

БЕЛОРУССКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ МЕЛИОРАЦИИ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

12015

1723

2 343

ТРУДЫ

ИНСТИТУТА

Х  
том

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ БССР  
МИНСК — 1962

12015/1723

БЕЛОРУССКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ МЕЛНОРАЦИИ И ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА

ТРУДЫ ИНСТИТУТА  
ТОМ X

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ БССР  
МИНСК—1962

## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

П. А. Дроzd. Некоторые свойства торфопесчаных смесей как материала для строительства местных дорог и сооружений на осушительной сети	3
А. В. Лавров. Сборный железобетонный шлюз рамной конструкции на осушительных каналах	23
П. И. Закржевский. Гидравлический расчет русла сечением, очерченным по параболе степени X	31
А. И. Михальцевич. К вопросу осушения болот Полесья редкой сетью глубоких каналов	42
М. В. Маковский. Некоторые данные по впитыванию воды торфяно-болотными почвами при орошении их дождеванием	68
М. А. Писарикова. Перспективные сорта и гибриды кукурузы при возделывании на торфяно-болотных почвах БССР	77
Р. Е. Розенберг. Предпосевная обработка семян микроэлементами	87
С. И. Тризино, Ф. П. Вавуло. Влияние азотобактерина на развитие и урожай зерновых культур, возделываемых на торфяно-болотных почвах низинного типа	93
М. Ф. Срибный. Учет лесистости водосборов при расчетах паводков	99
А. Ф. Печкуров, А. Ф. Цыганков, С. К. Ревяшко, Р. Ф. Лукошко. Исследования устойчивости русла р. Неман у Дубно	112
К. П. Лундин. Зависимость водопроницаемости торфа от его плотности	134
Л. А. Володина. Урожай и качество кукурузы в зависимости от площадей питания растений на торфяно-болотной почве	169
Ф. П. Вавуло. Влияние доз фосфорно-калийных удобрений на микрофлору торфяно-болотных почв (опыты с кукурузой)	177
Г. И. Лашкевич. Некоторые итоги работ по растениеводству на торфяных почвах	185
М. А. Новиков. Исследование воздуха торфяно-болотных почв	199
Т. Н. Кулаковская. Усвоение растениями фосфорной кислоты в зависимости от влажности торфяно-болотной почвы	222
В. Ф. Шебеко. Величина конденсации влаги на поверхности болот	233