

12015
433

ISSN 0320—359 X

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ТРУДЫ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА
Выпуск 58

ВОПРОСЫ
АГРОМЕТЕОРОЛОГИИ

МОСКВА
ГИДРОМЕТОИЗДАТ
1983

112015/433

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И КОНТРОЛЮ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

ТРУДЫ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ИНСТИТУТА

Выпуск

58

ВОПРОСЫ
АГРОМЕТЕОРОЛОГИИ

Под редакцией
М. И. Черниковой



МОСКВА·МОСКОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ГИДРОМЕТОИЗДАТА — 1983

СОДЕРЖАНИЕ

Р. Б. Кондратьев. Комплексные исследования в области растениеводства и их внедрение в сельское хозяйство	3
К. П. Афендулов. Теоретические основы и практическое применение метода программирования урожаев сельскохозяйственных культур	6
М. И. Черникова. Агроклиматические ресурсы возделывания и продуктивность ярового ячменя в Западной Сибири	9
М. И. Черникова, Т. В. Старостина. Исследование динамики урожайности ярового ячменя в Западной Сибири	16
Т. В. Старостина. Методы агрометеорологического прогноза средней областной (краевой) урожайности ярового ячменя в земледельческой зоне Западной Сибири	24
Г. А. Дымарчук. Метод расчета валового сбора всех зерновых и зернобобовых культур по Новосибирской области	35
В. В. Набока. Метод агрометеорологического прогноза урожайности картофеля для лесной и северной лесостепной зон Западной Сибири	39
В. В. Набока. Идентификация параметров модели «погода — урожай» для культуры картофеля в условиях Западной Сибири	44
Э. Г. Рудычева. Метод прогноза запасов влаги в почве на начало весны в Западной Сибири	55
Т. П. Рещекова. Пространственно-временная изменчивость запасов продуктивной влаги под озимой рожью по чистому пару	65
Т. П. Рещекова. Агроклиматическая оценка влагообеспеченности озимой ржи в период осенней и весенне-летней вегетации	72
К. П. Афендулов, К. П. Бerezников, В. П. Краснянская, М. И. Черникова. Оценка продуктивности климата для программирования урожаев зоны сельскохозяйственного освоения БАМ	81
А. А. Лях. Оценка использования агрометеорологических ресурсов программированными посевами кормовых культур при орошении	92
Ж. М. Магажанов. Повышение эффективности производства зерна на основе рационального использования ресурсов климата в условиях богарного земледелия Западной Сибири	96
В. А. Пешкова, Н. Д. Шумилова. Агрометеорологические условия формирования колоса яровой пшеницы в зоне Канской лесостепи Красноярского края	99
А. Н. Добрцов, К. А. Шарапова. Влияние агрометеорологических условий на урожайность зерновых культур и зеленой массы кукурузы в Канской лесостепи Красноярского края	105
Л. И. Степанова. Агрометеорологические условия произрастания яровой пшеницы на орошаемых и богарных землях степной части Хакасии	109
Е. А. Чебочаков, Г. П. Варнакова. Эффективность почвозащитных мероприятий для прекращения ветроэрозионных процессов	118