

## СЕКЦИЯ «РАСТЕНИЕВОДСТВО»

<i>Авдеенко А.П.</i> Влияние листовых подкормок на продуктивность кукурузы в условиях Ростовской области .....	5
<i>Володькин А.А., Володькина О.А.</i> Лесоводственно-таксационная характеристика объектов, нуждающихся в охране на территории Земетчинского района Пензенской области .....	9
<i>Горбунов В.С., Жук Е.А.</i> Перспективы производства и экспорта сорговых культур на территории РФ .....	13
<i>Громаков А.А., Турчин В.В.</i> Эффективность регулятора роста экстракор на посевах яровой пшеницы в условиях Ростовской области .....	19
<i>Гужвин С.А., Кумачева В.Д.</i> Эффективность применения биопрепаратов под сою на черноземе обыкновенном в Ростовской области .....	23
<i>Денисов К.Е., Полетаев И.С.</i> Влияние внесения в почву полимерных влагоудерживающих гранул «AQUASORB» на рост и развитие растений огурца .....	25
<i>Денисов К.Е., Полетаев И.С.</i> Исследование эффективности применения полимерных влагоудерживающих гранул «AQUASORB» при выращивании томатов .....	29
<i>Касынкина О.М.</i> Влияние условий выращивания на урожай яровой тритикале ... ..	34
<i>Кибальник О.П., Семин Д.С., Ефремова И.Г., Кужолева С.С., Старчак В.И.</i> Новые сорта зернового сорго селекции ФГБНУ РОСНИИСК «РОССОРГО» для использования в засушливом Заволжье .....	36
<i>Мажуга Г.Е.</i> Эффективность нового агрохимиката ЭНТЕК Солуб 21 на сахарной свекле в Приазовской зоне Ростовской области .....	40
<i>Мажуга Г.Е.</i> Эффективность нового агрохимиката Делфан Плюс на перце сладком открытого грунта в Приазовской зоне Ростовской области .....	43
<i>Нестеров Д.Н., Турчин В.В., Громаков А.А.</i> Эффективность регуляторов роста и минеральных удобрений на кукурузе в условиях Ростовской области .....	47
<i>Нестерова Е.М., Громаков А.А., Турчин В.В., Нестеров Д.Н.</i> Эффективность применения регуляторов роста и минеральных удобрений на урожайность подсолнечника в условиях Южного Дона .....	50
<i>Солодовников А.П., Лёвкина А.Ю., Кудашова А.О.</i> Приемы повышения урожайности и качества озимой пшеницы в Саратовском Заволжье .....	53
<i>Токарева С.П.</i> Создание высокопродуктивных травосмесей с козлятиком восточным .....	57
<i>Шадских В.А., Кижаева В.Е., Рассказова О.Л.</i> Влияние длительного орошения на основные показатели почвенного плодородия орошаемых темно-каштановых почв Поволжского региона .....	60

## СЕКЦИЯ «МЕХАНИЗАЦИЯ»

<i>Кусмарцева Е.В., Гурьянова А.А.</i> Надежность технических систем .....	65
<i>Русинов А.В., Кувшинова О.С.</i> Комбинированные пожарные извещатели .....	67
<i>Сафонов В.В., Венский В.В., Сафонов К.В.</i> Разработка состава стабилизатора ультра-наноразмерных порошков в смазочной среде .....	69
<i>Старцев А.С., Куньшин А.А., Апаньев В.А.</i> Возможности использования полиуретана и капролона в качестве материала бичей молотильного барабана зерноуборочного комбайна .....	72

Старцев А.С., Куньшин А.А., Ананьев В.А. К выводу выражения для определения ударного ускорения бича молотильного барабана из материала с упругими свойствами при обмолоте корзинок подсолнечника .....	79
--	----

## СЕКЦИЯ «ЖИВОТНОВОДСТВО»

Агольцов В.А., Падило Л.П. Анализ мировой эпизоотической ситуации по чуме коз и овец и научно-обоснованная оценка факторов риска её появления в России	84
Батракова Ю.М., Даниленко И.Ю. Влияние высокобелковой кормовой добавки на рыбопродуктивность русского осетра .....	87
Васильев А.А., Корсаков К.В., Москаленко С.П., Сивохина Л.А. Опыт выращивания цыплят-бройлеров с использованием кормовой добавки на основе гуминовых кислот .....	90
Гуркина О.А., Васильев А.А., Поддубная И.В. Влияние интенсивного рыбоводства на качество воды .....	94
Каранетян А.К., Корнеева О.В., Струк М.В. Высокобелковый концентрат в яичном и мясном птицеводстве .....	98
Рябова М.А. Влияние кормового концентрата «Горлинка» на переваримость питательных веществ рационов молодняка кур .....	102

