

12015  
1720

ВЫПУСК 59

# ТРУДЫ ВИСХОМ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ  
И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ  
АППАРАТОВ ДЛЯ  
ОБРАБОТКИ МОЛОКА  
НА ФЕРМАХ

МОСКВА 1969

## СОДЕРЖАНИЕ

Ю.Б. Паниченко. Теоретическое исследование процесса центробежной очистки молока от бактерий . . . . .	3
Н.В. Барановский, Ю.В. Краснокутский. Исследование кинематики потоков жидкости в мембранных каналах пластичных аппаратов для пастеризации и охлаждения молока . . . . .	53
Ю.В. Краснокутский. Методика теплового расчета танков-охладителей молока	73
Исследования процессов воздействия интенсивных вибраций и гидродинамической кавитации в жидкостях на микробиологические и дисперсные объекты. Предисловие автора . . . . .	89
Н.Е. Резник. Процесс воздействия акустических и ультразвуковых колебаний в жидкости на микробиологические объекты . . . . .	91
Н.Е. Резник. Гомогенизация и диспергирование жидких систем в интенсивном акустическом поле . . . . .	120
Н.Е. Резник. Гидродинамическая кавитация и использование ее разрушающего действия	144