

*Лысенко Л.И., Иванова С.В., Украина, Харьков*

### **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОНАСОСНОЙ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ДВУХЭТАЖНОГО ЖИЛОГО ДОМА**

Проведены результаты расчета автономной системы снабжения теплом двухэтажного жилого дома, разработанной на базе теплового насоса, который использует грунтовый аккумулятор тепловой энергии.

*Лисенко Л.И., Иванова С.В., Україна, Харків*

### **ВИКОРИСТАННЯ ТЕПЛОНАСОСНОЇ УСТАНОВКИ ДЛЯ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО ДВОПОВЕРХОВОГО ЖИТЛОВОГО БУДИНКУ**

Наведені результати розрахунку системи теплопостачання двохповерхового житлового будинку, розробленої на базі теплового насосу, який використовує грунтовий акумулятор теплової енергії.

*Lysenko L.I., Ivanova S.V., Ukraine, Kharkiv*

### **USE OF THERMAL PUMPING SETTING FOR PROVIDING WITH A HEAT POWER EFFECTIVE TWO-STOREYED DWELLING-HOUSE**

The paper presents results of calculation self-contained heat supply system for two-storeyed habitable building. the system is based on a using of thermal pump that employs storage of ground thermal energy.