

## **СОДЕРЖАНИЕ**

<i>Ендан В.И.</i> Вступительное слово .....	3
<i>Саая А.М.</i> Приветственное слово.....	4
<i>Чучев И.В.</i> Приветственное слово.....	6
<i>Дашбалбарын Базарсад</i> Приветственное слово .....	7
<i>Чысыма Р.Б.</i> Научные разработки Тувинского НИИСХ для АПК Республики Тыва .....	8
<i>Ондар С.К.</i> Современное состояние АПК Республики Тыва, проблемы внедрения научных проектов и разработок .....	18
<i>Савостьянов В.К.</i> Проблемы сельскохозяйственного производства аридных территорий и их решение .....	22
<i>Ондар С.О.</i> Современное состояние и перспективы Тывинского государственного университета как территории инновационного развития .....	30
<i>Сурин Н.А.</i> Сортовой потенциал зернофуражных культур для сухостепных регионов .....	33
<i>Алейников А.Ф., Чанышев Д.И.</i> Инновационная технология раннего прогнозирования показателей качества зерновых культур .....	37
<i>Асанбаев Т.Ш., Сейтханова К.К.</i> Особенности биохимического состава мяса молодняка казахских лошадей типа жабе и их помесей с жеребцами новоалтайской породы .....	39
<i>Атакулов Т.А., Ержанова К.М., Мендибаева Г.</i> Ресурсосберегающая технология возделывания озимой пшеницы в условиях юго-востока Казахстана .....	45
<i>Аубакиров К.А., Жоламанов К.К., Ержанова К.М.</i> Основные пути улучшения природных заливных сенокосов Казахстана.....	47
<i>Аубакиров К.А., Ержанова К.М.</i> Состояние и перспективы улучшения горных лугов Казахстана .....	48
<i>Балган Л.Д.</i> Сравнительная оценка продуктивности кормовых культур в условиях сухостепной зоны Республики Тыва .....	53
<i>Баимакова Т.Н.</i> Особенности роста и развития молодняка овец, рожденного в числе одинцов и двоен, в условиях круглогодового пастбищного содержания.....	56
<i>Баяраа Г., Баатарсайхан Б.</i> Облепиха в Монголии.....	59
<i>Болормаа Т.</i> Солончаки УВС аймака Монголии и перспективы их использования в профилактике болезней сельскохозяйственных животных .....	63
<i>Бурамбаева Н.Б., Нуржанова К.Х.</i> Использование растррового электронного микроскопа для анализа химического состава шерсти.....	66
<i>Вараксин Г.С., Вайс А.А., Лобанов А.И.</i> Роль древесных растений-интродуцентов в полезащитных лесополосах юга Средней Сибири .....	68

<i>Владимцева Т.М.</i> Связь процессов свободнорадикального окисления липидов с жизнеспособностью половых клеток и клеток костного мозга мышей при воздействии хлорида цинка .....	69
<i>Гнатовский В.М.</i> Проблемы земледелия сухостепной зоны Алтайского края.....	75
<i>Гордеева Г.Н., Кадоркина В.Ф., Карпенко Е.Г., Васильева О.М.</i> Новые сорта сельскохозяйственных культур для аридной территории юга Средней Сибири.....	78
<i>Данилов В.П., Штрауб А.А., Поцелуев О.М.</i> Подбор сортов ярового рапса для условий лесостепи Западной Сибири .....	82
<i>Деева В.С.</i> Характеристика скота симментальской породы по антигенам групп крови хозяйств Сибирского региона.....	85
<i>Деева В.С.</i> Полиморфизм групп крови крупного рогатого скота черно-пестрой породы хозяйств Сибирского региона .....	89
<i>Демеуов С.Н.</i> Экономическая эффективность при возделывании смешанного посева (кукуруза + суданка) на зеленый корм .....	94
<i>Дмитриева М.А., Никитина М.М., Кузнецова Т.И.</i> Научные и технологические основы ведения животноводства в экстремальных природных условиях Хакасии .....	96
<i>Дубровский Н.Г.</i> Структурно-функциональная организация залежных фитосистем Центральной Тувы .....	99
<i>Егунова Н.А.</i> Развитие процессов деградации на пастбищах в Республике Хакасия.....	106
<i>Елешев Р., Умбетов А., Балгабаев А., Рамазанова Р., Салыкова А.</i> Применение минеральных и органических удобрений при возделывании клещевины на юго-востоке Казахстана .....	109
<i>Еремина И.Г.</i> Изменение агрофизических параметров черноземов степной зоны Хакасии при различном сельскохозяйственном использовании .....	113
<i>Жарова Т.Ф.</i> Эффективность севооборотов с чистыми и занятymi парами на темно-каштановой почве .....	116
<i>Жоламанов К.К.</i> Система природоохранных мероприятий хозяйствующих субъектов при опустынивании земель.....	119
<i>Жоламанов К.К.</i> Экономическая эффективность возделывания лядвенца рогатого ( <i>Lotus corniculatus L.</i> ) на корм в условиях орошения предгорной зоны юго-востока Казахстана .....	122
<i>Жулanova В.Н., Чупрова В.В.</i> Процессы биологического круговорота в современных агроэкосистемах Тувы .....	125
<i>Иванов О.А., Иванова Т.Е., Агibalov Б.И.</i> Конструкции регулирующей сети участков поверхностного полива для аридных условий юга Средней Сибири.....	129
<i>Игнатович А.И.</i> О преодолении ветровой эрозии почв и борьбе с засухой в Кулундинской степи .....	133
<i>Иргит Р.Ш., Лущенко А.Е.</i> Значение формы и размеров хвоста в селекции тувинских короткожирнохвостых овец .....	140

