

CONTENT

TRANSFORMING AND PROCESSING THE MEASUREMENT SIGNALS

<i>Denys Havryliv, Roman Velgan</i>	
Virtual measuring instruments as means of uncertainty evaluation	3

MEASURING SYSTEMS

<i>Volodymyr Pohrebennyk, Mariia Ruda, Taras Bojko, Oleksandr Petrov</i>	
Computer simulation of the influence of wind power plants on the compartments of the complex landscape system by the method of life cycle assessment	9
<i>Artem Maslov, Marta Mashevska</i>	
Blood coagulation monitoring system	24

MEANS FOR MEASURING THE THERMAL QUANTITIES

<i>Bohdan Stadnyk, Pylyp Skoropad, Svyatoslav Yatsyshyn</i>	
Thermometry: from sensitive material to thermoelectric thermotransducer	28

METROLOGY, QUALITY, STANDARDIZATION AND CERTIFICATION

<i>Yevgen Pokhodylo, Vasyl Yatsuk, Tetiana Bubela</i>	
Means of measurement of relative quality indicators by immittance parameters	33

MEANS FOR MEASURING THE ELECTRIC AND MAGNETIC QUANTITIES

<i>Vasil Chaban</i>	
On some joint laws of the field of gravity and electrometry	37
<i>Ivan Kostiukov</i>	
Electrical capacitance measurement by scattering ellipse approximation	41

Збірник наукових праць

MEASURING EQUIPMENT AND METROLOGY

SCIENTIFIC JOURNAL

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

Founded in 1965
Volume 81. Number 3

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

Здано у видавництво 10.09.2020. Підписано до друку 5.10.2020.
Формат 60×84 1/8. Папір офсетний. Друк офсетний.
Умовн. друк. арк. 2,8. Обл.-вид. арк. 5,8.
Наклад 100 прим. Зам. 200663.

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