

АНОТАЦІЯ

Степанець І.О. Розробка та моделювання енерго- та екологоефективної схеми теплопостачання м. Суми. – Рукопис.

Дисертація на здобуття наукового ступеня магістр за спеціальністю 8.05060105 – енергетичний менеджмент. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», Київ, 2016

У даній роботі розглянуто комбіноване моделювання теплогідравлічних режимів системи централізованого теплопостачання на прикладі теплового району ЦТП-7 м. Суми. Запропонована енергоефективна схема теплопостачання та забезпечення потреби ГВП.

Ключові слова: системи централізованого теплопостачання, центральний тепловий пункт, індивідуальний тепловий пункт, модель, комбіноване моделювання, теплогідравлічні показники.