

## СЕКЦИЯ «СЕЛЕКЦИЯ, СЕМЕНОВОДСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ»

<b>Бобоев А.А., Партоев К.</b>	
Морфологические признаки сортов и гибридов кукурузы в условиях юга Таджикистана.....	12
<b>Бобоев А.А., Партоев К.</b>	
Содержание пластидных пигментов у сортов пшеницы в условиях центрального Таджикистана.....	17
<b>Багинская О.С., Зайцев С.А., Калинин Ю.А.</b>	
Содержание крахмала в зерне и ОКС гибридов кукурузы.....	24
<b>Бобоев А.А., Партоев К., Кубарев Е.Н.</b>	
Продуктивность образцов сорго в условиях юга Таджикистана.....	31
<b>Бобоев А.А., Партоев К.</b>	
Морфологические признаки сортов и гибридов подсолнечника в условиях юга Таджикистана.....	39
<b>Борисенко О.М., Рябовол И.В.</b>	
Биометрическая оценка семян Rf-линий подсолнечника.....	44
<b>Буенков А.Ю.</b>	
Взаимосвязь количества семян с корзинки и массы 1000 семян с урожайностью сортов подсолнечника.....	48
<b>Бычкова В.В., Сазонова И.А., Ерохина А.В., Маслова Г.А.</b>	
Влияние метеорологических условий года на содержание белковых фракций зерна бобовых культур.....	54
<b>Гусева С.А Носко О.С., Бычкова В.В.</b>	
Оценка биохимического состава зерновок сортообразцов сахарной кукурузы.....	61
<b>Ефремова И.Г., Семин Д.С., Куколева С.С.</b>	
Создание нового сорта зернового сорго Принц для укрепления кормовой базы засушливых районов Нижнего Поволжья.....	69
<b>Зайцев С.А., Рожков П.Ю., Степанова Н.В.</b>	
Лён масличный в условиях правобережья Саратовской области.....	76
<b>Зайцев С.А., Бабушкин Д.Д., Моисеев Д.О.</b>	
Оценка гомозиготного материала кукурузы на комбинационную способность по диаметру стебля.....	85
<b>Зайцев С.А., Рожкова А.А., Болотова О.И.</b>	
Потенциал <i>Lathyrus Sativus L.</i> для использования в качестве корма.....	92
<b>Кибальник С.В., Кибальник О.П., Гусейнов Р.Р.о.</b>	
Оценка селекционных признаков гибридов F1 сахарного сорго.....	102

<b>Киреева О.В., Родина Т.В., Еськов М.И.</b> Селекционная оценка сортообразцов проса посевного ( <i>Panicum miliaceum L</i> ) мировой коллекции ВИР.....	107
<b>Киреева О.В., Сафронов А.А.</b> Донник желтый – перспективная культура.....	114
<b>Лёвкина А.Ю., Голубев М.А., Немкина Е.С.</b> Выявление новых засухоустойчивых и высокоурожайных сортов сои	118
<b>Маслова Г.А., Бычкова В.В., Рожкова А.А.</b> Оценка перспективных коллекционных сортообразцов нута ФГБНУ РосНИИСК «Россорго».....	125
<b>Маслова Г.А.</b> Оценка возделывания костреца безостого ( <i>Bromopsis Inermis leys.</i> ) в различных регионах РФ.....	134
<b>Морунова С.С., Гаврилова А.А., Бочкарева Ю.В., Семин Д.С., Ткаченко И.С., Ткаченко С.Н.</b> Влияние высоких доз озона на показатели прорастания семян сорго и суданской травы.....	139
<b>Мухатова Ж.Н., Жужукин В.И., Субботин А.Г., Шьюрова Н.А., Сугробов А.Ф., Серебрякова М.С.</b> Оценка комбинационной способности линий кукурузы в тестерных скрещиваниях.....	145
<b>Носко О.С., Гусева С.А., Калинин Ю.А.</b> Оценка биохимического состава сортообразцов тарелочной чечевицы.....	154
<b>Партоев К., Сатторов Б.Н., Кибальник О.П., Зайцев С.А.</b> Продуктивность коллекционных образцов кукурузы разного агроэкологического происхождения в условиях Таджикистана.....	160
<b>Пилавов Ш.Г., Пивовар А.К., Бабурченкова М.П., Дубицкая Ж.О.,</b> Влияние предпосевной обработки микроэлементами зерна овса на состояние полученных растений.....	167
<b>Плаксина В.С., Асташов А.Н.</b> Основные направления селекции многолетних злаковых трав.....	172
<b>Пронудин К.А., Плаксина В.С., Киреева О.В.</b> Исследование воздействия различных способов посева на продуктивность фацелии пижмолистной в качестве перспективной кормовой культуры.....	177
<b>Родина Т.В., Киреева О.В., Асташов А.А.</b> Физиологические основы засухоустойчивости селекционного материала пайзы ( <i>Echinochloa Frumentacea</i> ) в засушливых условиях Нижнего Поволжья.....	183

