

*Лисенко В.В., , Острожинський О.О., Трохін М.В., Україна, Харків*

## **ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНИЙ ЩИТОВИЙ ВОЛЬТМЕТР З ЛІНІЙНОЮ LED-ІНДИКАЦІЄЮ**

У доповіді розглянуті:

- переваги вольтметра з LED-індикацією перед традиційними панельними вимірювальними пристроями;
- необхідність застосування лінійної індикації замість знакової;
- питання енергонезалежності;
- загальні принципи побудови пристрою та його метрологічні показники.

*Лысенко В.В., Острожинский А.О., Трохин М.В., Украина, Харьков*

## **ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМЫЙ ЩИТОВОЙ ВОЛЬТМЕТР С ЛИНЕЙНОЙ LED-ИНДИКАЦИЕЙ**

В докладе рассмотрены следующие вопросы:

- преимущества вольтметра с LED-индикацией перед традиционными щитовыми приборами;
- необходимость применения линейной индикации вместо знаковой;
- вопрос энергонезависимости;
- общие принципы строения прибора и его метрологические показатели.

*Lysenko V.V., Ostrozhinskij A.O., Trokhin M.V., Ukraine, Kharkov*

## **POWER INDEPENDENT PANEL-MOUNTED VOLTMETER WITH LINEAR LED-INDICATION**

Next questions have analyzed in this report:

- advantages of voltmeter with LED-indication as against traditional panel-mounted devices;
- the necessity of application of linear indication instead of alphanumeric;
- the question of power independence;
- general foundations of device's construction and it's metrological showings.