

CONTENT

MEASURING TRANSDUCERS

- Volodymyr Rak, Svyatoslav Yatsyshyn, Roman Baitsar*
Optoelectronic quartz sensor of force and pressure3

MEASURING SYSTEMS

- Andrii-Volodymyr Midyk, Olha Lysa*
Studies of temperature-humidity characteristics of the greenhouse cyber-physical system7

AUTOMATION OF EXPERIMENTAL RESEARCH

- Liubomyr Ishchenko, Mariana Baran*
Emulator for adjusting and improving the management program of multitasks
of AFC/PFC analyzer Clarke Hess 25013

INFORMATION AND MEASUREMENT TECHNOLOGIES IN MECHATRONICS AND ROBOTICS

- Eberhard Manske, Gerd Jäger, Rostyslav Mastylo, Denis Dontsov*
Nanopositioning and nanomeasuring machine for multi-sensor applications.....17

METROLOGY, QUALITY, STANDARDIZATION AND CERTIFICATION

- Svyatoslav Yatsyshyn, Sergii Lazarenko, Nadiya Lazarenko*
Metrological support of gamma-ray measurements in Ukraine25
- Ihor Sydorko, Roman Baitsar*
Risk management in the clinic – diagnostic laboratories30

MEANS FOR MEASURING THE ELECTRIC AND MAGNETIC QUANTITIES

- Vasil Tchaban*
Dynamics of motion of electron in electrical field.....39

- Information of editorial board for authors of manuscripts.....43**

Збірник наукових праць

ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА ТА МЕТРОЛОГІЯ

МІЖВІДОМЧИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК

Головний редактор – д-р техн. наук, д-р Н. С., проф. Б. І. Стадник

Видається з 1965 року

Том 81. Випуск 2

MEASURING EQUIPMENT AND METROLOGY

SCIENTIFIC JOURNAL

Editor-in-chief – Prof., Dr. Sc., Dr. H. C. Bohdan Stadnyk

Founded in 1965

Volume 81. Number 2

Комп'ютерне верстання *Наталії Максимюк*
Художник-дизайнер *Уляна Келеман*

Здано у видавництво 3.06.2020. Підписано до друку 25.06.2020.
Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк. арк. 6,2. Обл.-вид. арк. 4,2.
Наклад 100 прим. Зам. 200386.

Видавець і виготівник: Видавництво Львівської політехніки
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 4459 від 27.12.2012 р.

вул. Ф. Колесси, 4, Львів, 79013
тел. +380 32 2582146, факс +380 32 2582136
vlp.com.ua, ел. пошта: vmr@vlp.com.ua