

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>А.А. Жученко</b> Возможности старта российского АПК в XXI столетие .....	6
<b>А.И. Прянишников</b> Научные основы повышения адаптивности регионального сельскохозяйственного производства .....	27
<b>А.В. Румянцев</b> Создание и совершенствование сортов зерновых и кормовых культур в условиях Среднего Поволжья .....	38
<b>А.М. Беляков</b> Особенности научного обеспечения АПК Волгоградской области .....	44
<b>А.С. Селиванов, В.М. Попов</b> Зональные особенности научного обеспечения сельскохозяйственного производства Юго-Востока РФ – интеллектуально-правовой аспект .....	53

### СЕКЦИЯ: СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕНОВОДСТВО

<b>В.В. Глуховцев</b> Особенности адаптивной селекции зерновых культур в условиях Среднего Поволжья .....	58
<b>Н.С. Васильчук, Г.И. Шутарева, С.Н. Гапонов, В.Н. Попова</b> Продовольственная безопасность России .....	65
<b>В.А. Крупнов</b> Типы устойчивости растений к паразитам .....	72
<b>А.А. Гончаренко</b> Об эффективности семейного отбора у ржи по методу парных скрещиваний .....	78
<b>В.И. Жужукин</b> Роль региональных селекционных центров в создании генофонда зернокармливаемых культур .....	90
<b>В.М. Бебякин, Н.В. Кочеткова, И.А. Дедков</b> Взаимосвязь между критериями качества зерна яровой мягкой пшеницы на генетическом уровне .....	93
<b>Р.Г. Сайфуллин, К.Ф. Гурьянова, В.А. Данилова, Г.А. Бекетова, С.Д. Давыдов, А.С. Селиванов</b> Итоги и перспективы селекции яровой мягкой пшеницы в Нижнем Поволжье .....	97
<b>Т.Б. Кулеватова, В.М. Бебякин</b> Количественная выраженность показателей вискографической оценки озимой ржи в зависимости от сорта и условий среды .....	104
<b>Б.А. Дорохов</b> Исходный материал, методы и результаты селекции озимой пшеницы на юго-востоке Центрального Черноземья .....	108
<b>А.М. Беляков, И.С. Вернидубов, О.Н. Гурова</b> Потенциал культуры для кормопроизводства в засушливых условиях Поволжья .....	112

<b>С.В. Ляшева, А.Д. Заворотина, Ю.П. Багищев, В.В. Уварова, Н.Ю. Ларионова, А.И. Сергеева</b> Особенности селекции озимой пшеницы в НИИСХ Юго-Востока.....	117	<b>Ю.В. Лобачев, В.М. Лекарев, Л.Г. Курасова</b> Использование морфологических маркеров в селекции и семеноводстве подсолнечника.....	190
<b>В.М. Попов, А.С. Селиванов</b> Зональные особенности научного обеспечения сельскохозяйственного производства Юго-Востока РФ: пролегомены прелепедвтики.....	122	<b>С.М. Соколов, А.А. Решетников</b> Из опыта создания селекционного разнообразия скороспелой сои.....	193
<b>Т.С. Маркелова</b> Стратегия селекции пшеницы на устойчивость к болезням в связи с изменениями в фитопатогенном комплексе агробиоценоза.....	127	<b>М. П. Малюгов, Е. В. Набоко</b> Подбор самоопыленных линий кукурузы для испытания в системе диаллельных скрещиваний.....	197
<b>О.В. Крупнова</b> Влияние года, LR – транслокаций и почернения зародыша на число падения у сортов и линий яровой мягкой пшеницы.....	135	<b>В. В. Гусев, В. В. Ларина, А. В. Храмов, Т. Ю. Никитин</b> Урожайность семян сорго в зависимости от засоренности посевов.....	202
<b>Л.А.Германцев, Т.Ф. Ильина, Л.А. Гульгас, Л.С.Алпатова, В.С. Зеленкина, С. Давлеткалиева</b> Вклад селекции в повышение урожайности яровой твердой пшеницы в Заволжье.....	143	<b>М.Ф. Шор</b> Изучение исходного материала для селекции могара, чумизы и пайзы в условиях Нижнего Поволжья.....	206
<b>В.В. Плехотник, Ю.В. Зеленева, В.П. Судникова</b> Методологический подход к селекции пшеницы на устойчивость к возбудителям септориоза в Центрально-Черноземном регионе (ЦЧР).....	148	<b>Е.Е. Иваненко, Я.Ю. Евтушенко, А.И. Насонов, Н.А. Кузембаева, А.Н. Мирошниченко, М.Н. Чумаковский, В.И. Брежнева, В.К. Плотников</b> РНК - маркеры морозостойкости озимой мягкой пшеницы и зимующего гороха.....	209
<b>И.Н. Чернева, С.Н. Сибикеев</b> Первые результаты изучения мультилинейной смеси яровой мягкой пшеницы с различными генами устойчивости на основе сорта Добрыня.....	154	<b>Н.И. Германцева, Г.В. Калинина, Т.В. Селезнева</b> Методы, направления, результаты и перспективы селекции нута в засушливом Поволжье.....	214
<b>Т.Я. Ермолаева, Н.Н. Нуждина, А.Н. Ковалева, И.Д. Прямицкая, В.А. Куликова</b> Основные направления и результаты работ по селекции озимой ржи.....	158	<b>В.В. Сергеев</b> Селекция яровой пшеницы на устойчивость к болезням и продуктивность в засушливом Заволжье.....	221
<b>А.В. Ильин</b> Методические аспекты селекции ярового ячменя на продуктивность и пластичность в зоне сухостепного Заволжья.....	162	<b>В.А. Найдович, П.А. Кузнецов, Р.И. Найдович</b> Изменение структуры урожая семян сортов люцерны при селекции на увеличение семенной продуктивности.....	231
<b>Т.Г. Голова, Л.А. Ершова</b> Новый сорт ярового ячменя кормового использования Галовский 9.....	170	<b>П.В. Полушкин, А.И. Пархоменко</b> Селекция адаптивных сортов озимой мягкой пшеницы к условиям засушливого Заволжья.....	235
<b>В.Г. Захаров</b> Адаптивные сорта овса для условий Юго-Востока России.....	175	<b>Ю.А. Калинин, Л.И. Данилова</b> Методы и перспективы селекции житняка на Краснокутской селекционно-опытной станции.....	238
<b>А.Ю. Сурков, Ю.С. Сурков, С.Ю. Кивва, В.И. Аверьянова</b> Некоторые итоги и перспективы селекции проса в Черноземье.....	179	<b>Т.И. Дьячук, О.В. Хомякова, С.В. Столярова, Ю.В. Итальянская, Н.Ф. Сафронова, Л.П. Медведева</b> Культура зародышей и пыльников как методы создания исходного материала для селекции тритикале.....	246
<b>В.М.Лекарев, В.Ф.Пимахин, Е.А.Константинова, В.П.Кудряшов, В.Н.Чехонин, В.П.Графов</b> Проблемы и результаты селекции подсолнечника на высокую адаптивность к природно-климатическим условиям Поволжья.....	184	<b>В.В. Маевский, В.С. Горбунов, Х.Х. Амерханов, М.Х. Бояков, А.Н. Асташов, И.Б. Чавлешвили</b> Интродукция новой кормовой культуры гулявника Лезеля в Нижнем Поволжье.....	251
		<b>В.В. Сюков, В.Г. Захаров, В.Г. Кривобочек, В.И.Никонов, Н.З. Василова, В.А. Ганеев</b> Метод оценки гомеоадаптивности в системе экологической селекции яровой мягкой пшеницы.....	254