

# СОДЕРЖАНИЕ

Донченко А.С. Вступительное слово .....	3
<b>Доклады</b>	
Зволинский В.П. Проблема опустынивания аридных территорий в условиях глобального потепления климата и пути повышения продуктивности сельскохозяйственных угодий.....	5
Гончаров П.Л., Гончарова А.В., Гончаров Н.П. Новые сорта сельскохозяйственных культур для аридных территорий и пути их создания.....	30
Власенко А.Н. Научные основы устойчивого природопользования аридных территорий Сибири.....	43
Кашеваров Н.И., Солошенко В.А. Новые подходы к формированию кормовой базы, кормлению скота и совершенствованию его породного состава в экстремальных природных условиях аридной зоны .....	49
Донченко А.С., Димов С.К., Свинцов А.П. Особенности обеспечения ветеринарного благополучия животноводства на аридных территориях.....	60
Чепурин Г.Е. Энергосберегающие технологии, техника для производства зерна в экстремальных условиях .....	70
Савастьянов В.К. Использование земель аридной зоны Сибири для ведения земледелия .....	77
Верещагин А.Л., Хабаров С.Н. Пути снижения техногенной нагрузки на агроценозы .....	85
Голубков А.И., Никитина М.М., Русина С.В. Совершенствование красно-пестрой породы крупного рогатого скота голштинскими и красно-пестрыми шведскими производителями .....	89
Дмитриева М.А. Пути развития мясопромышленного овцеводства в Республике Хакасия .....	97
Кузнецова Т.И. Особенности развития экстерьера бычков герифордской породы при разном уровне кормления.....	103
Каличкин В.К. Принципы создания информационно-советующей системы производства зерна на основе ГИС.....	108
Утенков Г.Л., Утенкова Т.И. Принципы проектирования эффективных машинных технологий возделывания зерновых культур в условиях Сибири .....	113

<i>Инербаев Б.О., Храмцова И.А.</i> Мониторинг популяций пород племенного мясного скота Сибири.....	122
<i>Клименок И.И.</i> Исторические аспекты и факторы, формирующие продуктивные качества молочного скота в Сибири.....	129
<i>Инербаев Б.О.</i> Мясное скотоводство Сибири – состояние и перспективы развития .....	143
<i>Голубков А.И.</i> Совершенствование животных енисейского типа крупного рогатого скота красно-пестрой породы с использованием голштинской породы красно-пестрой масти и красно-пестрой шведской породы .....	150
<i>Герасимчук Л.Д., Ворошилова Е.Д.</i> Содержание белка в молоке голштинизированного черно-пестрого и симментальского скота.....	183
<i>Мымрин В.С.</i> Совершенствование скота уральского типа черно-пестрой породы .....	187
<i>Яранцева С.Б.</i> Выявление препотентных по молочной продуктивности быков-производителей черно-пестрой породы .....	192
<i>Прокопьев В.Г.</i> Модернизация линейных доильных установок с использованием контроллера доения EXPERT PLUS .....	196
<i>Хохлов И.Н.</i> Влияние сезона отела на технологические свойства молока у полновозрастных коров и первотелок .....	198
<i>Адушинов Д.С., Токарев Н.Н., Митренга В.Л., Федосеев Д.А., Кузнецов А.И.</i> Прибайкальский тип черно-пестрого скота.....	205
<i>Рудко А.А.</i> Племенное животноводство Красноярского края .....	211
<b>ПОСТАНОВЛЕНИЕ научной сессии общего собрания СО Россельхозакадемии.....</b>	<b>214</b>