

СОДЕРЖАНИЕ

ДОКЛАДЫ ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ

И.Ф. Храмцов. Освоение целинных и залежных земель, современные задачи научного обеспечения АПК в Омской области.....	3
Б.Р. Ирмулатов. Состояние и перспективы развития почвозащитной системы земледелия в Павлодарском Прииртышье.....	5
Л.В. Березин. Целина. Мифы и реальность.....	9

СЕКЦИЯ 1.ЗЕМЛЕДЕЛИЕ, ИСТОРИЯ, СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА, НА ОСВОЕННЫХ ЦЕЛИННЫХ И ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЛЯХ

Н.А. Абдурахманов. Некоторые вопросы оседло-земледельческой культуры оазисов семиречья...	14
И.А. Белан, Л.П. Россеева, В.М. Россеев, Н.П. Блохина, С.С. Шепеле. Сорты мягкой пшеницы СибНИИСХ в зерновом балансе северных зон Казахстана.....	16
П.А. Бузин. Наша жизнь и работа на целине начиналась с палаток.....	19
В.Д. Василевский. Сортовые ресурсы пивоваренного ячменя в Омской области.....	21
А.А. Гаркуша, Е.Д. Никити. Роль Алтайского НИИСХ в освоении целины.....	23
В.И. Дмитриев. Использование однолетних кормовых культур в полевом кормопроизводстве Западной Сибири.....	25
В.Г. Доронин, Е.Н. Ледовский. Системы защиты яровой пшеницы от сорняков и болезней в зернопаровом севообороте.....	27
М.Г. Евдокимов, Б.М. Татина, В.С. Юсов. Интенсивность налива зерна у сортов яровой твердой пшеницы в условиях Западной Сибири.....	30
Ю.В. Колмаков, Л.А. Зелова, И.А. Белан, И.В. Пахотина, Е.Ю. Игнатьева. Динамика качества зерна, создаваемых сортов мягкой пшеницы.....	33
Ю.В. Колмаков. Качество зерна: исследования и некоторые итоги.....	34
Ю.В. Колмаков, Л.А. Зелова, И.А. Белан, Ю.П. Григорьев. Перспективные по качеству формы пшеницы в северной зоне Омской области.....	36
В.П. Кормин, Н.В. Гоман. Урожайность и качество зерна яровой пшеницы в зависимости от основного удобрения некорневых азотных подкомков.....	38
И.А. Корчагина, Л.В. Юшкевич. Фитосанитарное состояние агроценоза сортов яровой пшеницы в южной лесостепи Западной Сибири.....	40
Л.М. Лихоманова, Н.И. Шилова, К.М. Шилова. Влияние послеспиртовой барды на продуктивность и качество сена житняка.....	42
А.В. Ломановский, Л.В. Юшкевич. Повышение продуктивности яровой пшеницы в лесостепи Западной Сибири.....	45
С.А. Пахомчик, С.Л. Петуховский. К 120-летию начала деятельности Н.Л. Скалозубова как правительственного агронома Тобольской губернии.....	47
Л.Я. Плотникова, С.Г. Сухоцкая, Л.В. Дулова. Влияние возраста маточных растений вишни степной и обработки их фиторегуляторами на регенерационные процессы у зеленых черенков...	48
П.В. Поползухин, В.Д. Василевский, А.А. Гайдар. Формирование современной системы семеноводства зерновых культур в Западной Сибири: достижения, проблемы и перспективы.....	50
В.К. Савостьянов. Земледелие на юге средней Сибири: история последнего столетия и перспективы развития.....	54
Н.В. Семендяева. История освоения целинных и залежных земель на юге Западной Сибири.....	56
М.А. Склярлова. Влияние цинковых удобрений на урожайность зерна кукурузы в условиях Западной Сибири.....	58
В.Е. Суховеркова. Изменение отображения дефлированных почв на картах после освоения целинных и залежных земель.....	61
М.В. Тарасова, И. А. Троценко. Восстановление неплодородных почвогрунтов с целью вовлечение их в сельскохозяйственное использование.....	63
Н.К. Трубина. Влияние микро- и макроэлементов на продуктивность рапса в условиях Западной Сибири.....	65
Р.Н. Фисечко. Хлебная полосатая блошка – вредитель яровой пшеницы в Кулундинской степи...	67
О.Ф. Хамова, Е.В. Падерина, Н.Н. Шулико, С.В. Кононов. Влияние обработки почвы и комплексной химизации на биологическую активность чернозема выщелоченного в зернопаровом севообороте.....	69
В.Г. Холмов, Н.В. Стрепков. Агроэнергетическая оценка подготовки чистого пара под яровую пшеницу в Хакасии.....	71