<i>Рожков П.Ю., Рожкова А.А, Башинская О.С.</i>	
Оценка коллекционного материала мапша по продолжительности межфазных периодов и параметрам структуры урожая.....	191
<i>Сатторов Б.Н., Партноев К., Кибальник О.П., Кубарев Е.Н.</i>	
О продуктивности коллекционных образцов сорго и суданской травы в условиях Таджикистана.....	199
<i>Семи́н Д.С., Ефремова И.Г., Кибальник О.П., Куколева С.С., Степанченко В.И.</i>	
Возделывание сорта зернового сорго Кулон в засушливых условиях Нижневолжского региона.....	207
<i>Семи́н Д.С., Ефремова И.Г., Бычкова В.В.</i>	
Исходный материал для селекции раннеспелых продуктивных форм зернового сорго с высоким качеством зерна.....	213
<i>Степанова Н.В., Уполовников Д.А., Лёвкина А.Ю.</i>	
Результаты предварительной оценки сортообразцов озимой мягкой пшеницы коллекции ВИР в условиях Нижнего Поволжья.....	221
<i>Сучкова М.Г., Маслова Г.А., Кузьмин К.В.</i>	
Оценка сортообразцов сафлора в условиях Нижнего Поволжья.....	228
<i>Чебатарев А.П., Володин А.Б., Жаркова С.В.</i>	
Агробиологическая оценка сортов и линий суданской травы в условиях юга Запада Сибири.....	235
<b>СЕКЦИЯ «ОБЩЕЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ И РАСТЕНИЕВОДСТВО»</b>	
<i>Абдулгалимов М.М.</i>	
Мелкий дренаж на засоленных почвах и способ его прокладки.....	240
<i>Алиев И.Н., Хамарова З.Х., Алиева А.И.</i>	
Устойчивые древесные растения на нарушенных землях Кабардино-Балкарии.....	246
<i>Бабушкин Д.Д., Рожкова А.А., Миронов И.В.</i>	
Изучение устойчивости чечевицы к гербицидным обработкам.....	254
<i>Варавкин В.А.</i>	
Урожайность и качество зерна озимой пшеницы после обработки СпируС РС-4м.....	258
<i>Коковихин С.В.</i>	
Урожайность и адаптивность гибридов кукурузы в зависимости от сроков посева и защиты растений в орошаемых условиях Северного Причерноморья.....	262
<i>Конорев И.А.</i>	
Совершенствование технологий возделывания озимой пшеницы в условиях Курской области.....	270

**Кузнецова Г.Н., Полякова Р.С.**

Содержание антипитательных веществ в семенах сортов рапса в зависимости от гидрометеорологических условий..... 275

**Маслова Г.А., Сафронов А.А., Пронудин К.А.**

Протеиновый резерв при выращивании злаковых культур с зернобобовыми..... 282

**Матюшин П.А.**

Результаты испытаний приспособления к жатке зерноуборочного комбайна для уборки семенных посевов высокорослых сортов сорговых культур..... 289

**Матюшин П.А.**

Способ уборки семян сахарного сорго..... 296

**Матюшин П.А.**

Экономическая эффективность вариантов уборки семян сахарного сорго..... 302

**Нафиков М.М., Смирнов С.Г.**

Формирование урожая сои в зависимости от агротехнических факторов в Татарстане..... 309

**Нафиков М.М., Нигматзянов А.Р.**

Особенности возделывания сорговых культур в одновидовых и смешанных посевах в условиях рискованного земледелия..... 315

**Рубаник Ю.О.**

Роль лесополос в изменении влажности почвы на склонах полярных экспозиций ЦЧЗ..... 322

**Подгорнов Е.В., Ивахненко Ю.И., Тарасов С.В., Шагиев Б.З.**

Флористическая характеристика различных типов залежей Саратовского Заволжья..... 328

**Подгорнов Е.В., Егоров Д.П., Коляда А.Н., Татарницев И.Ю., Шагиев Б.З.**

Питательный режим почвы и его влияние на фитоценотические связи в посевах кукурузы..... 333

**Подгорнов Е.В., Колганов Н.А., Ерюшева И.В., Шагиев Б.З.**

Влияние различных предшественников на продуктивность и энергетическую эффективность возделывания кукурузы..... 338

**Сафронов А.А., Асташов А.Н., Сучкова М.Г.**

Влияние сроков посева и норм высева на урожайность биомассы амаранта и его качество..... 343

**Степанченко Д.А., Степанченко В.И.**

Действие хелатных микроудобрений на элементы продуктивности сортов зернового сорго..... 348