## СЕКЦИЯ «ВЕТЕРИНАРНАЯ МЕДИЦИНА И БИОТЕХНОЛОГИЯ»

Веселовский С.Ю., Агольцов В.А. Аугментация иммуногенности сплит-конъюгированной вакцины против бруцеллеза животных полиоксидонием .....	105
Гуськова Н.А., Куценкова В.С., Ключкина О.Н., Неповинных Н.В. Использование регионального растительного сырья для производства функциональных продуктов питания .....	108
Логинава Д.С., Степанов И.С., Шиманова А.А., Кенжегалиева М.Б., Калюжный И.И. Адаптационный потенциал голштинской породы коров западноевропейской селекции в условиях северной зоны Поволжья .....	113
Кондрашова А.В. Применение опоки в очистке сточных вод .....	116
Марадудин М.С., Симакова И.В., Стрижевская В.Н., Романова Х.С. Технологические аспекты использования фасоли в создании белково-углеводного комплекса .....	120
Маркова Д.С., Степанов И.С., Шиманова А.А., Кенжегалиева М.Б., Калюжный И.И. Профилактика метаболических нарушений у голштинских коров с использованием симбиотика «Румистарт» .....	125
Радионов Р.В., Белякова А.С. Экономическая эффективность применения разработанной лекарственной композиции для лечения диспепсии у телят, полученных от BLV-инфицированных коров .....	128
Степанов И.С., Маркова Д.С., Шиманова А.А., Кенжегалиева М.Б., Калюжный И.И. Функциональные изменения сердечно-сосудистой системы при метаболических нарушениях у животных .....	132

## СЕКЦИЯ «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ»

Ахметжанова Н.А. Уровень и структура государственной поддержки малого и среднего агробизнеса в РФ .....	136
Богатырев С.А. Техничко-экономическая целесообразность повышения ресурса корпусных деталей мобильной сельскохозяйственной техники бандажированием .....	140

<i>Богомаз Д.В., Андреев В.И.</i> Финансовая реализуемость инвестиционного проекта в сфере виноградарства в Саратовской области .....	144
<i>Бородастова Е.В.</i> О развитии органического земледелия: термины и понятия ...	150
<i>Васильченко О.И., Котельникова Е.А, Кальниченко Е.В., Кондак В.В.</i> Оценка показателей ликвидности и платежеспособности (на примере ООО «Романовское» Федоровского района Саратовской области) .....	154
<i>Гевре И.В.</i> Себестоимость продукции, ее виды и пути снижения .....	158
<i>Горбачева М.П., Горбачев В.В.</i> Социально-экономические предпосылки дефицита кадров инженерных специальностей на рынке труда .....	162
<i>Детлаус Р.А., Мещерякова Т.С.</i> Этапы организации эффективного финансового планирования .....	165
<i>Детлаус Р.А., Николаева Ю.А.</i> Актуальные проблемы управления системами финансового планирования .....	168
<i>Жигачёва А.О.</i> Направления повышения конкурентных преимуществ предприятий зернового подкомплекса Саратовской области .....	172
<i>Кальниченко Е.В., Васильченко О.И., Котельникова Е.А.</i> Методика расчета показателей рентабельности предприятия .....	175
<i>Курьянова Г.А.</i> Анализ критериев финансирования и рентабельности в сельскохозяйственных предприятиях Базарно-Карабулакского района Саратовской области .....	179
<i>Лазуткина Е.Е., Лысова Т.А.</i> Проблемы возобновления производственных запасов .....	184
<i>Лошкарев В.И.</i> Оперативное управление логистикой и цепочкой поставок .....	189
<i>Малагина О.А., Мещерякова Т.С., Детлаус Р.А.</i> Управление финансовыми результатами, как условие платежеспособности аграрных предприятий .....	191
<i>Нурсатина К.У.</i> Развитие и модернизация материально-технической базы зернового производства .....	196
<i>Полякова А.В.</i> Роль мотивации в управлении трудовыми ресурсами предприятия .....	199
<i>Пыльтив А.М.</i> Развитие цифровой экономики в сельском хозяйстве .....	203
<i>Резникова А.А., Детлаус Р.А.</i> Эффективность учетной системы управления затратами .....	206
<i>Резникова А.А., Малагина О.А.</i> Проблемы организации учета затрат на предприятиях АПК .....	210
<i>Родионова И.А., Долматов И.В.</i> Эффективность использования сельскохозяйственных земель крестьянскими (фермерскими) хозяйствами .....	212
<i>Родионова И.А., Павлов В.Н.</i> Роль крестьянских (фермерских) хозяйств в современных условиях развития аграрной экономики .....	216
<i>Султангалиева А., Ахметжанова Н.А.</i> Развитие агробизнеса: настоящее и будущее .....	219
<i>Тараруева А.А., Шейхова М.С.</i> Пути повышения рентабельности продукции растениеводства для агропредприятий .....	224
<i>Шоморова Е.Г.</i> Развитие рынка микрофинансирования в России .....	228