<i>С.Л. Петуховский, И.М. Демчукова.</i> Целине – 60. Вклад ОмСХИ им. С.М. Кирова в освоение целинных и залежных земель Омской области.....	72
<i>А.А. Чураков, В. И. Постнов.</i> Влияние биопрепаратов <i>bradirhizobium japonicum</i> на семенную продуктивность сои в Красноярской лесостепи.....	80
<i>В.П. Шаманин, С.Л. Петуховский, Д.В. Пушкарёв, И.В. Потоцкая, А.И. Абугалиева, Т.В. Савин А.И. Моргунов, Х. Пенья, Е. Лихенко.</i> Селекция яровой мягкой пшеницы в ОмГАУ для целинных земель Западной Сибири и Северного Казахстана.....	82
<i>И.Н. Шарков, С.А. Колбин, Л.М. Самохвалова, А.С. Прозоров.</i> Изменение урожая яровой пшеницы и элементов его структуры под влиянием погодных условий.....	85
<i>Л. В. Юшкевич, А.А. Кем.</i> Совершенствование технологии посева зерновых культур в Западной Сибири.....	87

СЕКЦИЯ 2. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПЕРЕРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИИ ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

<i>А.А.Кем.</i> Технологические процессы возделывания зерновых в условиях Омской области.....	91
<i>М. А. Бегунов.</i> Исследования работы двухстрочного килевидного сошника для посева семян льна-долгунца.....	93
<i>В.И. Ветохин.</i> К вопросу анализа работы по преобразованию пласта почвы в процессе обработки.....	95
<i>Е.В. Демчук.</i> Анализ двухленточных сошников для посева зерновых культур.....	97
<i>Миклашевич В.Л., Кем А.А.</i> Разработка высевающего аппарата для посева люцерны на семена.....	100
<i>А. П. Соломкин, О. В. Мяло, С.П. Прокопов.</i> Перспективы развития технического обслуживания машин в сельском хозяйстве.....	102
<i>А.С. Союнов.</i> Работа дисковых рабочих органов для поверхностной обработки эрозионно-опасных почв.....	
<i>П.В. Чутин, М.П. Чупина.</i> Исторические аспекты и проблемы механизации земледелия юга Западной Сибири и Казахстана.....	108

СЕКЦИЯ 3. МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ – АГРАРНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ

<i>Д.Н. Алгазин.</i> Пути повышения энергоэффективности тепличного хозяйства в условиях сибирского региона.....	111
<i>У.Х. Альмишев, К.А. Урумбаев, Т.У.Альмишева.</i> Будущее за гибридами подсолнечника.....	113
<i>С.С. Арыстангулов.</i> Площадь питания и урожайность маслосемян сафлора в условиях предгорной зоны юго-востока Казахстана.....	115
<i>Н.Ф. Балабанова, Н.А. Воронкова.</i> Влияние приемов биологизации на плодородие черноземной почвы.....	118
<i>Д.А. Валиев, Л.В. Бекенова.</i> Экологическое сортоиспытание кормового проса в условиях Северо-востока Казахстана.....	120
<i>Н.Б.Гаврилова, Е.А.Меженнова.</i> Способы производства продуктов с низким содержанием лактозы.....	122
<i>Н.Б. Гаврилова, Ю.П. Вотинцев.</i> Экспериментальное исследование ферментации нормализованной смеси для производства биопродукта.....	124
<i>Е. Д. Давыдова, О. В. Эсенкулова, Л. А. Ленточкина.</i> Сравнительная урожайность и качество зелёной массы поукосных культур.....	126
<i>Л.А.Ерошенко, Л.В.Бекенова, Б.А.Шалабаев.</i> Изучение селекционных линий яровой мягкой пшеницы на Северо-Востоке Казахстана.....	129
<i>А. А. Кадысева, Г. А. Горелкина, И. А. Поляков.</i> Снижение антропогенной нагрузки отходов АПК на природные объекты.....	131
<i>Л.Н. Котенко, В.В. Ивченко, О.В. Бессонов.</i> Оценка качества круп рисовой и гречневой различных производителей в процессе хранения.....	133
<i>Д.Б. Мергалимов, Л.В. Бекенова.</i> Оценка селекционных линий и сортов ярового ячменя в условиях Северо-Востока Казахстана.....	135
<i>А.А. Мергалимова, Б.Р.Ирмулатов, Т.А. Кабыкенов, В.П. Шаманин.</i> Влияние норм высева, сроков сева на урожайность современных сортов яровой мягкой пшеницы в Павлодарской области.....	137
<i>О.В. Мяло, Л.С. Керученко, Е.И. Мальцева, Ю.В. Будкина.</i> Теоретические исследования образования кольцевых зон при растекании капли моторного масла по поверхности фильтровальной бумаги.....	139

