

12015

443

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

ISSN 0236—4670

1

ТРУДЫ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Выпуск 95

ВОПРОСЫ
КЛИМАТОЛОГИИ
И АГРОМЕТЕОРОЛОГИИ

МОСКВА
ГИДРОМЕТЕОИЗДАТ
1991

1.2015/443

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

ТРУДЫ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО
ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

Выпуск

95

ВОПРОСЫ
КЛИМАТОЛОГИИ
И АГРОМЕТЕОРОЛОГИИ

Под редакцией
кандидатов геогр. наук А. Д. ДРОБЫШЕВА,
М. И. ЧЕРНИКОВОЙ



СО Д Е Р Ж А Н И Е

Н. Ц. Г о м б о е в, И. О. Л у ч и ц к а я. Изменчивость коэффициента преломления воздуха в Забайкалье	3
А. Д. Д р о б ы ш е в. Вероятностная модель смерча на территории Южного Урала и Западной Сибири	13
А. А. Л е ж е н и н, В. В. К о с т ь к о в, Э. А. К о р - ч а г и н а. Об объективном анализе полей облачности	22
М. И. Ч е р н и к о в а. Научно-методические основы сверхдолгосрочного прогноза урожайности сельскохозяйственных культур	36
М. И. Ч е р н и к о в а, Г. И. Г р а щ е н к с в а. Использование уравнений трендов для сверхдолгосрочного прогнозирования урожайности сельскохозяйственных культур	30
М. И. Ч е р н и к о в а, Г. И. Г р а щ е н к о в а. Методы долгосрочного прогноза средней областной урожайности и валового сбора зерна яровой пшеницы, овса, ярового ячменя по Новосибирской области	43
М. И. Ч е р н и к о в а, Г. И. Г р а щ е н к о в а. Методы сверхдолгосрочного, долгосрочного и краткосрочного прогнозов урожайности зерна яровой пшеницы по административным районам Новосибирской области	51
М. И. Ч е р н и к о в а, Г. И. Г р а щ е н к о в а. Методы сверхдолгосрочного, долгосрочного и краткосрочного прогнозов валового сбора зерна яровой пшеницы по административным районам Новосибирской области	82
М. И. Ч е р н и к о в а. К вопросу разработки методов прогнозов урожайности с учетом интенсивной технологии	93
В. В. К о с т ь к о в, Т. В. С т а р о с т и н а. Сценка информационной значимости сети агро- и гидрометеорологических станций для прогнозирования урожайности ярового ячменя по административным районам Новосибирской области	97
М. В. Б р о д с к и й, В. В. К о с т ь к о в. О решении агрометеорологических задач на ПОИМ	106

Э. Г. Р у д ы ч е в а. Урожайность сена многолетних трав - продукт влияния комплекса погодных факторов	113
Г. Н. С а м с о н о в а. Метод прогноза бурой ржавчины яро- вой пшеницы в Красноярском крае	120
М. И. Ч е р н г к о в а, М. В. Б р о д с к и й. Агроклима- тическая оценка продуктивности овощных культур в лесостеп- ной зоне Новосибирской области	124
И. В. С у р н а к о в, А. Н. Р о м а н о в, В. Г. И в а н - ч е н к о. Применение нейтронного влагомера НН-1 для опре- деления плотности снега	131

Труды ЗапСибНИТМИ, вып. 95

ВОПРОСЫ КЛИМАТОЛОГИИ И АГРОМЕТЕОРОЛОГИИ

Редактор Н.Г.Калайдопуло

Техн.редактор В.Н.Силкина

Корректоры Л.Б.Афанасьева и А.М.Меретукова

Подписано к печати 13.II.90 г. Формат 60x90¹/16

Бумага картограф. Печать офсетная Усл.печ.л. 9,25
Усл.кр.-отт. 9,51 Уч.-изд.л. 8,94 Тираж 380

Индекс М-М-183 Зак. 1239 Цена 55 к.

Московское отделение Гидрометеоздата
123436 Москва, ул.Маршала Рыбалко, д.8

ФООП ВНИИТМИ-МЦД

249020 Обнинск, ул. Королева, д. 6