

АХ/24-950

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ НАУК

ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ КИБЕРНЕТИКИ АПК

**МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
"ИНФОРМАЦИЯ И СИСТЕМНЫЙ
АНАЛИЗ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
В УСЛОВИЯХ
АГРАРНОЙ РЕФОРМЫ"**

Тезисы докладов

МОСКВА - 1993

24-00950

Российская академия сельскохозяйственных наук

Всероссийский научно-исследовательский институт
кибернетики АПК

МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
"ИНФОРМАЦИЯ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В УСЛОВИЯХ
АГРАРНОЙ РЕФОРМЫ"

Тезисы докладов

г. Переславль-Залесский

Октябрь 1992 г.

Москва - 1993

Подписано в печать 15.07.93 г.
Формат бум. 60x84/16 Объем 11,75 п.л., 10,57 усл. п.л.
Заказ 1987 Изд. № 144/92 Тираж 300 экз.

Производственно-полиграфический отдел
ГОСНИТИ

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Елизаров В.П. Концепция информатизации агропромышленного комплекса Российской Федерации	3
Гржибовский С.П. Информатизация АПК и новые информатизационные технологии	14
Тарасов В.И. Концепция создания национальной информационно-аналитической и консалтинговой профессионально-ориентированной сети "Росагронет"	16
Лазовский В.В., Литвак А.М., Змановский В.А. Принципы создания национальной консультационной службы для АПК России	18
Келлер Х. Информационное обеспечение фермеров земли Гессен	20
Пеев Х. Информационное обслуживание сельского хозяйства Болгарии в условиях аграрной реформы	22
Василенко Ю.В. Имитационная модель воспроизводственного процесса для системного анализа развития сельскохозяйственного производства	25
Полунин Г.А. Управление научно-техническими программами информатизации АПК	28
Лысенко Е.Г. Информация как фактор развития экологизации земледелия	30
Баранов А.А., Жаров В.Г., Огневцев С.Б., Савченко В.В. Использование параллельных вычислений для решения задач размещения с.-х. производства и распределения ресурсов	31
Хухрин А.С. Использование систем принятия решений в активном управлении ситуациями....	33

	Стр.
Корнеев А.Ф., Капитонов А.А. Моделирование регулирования продовольственного рынка	34
Дмитренко Н.М. Системный анализ цен и реформы	36
Кудинов В.И. О применении принципов системного анализа в оценках эффективности различных форм хозяйствования на селе	38
Канев В.С. Гибридизация математических моделей в интегрированных системах информатизации агроэкономических исследований и производства	40
Прокопьев М.Г., Храбров И.М., Юрашев В.В., Ланин А.Б. Разработка системы моделей для анализа и прогнозирования развития аграрной и земельной реформ, обоснования механизма государственного регулирования	41
Душутин В.А. Рационализация системы оперативного руководства посредством активных элементов информационного обеспечения	43
Семенюк Н.В., Розанов М.И. Учет агроклиматических ресурсов при планировании формирования урожая зерновых культур	45
Сергованцев В.Т. Системный подход к анализу процессов развития управления в сельскохозяйственном производстве	47
Арсенькина Л.Ф., Гальминас Ф.А., Шапиро В.Я. Модель оценки влияния экономических условий на формирование централизованных фондов и объемы производства сельскохозяйственной продукции	48
Гарькавый В.В. Нормы и нормативы и система информации	50
Куценко Н.В., Рыкунов П.И. Метод анализа иерархий как инструмент оценки и принятия решений в сельском хозяйстве	52
Гатаулин А.М. Реализация концепции системности в совершенствовании подготовки специалистов для АПК	55

Смышляев В.С. Система инфраструктурных предпринимательских формирований в АПК	61
Кришталь В.В., Меденников В.И., Соловьев С.Л. Моделирование сбалансированных диет для предприятий общественного питания и лечебных учреждений	63
Богомолов А.Б. Некоторые вопросы построения системы информации сельскохозяйственного производства АПК	64
Гулиев Р.Р., Огневцев С.Б. Вопросы моделирования специализации сельскохозяйственного производства в новых экономико-экологических условиях	66
Огневцев С.Б. Разработка комплекса эколого-экономических моделей для определения рациональных стратегий ведения сельского хозяйства России в условиях глобального изменения климата	68
Евстропов А.С. Основные концептуальные подходы и направления развития сферы обращения средств производства агропромышленного комплекса в условиях рынка	70
Михайлов Б.Г. Прогнозирование реально достижимых урожаев сельскохозяйственных культур с учетом их размещения по типам почв и влияния других факторов	73
Петрова М.В., Москалец А.Н., Черномысова Е.И. Разработка компьютерных экспертных систем поддержки агротехнологических решений (КЭСАР)	74
Еремина Т.П., Новбари Е.Л. Вопросы проектирования системы классификации и кодирования в условиях экономической реформы..	75
Нефедова Э.С., Куценко Н.В., Оверчук Л.В. Анализ проблемы землепользования в условиях различных форм собственности	77