<i>В.Е. Пожсерукова, Л.Я. Плотникова, А.И. Дегтярев, А.Т. Айдосова.</i> Перспектива использования вида <i>triticum timopheevii</i> для повышения биоразнообразия пшеницы и создания сортов устойчивых к болезням в Западной Сибири.....	145
<i>Гаврилова Н.Б., Рожкова И.В.</i> Свойствами для биопродуктов.....	146
<i>У.К.Сабиев, П.В.Гапонов.</i> К вопросу совершенствования устройств для увлажнения комбикормов.....	148
<i>Сабиев У.К., Яковенко А.В.</i> Пути совершенствования смесителей сыпучих кормов.....	150
<i>Б.Р.Ирмулатов, А.К.Сарбасо.</i> Урожайность яровой пшеницы в зависимости от атмосферных осадков и фона интенсификации в агроландшафтах Павлодарского Прииртышья.....	152
<i>И.Е. Трофимо.</i> Специальные ингредиенты, используемые в технологии продуктов питания, предназначенных для восстановления энергии людей с интенсивной физической нагрузкой.....	154
<i>Е.А. Чехомова.</i> Теоретические основы исследования ассортимента детского фруктового пюре....	157
<i>Чупина М.П.</i> Урожайность семян сильфии пронзеннолистной в первый год жизни в зависимости от срока посадки рассады.....	159
<i>М.В. Чаунин, О.М. Кирасиров.</i> Отказы отдельных узлов автомобилей во время эксплуатации.....	161
<i>Шекеев Д.Е.</i> Возможности и перспективы ресурсосберегающей технологий возделывание подсолнечника в сухостепной зоне Павлодарской области.....	163
<i>Е.М. Щетинина, З.Р. Ходырев.</i> Молочное козоводство и перспективы его развития.....	164
<i>А.И Черемиси.</i> Результаты испытания сортов картофеля в подтаежной зоне Западной Сибири....	167
<i>О.Р. Скубко, Е.В. Исмагилов, О.Н. Шушакова.</i> Источники иннервации внутренних половых органов и мочевого пузыря у кошки домашней.....	169

СЕКЦИЯ 4. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И РАСТЕНИЕВОДСТВА

<i>М. В. Ковалёва, А. В. Госсен.</i> Экономические принципы оценки землепользования.....	171
<i>О.В.Ильина.</i> Порядок предоставления земельных участков для целей недропользования.....	174
<i>М.В. Козина.</i> Вопросы регулирования процесса государственной кадастровой оценки земель в г. Томске.....	176
<i>О. В. Коробейников.</i> Экономическая оценка применения регуляторов роста растений в посевах яровых зерновых культур в условиях Удмуртской республики.....	178
<i>В.М. Мерзлякова, В.В. Сентемов, А.Л. Тараненко.</i> Экономическая и энергетическая оценка возделывания томата в продленном обороте при обработке комплексными соединениями и минеральными солями микроэлементов.....	180
<i>Мусаева З.М., Мусаев М.Р., Магомедова Д.С.</i> Деградация орошаемых земель республики Дагестан и пути выхода из ситуации.....	182
<i>И. В. Мусарина, О. А. Шовникова.</i> Анализ правильности заполнения декларации на земельный налог.....	185
<i>Н.Ю. Симонова, М.В.Ковалёва.</i> Совершенствование системы управления землепользования Омской области.....	186
<i>К.В. Студёнова.</i> Особенности приватизации земельных участков.....	189
<i>Токарев А.А., Ковалева М.В.</i> Оценка земель сельскохозяйственного назначения.....	191
<i>М.А. Фартышева, П.А.Селиванова, М.В. Ковалева.</i> Об экологическом мониторинге земель сельскохозяйственного назначения Омской области.....	192
<i>Н.И. Шилова, Л.М. Лихоманова, К.М. Шилова.</i> Экономическая оценка применения спиртовой барды на черноземно-солонцовых комплексах Северного Казахстана.....	195
<i>О.В. Шкреттий.</i> Предоставление земельных участков льготным категориям граждан в Томской области.....	197
<i>С.А. Коновалов, А.Л. Вебер, И.Е. Трофимов.</i> Обоснование и экспериментальное определение ингредиентов, корректирующих химический состав и органолептические показатели в молочных биологических продуктах.....	199
<i>В.М. Красницкий.</i> Наиболее важные моменты агрохимического обслуживания сельского хозяйства.....	203
<i>В.М. Красницкий, А.Г. Шмидт.</i> Состояние плодородия почв и динамика его изменения в Омской области.....	206