

*Соболь Н.П., Україна, Харків, Саввова О.В., Україна, Харків, Ткачова С.О., Україна, Харків*

## **ДОСЛІДЖЕННЯ ФАКТОРІВ, ЩО ВПЛИВАЮТЬ НА ТЕПЛОЗАХИСНІ ВЛАСТИВОСТІ СКЛОПАКЕТІВ**

У доповіді розглянуто вплив товщини, типу скла, об'єму та виду заповнювача міжскляного простору на теплозахисні властивості склопакетів. Наведені способи досконалення склопакетів з метою підвищення їх теплоізоляційних властивостей та поліпшення експлуатаційних характеристик.

*Соболь Н.П., Украина, Харьков, Саввова О.В., Украина, Харьков, Ткачева С.А., Украина, Харьков*

## **ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ТЕПЛОЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА СТЕКЛОПАКЕТОВ**

В докладе рассмотрено влияние толщины, типа стекла, объема и вида заполнителя межстекольного пространства на теплозащитные свойства стеклопакетов. Приведены способы совершенствования стеклопакетов с целью повышения их теплоизоляционной способности и улучшения эксплуатационных характеристик.

*Sobol N.P., Ukraine, Kharkov, Savvova O.V., Ukraine, Kharkov, Tkacheva S.A., Ukraine, Kharkov*

## **RESEARCH OF THE FACTORS INFLUENCING HEAT-SHIELDING PROPERTIES OF DOUBLE-GLAZED WINDOWS**

In the report the influences of thickness, type of glass, volume and kind of a filler of interglass space on the heat-shielding properties of double-glazed windows are considered. Ways of perfection of double-glazed windows with the purpose of their heat-insulating ability raise and improving of servicing characteristics are resulted.