

АННОТАЦИЯ диссертации

Никитина Владимира Сергеевича

Исследование гидравлических режимов закрытых систем теплоснабжения при переходе с открытой системы теплоснабжения

Переход с открытой системы теплоснабжения на закрытую систему теплоснабжения является перспективным направлением качественного улучшения параметров горячего водоснабжения и бесперебойного теплоснабжения потребителей.

Актуальность и обоснованность перехода подтверждается повсеместным использованием закрытых систем в развитых европейских странах.

В работе представлена информация о том, что закрытая система теплоснабжения является более сложной по технической составляющей, но в то же время остается более надежной, стабильной и долговечной, что подтверждается расчетами изменений гидравлических режимов.

Представленные расчетные алгоритмы корректируют и дополняют картину финансовых вложений, амортизационных расходов стадий планирования, проектирования, реконструкции, содержания и ремонта.