

CONTENT

TRANSFORMING AND PROCESSING THE MEASUREMENT SIGNALS

<i>Eugen Volodarsky, Ihor Pototskiy. Ensuring metrological reliability of measurements</i>	5
<i>Roman Kochan, Bohdan Trembach, Orest Kochan. Methodical error of targets bearing by sound artillery intelligence system</i>	10

MEASUREMENT OF NON-ELECTRIC QUANTITIES

<i>Yevhen Pokhodylo, Nazar Flunt. Identification of fresh and thawed meat by impedance spectroscopy</i>	15
<i>Oleksiy Zivenko. LPG accounting specificity during its storage and transportation</i>	21

MEASURING TRANSDUCERS

<i>Volodymyr Krayovskyy, Yuriy Stadnyk, Lyubov Romaka, Andriy Horyn, Mariya Rokomanyuk, Volodymyr Romaka Investigation of kinetic characteristics of sensitive elements of thermoconverters based on Ti1-xMoxCoSb</i>	28
---	----

AUTOMATION OF EXPERIMENTAL RESEARCH

<i>Serhii Prohorenko, Nadiia Hablovska, Maryna Kononenko, Svyatoslav Yatsyshyn. Surface temperature diagnosis of cracks origin in the strength-deformed metals.....</i>	34
---	----

MEANS FOR MEASURING THE THERMAL QUANTITIES

<i>Leonid Zhukov, Dmytro Petrenko. Influence of metal alloys radiative characteristics on methodical errors of two-color compensative and classical thermometry</i>	39
<i>Vasyl Dmytriv, Mykola Mykyychuk, Ihor Dmytriv, Taras Dmytriv. Analytical model of the measurer of thermoanemometric type of kinematic parameters of the biphasic pulsing flow</i>	46

METROLOGY, QUALITY, STANDARDIZATION AND CERTIFICATION

<i>Mykola Mykyychuk Nadiya Lazarenko, Sergii Lazarenko, Anastasiia Riznyk. Development of system of providing metrological reliability of measuring instruments.....</i>	53
<i>Dariia Duviriak, Oleksandr Shpak, Vasyl Parakuda. Standard of unit of ultrasonic pressure in aqueous medium.....</i>	58

MEANS FOR MEASURING THE ELECTRIC AND MAGNETIC QUANTITIES

<i>Vasyl Hudym, Svyatoslav Yatsyshyn, Dominik Mamcarz. Determination of voltage conformity factor in power supply systems</i>	64
---	----

Збірник наукових праць

ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА ТА МЕТРОЛОГІЯ

МІЖВІДОМЧИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК

Видається з 1965 року

Том 80, випуск 3

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

Здано у видавництво 04.09.2019. Підписано до друку 10.10.2019.
Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк. арк. 8,4. Обл.-вид. арк. 7,8.
Наклад 100 прим. Зам. 191353.

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*