

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО

МИКОБИОТА СЕМЯН РАСТЕНИЙ РОДА AMARANTHUS L. В УСЛОВИЯХ ПОДТАЙГИ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ	5-10
<i>Казакова О.А., Торопова Е.Ю., Михайлова С.И., Буренина А.А., Сучкова С.А.</i>	
ОЦЕНКА АДАПТИВНЫХ СВОЙСТВ ИСХОДНОГО МАТЕРИАЛА СОИ ПО ПРИЗНАКУ "МАССА СЕМЯН С 1 РАСТЕНИЯ" В УСЛОВИЯХ ЮГА ЛЕСОСТЕПИ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ	11-17
<i>Казарина А.В., Атакова Е.А., Марунова Л.К.</i>	
ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕДПОСЕВНОЙ ОБРАБОТКИ СЕМЯН ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМИ АКТИВНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ	18-23
<i>Калашникова А.А., Симатин Т.В., Ерошенко Ф.В., Сторчак И.Г.</i>	
СОЗДАНИЕ И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАЗНОПОСПЕВАЮЩИХ ТРАВСТОЕВ В ЗОНЕ НЕУСТОЙЧИВОГО УВЛАЖНЕНИЯ	24-30
<i>Костицын Р.Д., Хонина О.В.</i>	

ЗООТЕХНИЯ И ВЕТЕРИНАРИЯ

ПРОИЗВОДСТВО ЭМБРИОНОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРИЖИЗНЕННО ПОЛУЧАЕМЫХ ООЦИТОВ: МИРОВЫЕ ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ (ОБЗОР)	31-38
<i>Чинаров Р.Ю., Луканина В.А.</i>	
ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ СОВРЕМЕННОГО И ИСТОРИЧЕСКОГО БУРОГО И ПАЛЕОПЕСТРОГО СКОТА	39-47
<i>Абдельманова А.С., Боронецкая О.И., Форнара М.С., Николаев А.А., Волкова В.В., Сермягин А.А., Чинаров Р.Ю., Трухачев В.В., Зиновьева Н.А.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ ГЕНОМНОГО ИНБРИДИНГА У ПОРОД КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД РАЗЛИЧНЫМ СЕЛЕКЦИОННЫМ ДАВЛЕНИЕМ	48-53
<i>Абдельманова А.С., Денискова Т.Е., Волкова В.В., Сермягин А.С., Зиновьева Н.А.</i>	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ НАТУРНЫХ И ЦИФРОВЫХ ЛИНЕЙНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ 3D-МОДЕЛЕЙ ЧЕРЕПОВ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА	54-59
<i>Николаев А.А., Боронецкая О.И., Сермягин А.А., Абдельманова А.С., Чинаров К.Ю., Трухачев В.И., Зиновьева Н.А.</i>	
ПОЛНОГЕНОМНЫЕ АССОЦИАТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СРЕДНЕСУТОЧНОГО ПРИРОСТА И ПЛОЩАДИ МЫШЕЧНОГО ГЛАЗКА У ПОМЕСНОГО МОЛОДНЯКА СВИНЕЙ	60-66
<i>Белоус А.А., Контэ А.Ф., Боголюбова Н.В., Воронина О.А., Сермягин А.А., Зайцев С.Ю., Зиновьева Н.А.</i>	
ПОИСК ГЕНОВ-КАНДИДАТОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ДОМЕСТИКАЦИЕЙ, НА ОСНОВЕ СРАВНИТЕЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПОЛНОГЕНОМНЫХ SNP ГЕНОТИПОВ ДОМАШНИХ ОВЕЦ И ИХ ДИКИХ РОДСТВЕННЫХ ВИДОВ	67-73
<i>Доцев А.В., Денискова Т.Е., Зиновьева Н.А.</i>	
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ РОДА CAPRA С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ STR-МАРКЕРОВ	74-79
<i>Петров С.Н., Денискова Т.Е., Доцев А.В.</i>	
ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНОВ-КАНДИДАТОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ЭКОНОМИЧЕСКИ ЗНАЧИМЫМИ ПРИЗНАКАМИ, НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ОСТРОВКОВ ГОМОЗИГОТНОСТИ В ГЕНОМЕ ПОРОД ОВЕЦ, РАЗВОДИМЫХ В РОССИИ	80-86
<i>Денискова Т.Е., Доцев А.В., Зиновьева Н.А.</i>	

ИЗУЧЕНИЕ ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ И ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЧУКОТСКОЙ ПОРОДЫ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА МИКРОСАТЕЛЛИТОВ	87-92
<i>Харзинова В.Р., Кудрявцев А.В., Семерикова М.Н., Зиновьева Н.А.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЯ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИХ СВЯЗЕЙ ПОПУЛЯЦИЙ НЕНЕЦКОЙ ПОРОДЫ СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ, ОСНОВАННЫЕ НА СИСТЕМЕ АНАЛИЗА ПОЛИМОРФИЗМА ПОЛНЫХ МИТОХОНДРИАЛЬНЫХ ГЕНОМОВ	93-101
<i>Кошкина О.А., Харзинова В.Р., Зиновьева Н.А.</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОЛОГИИ РАСЧЕТА ОЦЕНОК ПЛЕМЕННОЙ ЦЕННОСТИ СИБИРСКОГО ОСЕТРА ЛЕНСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ, ВЫРАЩИВАЕМОГО В УСЛОВИЯХ УСТАНОВКИ ЗАМКНУТОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ	102-107
<i>Никипелов В.И., Никипелова А.К., Белоус А.А.</i>	
МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЯИЦ ПЕРЕПЕЛОВ ЯИЧНЫХ ПОРОД	108-112
<i>Ветох А.Н., Джагаев А.Ю., Ильина Э.Р., Волкова Н.А.</i>	