

12015  
429

МСХ СССР  
ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ КИБЕРНЕТИКИ



# ТРУДЫ ИНСТИТУТА



ВЫПУСК 12

МОСКВА  
1973

МСХ СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ КИБЕРНЕТИКИ

ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ В СИСТЕМЕ  
УПРАВЛЕНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫМ ПРОИЗВОДСТВОМ

НАУЧНЫЕ ТРУДЫ

Выпуск I2

Москва 1973

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1. Методологические основы оптимального планирования	
2. Нилосердов В.В. Совершенствование планирования в условиях научно-технической революции.....	3
3. Нилосердов В.В. Система критериев для оптимального планирования.....	34
4. Нилосердов В.В. Обоснование цен оптимального плана арендных платежей.....	65
5. Модели и методы оптимального планирования и прогнозирования сельского хозяйства.....	II4
1. Краснопинцева В.Ф., Нашкова Г.Д. К вопросу о долгосрочном планировании урожайности сельскохозяйственных культур по республикам и экономическим районам.....	II5
2. Крутодер Г.А. Применение метода скользящего тренда для анализа и прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур.....	I35
3. Петрова О.Н. К анализу динамики урожайности зерновых культур.....	I45
4. Тарасова Е.С., Тарасов А.А. Использование автокорреляционной функции в прогнозировании урожайности сельскохозяйственных культур.....	159
5. Сараев А.С., Едемский В.А., Дежканов С.Д. Анализ факторов урожайности хлопка с помощью производственных функций.....	I77
6. Беер К.К., Никоноренков Ф.А., Павлов А.М., Гайструх В.А. Система моделей краткосрочного прогнозирования валового производства продукции животноводства	I86
7. Арсенькина Л.Ф., Токмалаева С.С., Хлипина Л.Л. Автоматизированная система годовых плановых расчетов для сельскохозяйственного предприятия.....	205
8. Федько В.И. Модель оптимизации кормового плана хозяйства и прогнозирования продуктивности стада на стойловый период.....	221

9. Липовенко В.И. Перспективное планирование обновления машинно-тракторного парка (МТП).....	230
III. Оперативное управление.....	239
I. Прекопьев Г.С. Методические основы нормирования труда руководителей, специалистов и обслуживающего персонала сельхозов и колхозов.....	240