ПЕРИОД ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ</b>	323
<b>Ветохин В.И. СИСТЕМА СВОЙСТВ ПОЧВЫ И ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР В УСЛОВИЯХ НЕДОСТАТКА ВЛАГИ</b>	328
<b>Заносова В.И. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДОЗАБОРНЫХ СКВАЖИН И ПРИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ</b>	334
<b>Кадиев А.К ВЛИЯНИЕ УКЛАДА ЖИЗНИ И СОЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ НА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ГОРНЫХ РАЙОНОВ ДАГЕСТАНА</b>	339
<b>Кузнецова О.В., Ельчининова О.А. ЭКОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПОЧВ ПРИТЕЛЕЦКОЙ ЧАСТИ АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА</b>	341
<b>Кушнарьев А.С., Игнатъев Е.И., Кушнарьев А.С., Утенков Г.Л. ОСНОВЫ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ РУЧНЫХ РАБОЧИХ ОРГАНОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ АНТРОПОЛОГИИ, ЭРГНОМИКИ И БИОМЕХАНИКИ</b>	346
<b>Кушнарьев А.С., Игнатъев Е.И., Утенков Г.Л., Утенкова Т.И. К ЭКОЛОГИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ ПРИМЕНЕНИЯ МАШИННО-ТРАКТОРНЫХ АГРЕГАТОВ</b>	352
<b>Марупатов А. М., Попеляева Н.Н. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА НАЦИОНАЛЬНОГО КИСЛОМОЛОЧНОГО НАПИТКА «АЙРАН» ПРОИЗВЕДЁННОГО В ОСОО «АЮ» РЕСПУБЛИКА КЫРГЫЗСТАН</b>	357
<b>Матвеев Е.В., Величко Н.А., Аёшина Е.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭКСТРАКТА ДРЕВЕСНОЙ ЗЕЛЕНИ JUNIPERUS SIBIRICA BURGSD В КОМПОЗИЦИИ АЛКОГОЛЬНЫХ НАПИТКОВ</b>	360
<b>Невзоров В.Н., Тепляшин В.Н., Самойлов В.А., Мацкевич И.В. РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ СУШКИ ПАНТОВ ОЛЕНЕЙ</b>	

СЕВЕРНЫХ	363
<b>Немцев А.Е., Коротких В.В., Деменов И.В. ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ</b>	366
<b>Нестяк В.С., Усольцев С.Ф. ОВОЩЕВОДСТВО РЕГИОНОВ СИБИРИ – ПУТИ СНИЖЕНИЯ ПРОТИВОРЕЧИЙ САМООБЕСПЕЧЕНИЯ</b>	370
<b>Нестяк В.С., Усольцев С.Ф., Ивакин О.В., Нестяк Г.В., Гончаренко Ю.В. ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ – ВОЗМОЖНОСТЬ САМООБЕСПЕЧЕНИЯ РЕГИОНОВ СИБИРИ ОВОЩАМИ ТОМАТНОЙ ГРУППЫ</b>	375
<b>Рожнов Е.Д. ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НЕКОТОРЫХ ВИДОВ ПЛОДОВО-ЯГОДНОГО СЫРЬЯ АЛТАЙСКОГО КРАЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ ВИН И ВИННЫХ НАПИТКОВ</b>	380
<b>Самойлов В.А., Невзоров В.Н., Холопов В.Н., Ярум А.И. НОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАГОТОВКИ ШИШЕК КЕДРОВОГО ОРЕХА</b>	385
<b>Сатканбеков Б. Ж., Попеляева Н.Н. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА КИСЛОМОЛОЧНОГО ПРОДУКТА СМЕТАНА «СЛАВЯНСКАЯ», ВЫРАБАТЫВАЕМОГО НА ПРЕДПРИЯТИИ ООО «МАЙМА-МОЛОКО»</b>	389
<b>Сорокин И.Б., Сиротина Е.А. ВЛИЯНИЕ БИОРЕСУРСОВ АГРОЦЕНОЗОВ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ АГРОЛАНДШАФТОВ</b>	392
<b>Суховеркова В. Е. ИЗМЕНЧИВОСТЬ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА НА СКЛОНАХ</b>	397
<b>Тоноева Н.Ч., Удальцов Е.А., Ефремова Е.А. БИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАГРЯЗНЕНИЕ РЕКИ ЛЕНА И ЕЕ ПРИТОКОВ В ГРАНИЦАХ ГОРОДА ЯКУТСКА</b>	401
<b>Четвериков В.И., Бахолдина Л.А., Рожнов Е.Д. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ СОЛОДОВОГО СПИРТА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВИСКИ</b>	407
<b>Штабель Ю.П., Бессонова Н.М. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ В ПАНТОВОМ ОЛЕНЕВОДСТВЕ</b>	410
<b>Штабель Ю.П. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ ПРИ СРЕЗКЕ ПАНТОВ МАРАЛОВ</b>	413
<b>Шурова М.В. ПРОЕКТ «ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА» ОБЩЕРОССИЙСКОГО НАРОДНОГО ФРОНТА</b>	415
<b>Щукин С.Г., Лафетова Т. В. ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ ДЛЯ ЗАСОРЕННЫХ КАМНЯМИ ПОЧВ</b>	417
<b>Щукин С.Г., Нагайка М.А., Головатюк В.А. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ БИОЛОГИЧЕСКОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ</b>	423
<b>Яковченко М.А., Косолапова А.А., Каплина Е.В. МОНИТОРИНГ БИОРАЗНООБРАЗИЯ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕГО ПРОИЗВОДСТВА</b>	429
<b>Яковченко М.А., Косолапова А.А., Москвичева А.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИДЕРАЛЬНЫХ КУЛЬТУР ПРИ ПРОВЕДЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕКУЛЬТИВАЦИИ</b>	433