

*Гапон А.І, Чичкань Є.С. Україна, Харків*

## **СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ТЕПЛОЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ ПРОМИСЛОВИХ ТА ОФІСНИХ БУДІВЕЛЬ**

Пропонується система управління подачею теплоносія в систему опалювання будівлі складної конфігурації. Розглядаються можливі структури системи, що забезпечує економію енергоресурсів за рахунок введення нічного графіка і графіка вихідного і святкових днів. Описується структура, що включає центральний пост, задаючий режим роботи опалювання всієї будівлі і стоякові пости, що забезпечують оперативне управління засувками стояків.

*Гапон А.И, Чичкань Е.С. Украина, Харьков*

## **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕМ ПРОМЫШЛЕННЫХ И ОФИСНЫХ ЗДАНИЙ**

Предлагается система управления подачей теплоносителя в систему отопления здания сложной конфигурации. Рассматриваются возможные структуры системы, обеспечивающей экономию энергоресурсов за счет введения ночного графика и графика выходного и праздничных дней. Описывается структура, включающая центральный пост, задающий режим работы отопления всего здания и стояковые посты, обеспечивающие оперативное управление задвижками стояков.

*Gapon A.I., Chichkan E.S., Ukraine, Kharkov*

## **HEATING CONTROL SYSTEM FOR INDUSTRIAL AND OFFICE BUILDING**

Control the system by the serve of heattransmitter is offered in the system of heating of building of the complicated configuration. The possible structures of the system, providing the economy of energyresources due to introduction of the nightly graph and graph of weekend and festive days are examined. A structure, including a central post, questioner the mode of operations of heating of all of building and chimney posts, providing the operative gate operation of valves chimneys, is described.