

CONTENT

BIOMEDICAL MEASUREMENTS AND DEVICES

<i>Khoma Yu., Mykyychuk M., Stadnyk B., Frish S.</i> Methods and assets of biosignal measuring and computer processing	5
--	---

MEASUREMENT OF NON-ELECTRIC QUANTITIES

<i>Dudykevych V., Mykityn G., Oprisky I., Pashuk O.</i> Computer monitoring of wind potential: conceptual approach, selection system of wind flow parameters	17
--	----

MEASURING TRANSDUCERS

<i>Boyko O., Holyaka R., Hotra Z.</i> Differential temperature sensor on the integrating signal converter basis	25
---	----

MEANS FOR MEASURING THE THERMAL QUANTITIES

<i>Mykityn I., Lopatko O.</i> Water and air flows temperature prediction using neural network	37
<i>Melnyk H.</i> Inertity factors of microthermometers with thin capillaries.....	42

METROLOGY, QUALITY, STANDARDIZATION AND CERTIFICATION

<i>Sydorko I., Baitsar R.</i> Normative and metrological providing of clinical-diagnostic laboratories.....	49
<i>Yakovlev M., Arkushenko P., Ryzhov Ye.</i> Complex method of metrological examination of military communication technology.....	55
<i>Haponenko M., Lutsyk Ya.</i> Historical personality in the field of Galychyna metrology – professor. doctor J. K. Liesganig (1719–1799).....	64

MEASURING SYSTEMS

<i>Yatsuk V., Bubela T., Mykyychuk M., Pokhodylo Y.</i> Metrological reliability support of the dispersed measuring system	71
--	----

METROLOGY, QUALITY, STANDARDIZATION AND CERTIFICATION

<i>Kolodiy Z., Kruk O.</i> Ability of determining the potentially nonreliable elements of electronics.....	83
--	----

Збірник наукових праць

ВИМІРЮВАЛЬНА ТЕХНІКА ТА МЕТРОЛОГІЯ

МІЖВІДОМЧИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ ЗБІРНИК

Видається з 1965 року

Том 79, випуск 3

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

Здано у видавництво 26.11.2018. Підписано до друку 30.11.2018.
Формат 60×84¹/₈. Папір офсетний. Друк на різнографі.
Умовн. друк. арк. 10,4. Обл.-вид. арк. 9,8.
Наклад 100 прим. Зам. 181852.

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*