Гришин В.Т., Сабиржанова З.Т., Рустамова А.Р. О формах собственности и приватизации в сельском хозяйстве	78
Иванова К.Ф., Платонов В.А. Интеллек- туальная аппроксимация экспериментальных данных	82
Зубков А.С. Некоторые проблемы с информацией	83
Косяченко С.А. Методы и модели типового проектирования АСУ сельскохозяйственных предприятий	86
Кульба В.В., Швецов А.Р., Утепберге- нов И.Г. Использование модифицированных сетей Петри при выработке и оценке эффектив- ности решений по управлению сельскохозяйствен- ным производством	88
Меденников В.И., Сова Н.Ф., Кира- косян Р.В. Научные основы и опыт разработки компьютерных систем управления крупными агропромышленными объединениями на примере АПК "Кубань" и "Звартноц"	90
Меденников В.И., Еремина Т.П., Пирогова Н.А. Автоматизированная система комплексного учета агропромышленных пред- приятий в условиях экономической реформы	91
Ципес Г.Л., Каркачев В.В., Новбари Е.Л. Использование системы SOFIT для разработки и эксплуатации информационной системы классификации и кодирования	95
Жакевич В.Д. Компьютерные технологии международной ассоциации "АгроСократ Интернейшнл"	97
Артюшин А.М., Елизаров В.П., Мавзутов А.В. Создание единой сети инфор- мационно-консультативного обслуживания произ- водителей сельскохозяйственной продукции России	99
Баутин В.М., Аронов Э.Л. Об организа- ции восходящего потока информации о научно- технических достижениях и передовом опыте	104

Мусин А.М. Анализ САР кормоприготовительного агрегата на ЭВМ	156
Машуков Х.И. Автоматизированная ресурсосберегающая технология приготовления кормосмесей	157
Арутюнова Л.В., Захаров В.Н., Малютин Т.Л. Компьютерная система оперативного управления средствами комплексной химизации в технологиях возделывания зерновых культур	158
Амбарцумов Э.М. Проблемы и состояние математического моделирования систем лугопастбищного кормопроизводства	160
Санин С.С., Филиппов А.В., Ибрагимов Т.З., Лебедев С.А., Рогожин А.Н., Пыжикова Г.В., Чертова Т.С. Диалоговые компьютерные системы для оптимизации защиты растений от вредителей и болезней	161
Иванов А.В. Математическое моделирование соотношений отраслей животноводства и растениеводства на уровне сельскохозяйственного предприятия	164
Крутовой Ю.В., Рухович Д.М., Вишняков В.А., Вагнер В.Б., Рожков В.В., Малахова И.А. Картографическая система для оценки пригодности почв	165
Кедров О.Н. Информационная структура системы управления технологическим процессом индивидуального выпаивания телят	166
Громов И.В. Опыт использования кибернетических технологий и агроэкспертных систем при возделывании томатов и кукурузы в Шпаковском районе Ставропольского края	168
Торпов В.В., Панявин С.Н. Автоматизированная система управления технологическим процессом дозирования компонентов комбикормов (АСУТП ДКК)	170

Кондрашов В.И., Кокин Ю.А. Программное обеспечение способов оптимального хранения сельскохозяйственной продукции (ПС "ПОСОХ")	171
Хоцко Л.Г. Научно-практические аспекты электронизации молочных ферм крупного рогатого скота	173
Сулейманов О.И., Подобаев В.А., Губимова Ю.Г. Селекция в коневодстве (пакет прикладных программ)	174
Соболев О.С., Проскуркина О.М. Автоматизация складского товарооборота	176
Бобков В.Н. Картотека иммуногенетического контроля (пакет прикладных программ)	178
Пономаренко Е.Н., Платонов В.А. Система фенологического прогнозирования (ФЕНОЛОГ)	180