<b>Плаксина В.С., Асташов А.Н., Родина Т.В.</b>	
Влияние листовых подкормок на урожайность биомассы и морфометрические показатели кормовых культур.....	357
<b>Плаксина В.С., Пронудин К.А., Сафронов А.А.</b>	
Влияние чередования культур и погодных условий на засоренность короткоротационных севооборотов.....	362
<b>Сучкова М.Г., Асташов А.Н., Плаксина В.С.</b>	
Прогноз появления и распространения кольчатого коконопряда <i>Malacosoma Neus trial.</i> в садах Саратовской области.....	367
<b>Степанченко Д.А., Степанченко В.И.</b>	
Применение микроудобрений в хелатной форме в посевах зернового сорго и их влияние на формирование вегетативных признаков.....	372
<b>Трусов Д.Ю., Пылыпив М.В., Гулиев Н.Р.о., Панченко Ю.Н., Сеница Т.В.</b>	
Проблемы и пути повышения рационального сельскохозяйственного природопользования.....	379
<b>Храмой В.К., Сальникова А.А.</b>	
Структура урожая и урожайность скороспелых сортов сои в условиях Калужской области.....	385

## СЕКЦИЯ «АГРОИНЖЕНЕРИЯ И ПИЩЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

<b>Абдулгалимов М.М.</b>	
Сельскохозяйственный агрегат для прокладки мелкого закрытого дренажа.....	390
<b>Касьянов А.В., Воробьев В.С., Белоусов Н.И.</b>	
Улучшение процесса внесения известковых материалов.....	395
<b>Каменова О.Б., Бычкова В.В., Болотова О.И., Калинин Ю.А.</b>	
Применение танинсодержащего сырья из муки сорго в качестве пищевого ингредиента.....	401
<b>Шишурин С.А., Марадудин А.М., Леонтьев А.А., Бахтиев Р.Н., Курыленко Д.Д.,</b>	
Универсальная сеялка с роботизированным приводом для первого этапа селекции.....	408
<b>Нафиков М.М., Хузина Р.Р., Нафиков Ман. Мак., Смирнов С.Г.</b>	
Обогащение азотом гуминовых веществ, полученных из торфа методом электрогидроудара.....	413
<b>Сихарулидзе Т.Д.</b>	
Влияние инокуляции семян клубеньковыми бактериями на формирование урожая сортами сои в условиях нечерноземной зоны..	419

*Чеховских И.А., Хан Н.М.*

Значение уличной еды в пищевой культуре Бангладеша..... 425

**СЕКЦИЯ «САДОВОДСТВО, ОВОЩЕВОДСТВО,  
ВИНОГРАДАРСТВО И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ»**

*Бильтуев В.Г.*

Перспективы и проблемы развития лекарственного растениеводства в Бурятии..... 432

*Еськов М.И., Теняева О.Л.*

Влияние агроклиматических условий на динамику численности и вредоносность яблонного цветоеда в степной зоне Поволжья..... 436

*Еськов М.И., Рязанцев Н.В.*

Влияние абиотических факторов на динамику развития яблонной зеленой тли в садах Поволжья..... 444

*Корсаков К.В., Пронько В.В., Пронько Н.А.*

Отзывчивость картофеля на гуминовые удобрения и хелатные формы микроудобрений на орошаемых каштановых почвах сухой степи Заволжья..... 451

*Лёзин М.С.*

Фенологическая реакция сливы на изменчивые условия вегетационного периода..... 458

*Очирова Л.А., Бадлуев Э.Б.*

Радиологическая безопасность и география поступления яблок в город Улан-Удэ..... 465

*Очирова Л.А., Бадлуев Э.Б.*

Органолептические и радиологические исследования орехов, реализуемых в городе Улан-Удэ..... 472

*Пронько Н.А., Пронько В.В., Степанченко Д.А.*

Экологические последствия применения гуминовых удобрений в овощеводстве Нижнего Поволжья..... 479

*Сатибалов А.В., Нагудова Л.Х.*

Устойчивость сортов яблони и груши в условиях аридизации климата..... 487

*Гусейнова Б.М.*

Нутриентный профиль плодов абрикоса в зависимости от сортовых особенностей и условий места выращивания..... 493

**СЕКЦИЯ «ЧАСТНАЯ ЗООТЕХНИЯ, КОРМЛЕНИЕ,  
ТЕХНОЛОГИИ ПРИГОТОВЛЕНИЯ КОРМОВ И ПРОИЗВОДСТВА  
ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА»**

