

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ: ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ЭКОНОМИКА

А.И. Шабаев Особенности ресурсосбережения при возделывании зерновых культур в агроландшафтах Поволжья	6
Ю.Ф. Курдюков, Л.П. Лощинина, Ж.П. Попова, С.А. Щукин, В.Е. Одинок Севооборот как фактор биологического регулирования плодородия почвы и повышения урожайности.....	14
М.П. Панасов, К.Е. Денисов Возделывание озимой пшеницы в системе сберегающего земледелия в сухостепной части Заволжья	22
С.Н. Немцев Ресурсосберегающая технология возделывания сельскохозяйственных культур в условиях Ульяновской области	28
Р.В. Науметов Влияние основной обработки почвы на продуктивность озимой пшеницы в различных типах агроландшафтов	32
Н.М. Жолинский, Т.В. Демьянова, И.Н. Кораблева Изменение запасов продуктивной влаги в почве в современных климатических условиях	35
О. И. Горянин, В. А. Корчагин Модели технологий возделывания сельскохозяйственных культур для Самарской области.....	40
Е.В. Кузина Изменение агрофизических показателей черноземных почв лесостепи Среднего Поволжья в зависимости от вида основной обработки.....	45
С.Н. Никитин, А.В. Орлов, Г.В. Сайдяшева Влияние применения ОСВ, биопрепаратов и диатомита на содержание в почве и поступление в зерно озимой пшеницы тяжелых металлов	49
А.И. Шабаев, Т.В. Демьянова, Н.М. Жолинский, И.Н. Кораблева Особенности накопления минерального азота в почве при различных способах основной обработки.....	54
З.М. Азизов, Ю.Ф. Курдюков, Г.А. Куликова, Г.В. Шубитидзе Ресурсосбережение в системе основной обработки почвы в 4-х полном зернопаровом севообороте засушливой черноземной степи Поволжья.....	61
М.М. Сабитов Эффективность применения приемов биологизации в зернопаровом звене севооборота	67
Н.В. Михайлин, А.В. Бауров Экономическая эффективность производства зерна в природных подзонах региона	71

В.Б. Лебедев, Н.И. Стрижков, М.П. Крючков, Ю.И. Долгополов, М.А. Даулетов, Л.Д. Якушева Влияние гербицидов на урожай и качество зерна озимой и яровой пшеницы в ландшафтном севообороте	78
В.Б. Лебедев, Д.А. Юсупов, Н.В. Михайлин, Л.М. Кудимова, Л.Н. Назарова Изучение пространственных и временных характеристик массовых вспышек грибных болезней пшеницы и их вредоносности в условиях Поволжья	82
Н.И. Стрижков, В.Н. Захаров, Ю.И. Долгополов, М.П. Крючков, Ю.И. Мулин, К.М. Сарсенова Засоренность посевов и особенности защиты посевов по элементам агроландшафтов	87
Н.М.Соколов, А.И. Шабаев, С.Б.Стрельцов, В.В. Худяков Новое орудие для ресурсосберегающей гребнекульной обработки почвы	90
С.Е. Каменченко, В.Б. Лебедев, Т.В. Наумова Интегрированная защита посевов от вредителей, проблемы и перспективы	95
Л.Б. Сайфуллина, Л.П. Лощинина, Ю.Ф. Курдюков, Г. В. Шубитидзе Потенциал органического вещества почвы как источник минерального азота в агроценозе	101
Н.Г. Левицкая, О.В. Шаталова Изменение агроклиматических условий и их влияние на производство зерна в Поволжье.....	105
И.Ф.Медведев, Д.И. Губарев, А.А. Бочков, Л.В. Андреева Продуктивность и качество зерна пшеницы в различных экологических условиях черноземной зоны Саратовской области	110
И.Ф. Медведев, И.И. Елистратова, В.И. Ефимова, В.А. Куликова Роль экологических условий Саратовской области в формировании продуктивности целинных и залежных фитоценозов	116
И.Ф. Медведев, С.С. Деревягин, В.И. Ефимова Роль водной эрозии в формировании выноса тяжелых металлов растениями.....	121
А.А. Бочков, Г.Н. Бажан Рельеф и водно-физические свойства склонового чернозема южного	126
Д.Ю. Журавлев Изменение агрохимических свойств черноземных почв степного Поволжья в процессе сельскохозяйственного использования	131
А.И. Шабаев, Н.М. Жолинский, М.С. Цветков, И.Н. Кораблева Ресурсосберегающие способы почвозащитной обработки на склоновых агроландшафтах саратовского Правобережья.....	138
С.М. Янина Эколого-экономические последствия изменения посевных площадей сельскохозяйственных культур.....	143

П.В. Тарасенко, А.И. Губов, А.В. Уваров Роль лесных полос в поступлении органических остатков в почву после уборки культур в севообороте	147
П.В. Тарасенко, В.В. Никифоров, А.В. Уваров Способы активизации прорастания и роста семян яровой пшеницы и подсолнечника.....	151
Л.Н. Вислобокова, Ю.П. Скорочкин, В.А. Воронцов Энергоресурсосберегающие агротехнологии возделывания сельскохозяйственных культур.....	155
В.И. Трофимова, А.И. Фирсов Некоторые аспекты повышения конкурентоспособности зернового производства в Саратовской области.....	159

СЕКЦИЯ: ЖИВОТНОВОДСТВО

А.И. Филатов Некоторые аспекты повышения доходности овцеводства Саратовской области	163
Ю.И. Гальцев, Е.А. Лакота Совершенствование тонкорунных овец Нижнего Поволжья.....	169
Е.Т. Джунельбаев, Е.В. Васильева, И.В. Фролова Продуктивность и качественные показатели мяса при использовании хряков породы дюрков и ландрас	173
Е.Т. Джунельбаев, В.А. Дунина, Н.С. Куренкова, И.В. Фролова Повышение откормочных и мясных качеств свиней крупной белой породы методами внутрипородной селекции и скрещивания.....	179
Е.Т. Джунельбаев, Б.П. Андрианов, Н.Н. Козлова, Н.В. Соколова Повышение продуктивности казахской белоголовой породы при чистопородном разведении	184
В.А. Дунина, Е.Т. Джунельбаев, Н.С. Куренкова, И.В. Фролова Откормочные и мясные качества свиней крупной белой породы при скрещивании с хряками мясных пород	188
Е.И. Анисимова, Е.Р. Гостица Влияние быков производителей на молочную продуктивность коров разных типов.....	192
О.А.Воронцова Изучение качества жиропота шерсти овец цыгайской породы	196
А.В. Продивлянов Биотехнологическая модель производства конкурентоспособного молока.....	199