<i>Иргит Р.Ш., Самбу-Хоо Ч.С., Макарова Е.Ю., Кан-оол Б.К.</i> Краткая характеристика современного состояния коневодства в Республике Тыва .....	143
<i>Канзываа С.О., Соловьева В.М., Кызыл-оол Р.С.</i> Содержание гумуса в пахотных почвах Республики Тыва .....	149
<i>Каракальчев А.С., Абдрахманов Я.С.</i> Адаптивная технология возделывания льна масличного на юге-востоке Казахстана.....	155
<i>Карти М.Б.</i> Молочная продуктивность дочерей, полученных от коров различной физиологической зрелости, и показатели уровня естественной защиты животных .....	158
<i>Карти М.Б.</i> Рост и развитие потомков с учетом уровня физиологической зрелости коров и гуморальной защиты .....	162
<i>Ковальчук А.Н., Селиванов А.П., Семенов А.В.</i> Хранение кормов в упаковке.....	165
<i>Конорев П.В., Леденев И.А.</i> Химический состав и технологические свойства молока симментал – голштинских помесей .....	170
<i>Кравцова Л.П., Никитина М.М., Дмитриева М.А., Кузнецова Т.И.</i> Продуктивность и рациональное использование естественных пастбищ Хакасии при круглогодовом использовании .....	173
<i>Кузьмина Е.Е.</i> Экстерьерные особенности яков Тувы.....	177
<i>Кусанова Б.Т., Каримов Ж.К.</i> Взаимосвязь молочной продуктивности и воспроизводительной способности коров-первотелок красной степной и симментальской пород в условиях северо-востока Казахстана.....	183
<i>Кутькина Н.В.</i> Агрэкологическая оценка залежных земель методом трансект-катен.....	185
<i>Кызынгашева Т.П., Гордеева Г.Н.</i> Результаты исследований сидеральных культур в степной зоне Хакасии .....	189
<i>Лавриненко А.Т., Иноземцева Н.А.</i> Ресурсосберегающая технология возделывания сельскохозяйственных культур на землях, выведенных из севооборота, и способ её реализации .....	192
<i>Ламажсан Р.Р.</i> Сортовой потенциал ячменя сибирской селекции .....	193
<i>Леденёв И.А., Конорев П.В.</i> Результаты иммуногенетических исследований популяции герефордского скота Алтая.....	197
<i>Мирзакеев Э.К., Сапаров А.С., Сапаров Г.А.</i> Эрозионно-мелиоративное районирование предгорных равнин казахстанского Тянь-Шаня и мероприятия по защите почв от ирригационной эрозии .....	202
<i>Миронов Н.А.</i> Рост и развитие телок, полученных от коров разных внутригородных типов герефордской породы при гомогенном и гетерогенном подборе .....	206
<i>Мороз А.А., Кремлева А.А.</i> Контроль животноводческой продукции как критерий оценки ее биоэкологической безопасности на территории Красноярского края.....	210
<i>Николаева З.Н.</i> Увеличение суммы активных температур и продолжительности периода активной вегетации как показатель нарастания сухости на земледельческой территории Республики Хакасия .....	212