*Болотова О.И.*

Особенности использования сорго в качестве кормовых добавок..... 500

<b>Вуевский Н.О., Бубуек А.В., Каранетян А.К., Даниленко И.Ю.</b> Эффективность применения люпина в рационах крупного рогатого скота.....	507
<b>Ерохина А.В.</b> Антипитательные вещества чины посевной (обзор).....	511
<b>Забелина М.В., Горошко Д.Д., Мухаев М.С., Журавлев В.А., Кадушина В.С.</b> Влияние минеральных подкормок на формирование продуктивности коз и качественные характеристики продукции.....	518
<b>Мыльников Д.Д., Кулькова Т.С.</b> Высокобелковые сельскохозяйственные культуры как компоненты кормов и кормовых добавок.....	527
<b>Неменущая Л.А.</b> Перспективы переработки побочных продуктов животноводства.....	532
<b>Очирова Л.А., Будаева А.Б.</b> Оценка качества реализуемого меда.....	539
<b>Пронина В.И., Зайцев С.А., Тетерюк С.С.</b> Физиолого-биохимические основы селекции нигеллы для пищевых целей.....	545
<b>Радчикова Г.Н., Цай В.П., Карелин В.В.</b> Солод пивоваренный 2 класса как компонент комбикорма для откорма молодняка крупного рогатого скота.....	549
<b>Радчикова Г.Н., Цай В.П.</b> Питательная ценность комбикормов и рационов бычков на откорме при включении в их состав солодовых ростков.....	555
<b>Родина Т.В., Пронудин К.А., Шувалов А.Е.</b> Эффективность возделывания козлятника восточного на кормовые цели в условиях Саратовского правобережья.....	562
<b>Сазонова И.А., Пронина В.И.</b> Влияние фитобиотической добавки на факторы естественной резистентности цыплят-бройлеров.....	567
<b>Светлов В.В., Молчанов А.В., Козин А.Н., Светлова И.В., Патрикеев Н.В.,</b> Эффективность применения в рационах молодняка овец эдильбаевской породы кормовой добавки «Сойфид».....	572
<b>Светлов В.В., Молчанов А.В., Першутин В.А., Козин А.Н., Воронов Н.В.</b> Физические и химические показатели жира баранчиков эдильбаевской породы при использовании в рационе фитогенной кормовой добавки.....	577

<i>Харламова Т.С.</i>	
Исследования генетического различия пород свиней разного направления продуктивности.....	583
<i>Цай В.П.</i>	
Солодовые ростки как высококачественный компонент комбикорма для телят при выращивании на мясо.....	589
<i>Цай В.П.</i>	
Влияние скармливания синтетических аминокислот на продуктивность телят молочного периода выращивания.....	596

### СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ»

<i>Арзуманян М.С.</i>	
Оценка уровня потенциала развития АПК Саратовской области.....	602
<i>Банникова Н.В., Малюкина Е.А.</i>	
Исследование внешней среды в процессе оценки аграрного бизнеса..	608
<i>Васильева Е.В. Башинская О.С., Ерюшев М.В.</i>	
Взаимодействие науки и бизнеса.....	613
<i>Кондаков К.С., Васильева Е.В.</i>	
Направления повышения уровня продовольственной безопасности в Российской Федерации в современных условиях.....	619
<i>Гурьянова Н.М.</i>	
Организационно-экономическая оценка использования земель сельскохозяйственного назначения Пензенской области.....	624
<i>Гусева Е.П.</i>	
Анализ состояния АПК Оренбургской области.....	628
<i>Ларина Т.Н.</i>	
Оценка состояния инвестиционного процесса в сельском хозяйстве региона как фактора эффективного развития отрасли.....	634
<i>Макарская Е.Ю.</i>	
Модернизация системы управления данными на предприятиях сельского хозяйства.....	641
<i>Никеева Я.В., Воробьева Н.В.</i>	
Тенденции развития на рынке продуктов из круп и муки в мировом пространстве.....	648
<i>Панченко В.В., Гафуров Р.Р., Тарабрин А.М., Королёв Д.В.</i>	
Проблемы повышения эффективности сельскохозяйственных предприятий в современных экономических условиях.....	653

<b><i>Цветных А.В., Мартынов А.Е.</i></b>	
Предложения по формированию стратегии инновационного развития предприятия АПК.....	658
<b><i>Цветных А.В.</i></b>	
Проблемы и пути обеспечения устойчивого развития пчеловодства в Красноярском крае.....	666
<b><i>Тельнова Н.Н., Шаталова О.И.</i></b>	
Современное состояние и развитие отрасли растениеводства по категориям хозяйств в Ставропольском крае.....	671
<b><i>Тельнова Н.Н., Шаталова О.И.</i></b>	
Цифровая трансформация сельского хозяйства РФ: опыт и перспективы.....	676
<b><i>Шаронова Е.В.</i></b>	
Инструменты повышения экономической эффективности деятельности производителей зерна на основе управления риском.....	683
<b><i>Ярошук А.И.</i></b>	
Референтные лаборатории ВОЗЖ в регионе «Европа».....	689