

602

B62

МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ
ПРОЕКТНЫЙ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
КРАСНОЯРСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

МИНИСТЕРСТВО
ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РСФСР
ЛЕНИНГРАДСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ
ИНЖЕНЕРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ В РАЙОНАХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ И КРАЙНЕГО СЕВЕРА

Материалы к Всесоюзной конференции
(октябрь 1968 г.)

59392



ЛЕНИНГРАД
1968

975

602

В 62

**ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ
НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ
В РАЙОНАХ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ
И КРАЙНЕГО СЕВЕРА**

**Материалы к Всесоюзной конференции
(октябрь 1968 г.)**

**ЛЕНИНГРАД
1968**

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	5
А. Л. Евтихийев. Наружные инженерные сети в населенных местах Крайнего Севера	7
В. С. Миронов. К вопросу об экономичности проектирования санитарно-технических коммуникаций на Крайнем Севере	21
Н. Н. Зенгер, И. В. Кочеткова. Использование электронно-вычислительных машин при теплогидравлических расчетах водопроводных сетей в условиях вечной мерзлоты	24
О. В. Заборщикова. О применении полиэтиленовых труб для строительства водопроводно-канализационных сетей в условиях Крайнего Севера	35
Л. Е. Ашенкампф. Подземные коммуникации в условиях вечномерзлых грунтов г. Норильска	41
В. В. Ивонтьев. Эксплуатация каналов с санитарно-техническими коммуникациями в г. Норильске	46
Г. А. Пчелкин. О прокладке водоводов в условиях г. Воркуты	54
П. В. Малейкин, Л. П. Неудачин. Из опыта проектирования и строительства инженерных сетей в Читинской области	59
Ю. М. Гончаров, В. М. Кротов, П. В. Малейкин. Особенности строительства канализации в г. Якутске	64
Е. В. Полонская. К вопросу о термоизоляции водопроводных вводов и канализационных выпусков зданий	72
А. Д. Жмудь. Внутренние санитарно-технические сети зданий в районах распространения вечномерзлых грунтов	80
Н. Г. Хазиков. Подрусловый инфильтрационный водозабор в суровых климатических условиях	87
И. А. Аптекарев, К. А. Санков. Сжигание отходов и осадков бытовых и производственных сточных вод в реакторе с кипящим инертным слоем	98
Ю. Е. Полянский. Опыт проектирования очистных сооружений канализации и их корректировка по местным условиям г. Мирного	102
Ю. Е. Полянский. К вопросу безреагентных методов очистки питьевой воды (в порядке обсуждения)	106
Ю. К. Сафонов. Гидравлический расчет трубопроводов и особенности гидротранспорта суспензий соды в условиях Севера	113
Г. Н. Крюков. Гидрофобизация грунтов в целях борьбы с силами пучения	126