<i>Нургасенов Т.Н., Арыстангулов С.С., Каракальчев А.С.</i> Смешанные посевы сафлора и нута – важнейший прием интенсификации кормопроизводства аридных зон юго-востока Казахстана .....	215
<i>Ооржак Р.Т., Ооржак Е.Ш., Монгуш Б.М.</i> Рост и развитие молодняка лошадей тувинского типа южной и центральной зоны Республики Тыва .....	218
<i>Оразбаев С.А., Салакшинова Б.М.</i> Влияние сроков посева на урожайность зеленой массы эспарцета.....	222
<i>Оюн А.Б-С.</i> Эффективность реализации валухов после нагула в зависимости от возраста.....	224
<i>Оюн А.Д.</i> Влияние норм высева на урожайность яровой пшеницы в условиях Республики Тыва .....	227
<i>Перфильев С.Е., Едимеичев Ю.Ф.</i> Перспективы использования материалов космических съемок для развития сельского хозяйства Республики Тыва .....	229
<i>Раицкая В.И., Севастьянова В.М.</i> Лечение висмутом колибактериоза новорожденных ягнят.....	234
<i>Решетова Н.А.</i> Экстерьерно-конституциональные особенности коров симментал х голштинских помесей.....	237
<i>Сагалаков Я.М.</i> Особенности шерстного покрова овец красноярской тонкорунной породы с различной тониной шерсти .....	239
<i>Сагалаков Я.М.</i> Скрещивание тувинских овец с баранами романовской породы в условиях аридной зоны Республики Хакасия.....	243
<i>Сам Ч.М.</i> Выращивание молодняка овец в условиях степной и горной зон Республики Тыва с применением адаптированных технологий .....	247
<i>Сторожук С.И.</i> Взаимосвязь экстерьерных показателей с продуктивностью у баранов-производителей алтайской тонкорунной породы .....	251
<i>Счисленко С.А.</i> Морфобиохимические показатели крови цыплят породы Родонит-2 при одновременном введении в рацион энтеросорбента и пробиотика.....	255
<i>Тарасова М.С.</i> Эффективность химических препаратов против корневой гнили на суданской траве в условиях юга Хакасии .....	257
<i>Ткаченко М.Г.</i> Роль хакасских бентонитов в кормлении индеек .....	264
<i>Тулуш В.П.</i> Суданская трава в аридной зоне Республики Тыва.....	267
<i>Уахитов Ж.Ж.</i> Значение растительных кормов в рационе сельскохозяйственной птицы .....	270
<i>Умбетов А.К., Кежембаева Ж.К.</i> Влияние удобрений и обработки почвы на содержание и вынос элементов питания урожаем озимой пшеницы на богаре юго-востока Казахстана .....	272
<i>Умбетов А.К., Балгабаев А.М., Василина Т.К.</i> Продуктивность гречихи при внесении фосфорных удобрений на орошаемой светло-каштановой почве юго-востока Казахстана .....	276
<i>Фотина Т.И., Березовский А.В., Улько Л.Г., Фотина А.А.</i> Оценка ранозаживляющего действия присыпки для ран 10%.....	279

<i>Хамируев Т.Н., Тудунов З.Б., Волков И.В.</i> Рост и развитие помесного трехпородного молодняка овец.....	283
<i>Хамируев Т.Н., Тудунов З.Б., Волков И.В.</i> Нагульная способность и мясная продуктивность молодняка овец разного происхождения .....	286
<i>Хлыстунов А.Г., Демчин П.И.</i> Грипп птиц среди дикой птицы на территории Красноярского края.....	290
<i>Чечкарёва Ю.В., Аношкина Л.С., Вершинина Ю.А., Горшкова А.Н.</i> Оценка вирусоустойчивых гибридов в условиях Кемеровской области.....	293
<i>Щербак О.И.</i> Эпизоотологическая и эпидемиологическая ситуация по трихинеллезу в Красноярском крае .....	294
<i>Щербак О.И., Янгачева Е.В.</i> Сырая рыба как источник заражения гельминтозами животных и человека.....	296
<b>ПОСТАНОВЛЕНИЕ</b> Международной научно-практической конференции «Аграрные проблемы аридных территорий Центральной Азии» .....	298
<i>Приложения</i> .....	305