

12015  
430

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР  
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

ISSN 0206—5762

ТРУДЫ  
ВСЕСОЮЗНОГО  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО  
ИНСТИТУТА  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
МЕТЕОРОЛОГИИ

Выпуск 25



АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ

ЛЕНИНГРАД  
ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ  
1989

Государственный комитет СССР по гидрометеорологии

Труды

Всесоюзного научно-исследовательского института  
сельскохозяйственной метеорологии

Выпуск 25

АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ

Под редакцией  
канд. геогр. наук А.Д. Клещенко  
О.В. Бирченко



Ленинград Гидрометеоиздат 1989

## СОДЕРЖАНИЕ

А.Д. К л е щ е н к о, О.В. В и р ч е н к о. К вод- росу об использовании спутниковых данных при оперативном агрометобслуживании народного хозяйства.....	3
О.В. В и р ч е н к о. Моделирование взаимодействия электромагнитного излучения оптического диапазона с расти- тельный покровом.....	9
В.В. Ф е д о р о в. Способ учета влияния атмосферы при обработке данных спутниковых измерений.....	19
В.А. О х р и м е н к о, Е.Ф. С о т н и к о в а. Не- которые результаты применения модели Каута-Томаса.....	27
А.Д. К л е щ е н к о, В.В. Ф е д о р о в. Оценка состояния посевов озимых культур по информации с метеороло- гических спутников.....	58
В.В. Ф е д о р о в. О применении технологии эксперт- ных систем в области дистанционного зондирования.....	70
А.В. Б о н д а рь. Влияние условий освещения на спектральное отражение посевов.....	84
А.А. Г е н. Угловая структура индекса отражения рас- тительного покрова зеркофильного типа.....	100
М.В. Б а б и й. Разделение значений биометрических параметров по классам на основе измерения спектральных от- ражательных характеристик посевов.....	107
Л.Н. С у х о в. Интерпретация данных фотометрических исследований с учетом агрометеорологических условий.....	117
А.А. Г е н. Об информативности углов визирования при определении параметров растительного покрова.....	123
В.В. Ф е д о р о в. Отслеживание и графическое пред- ставление контурных изображений.....	129