ЗМІСТ

Коротке повідомлення 5

До 100-річчя заснування кафедри інформаційно-вимірювальних технологій 6

БІОМЕДИЧНІ ВИМІРЮВАННЯ ТА ПРИЛАДИ

Сидорко І. І., Петрух А. В., Байцар Р. І. Стандарти соціальної відповідальності у діяльності клініко-діагностичних лабораторій 9

ВИМІРЮВАЛЬНІ ПЕРЕТВОРЮВАЧІ

Крайовський В. Я., Рокоманюк М. В., Ромака В. А., Стадник Ю. В., Ромака Л. П., Горинь А. М. Дослідження термометричного матеріалу $Ti_{1-x}Sc_xCoSb$. Кінетичні, енергетичні та магнітні характеристики 16

ВИМІРЮВАЛЬНІ СИСТЕМИ

Бубела Т. З., Федишин Т. І. Аналіз потенціалу кіберфізичних систем для застосування у агросекторі 23

АВТОМАТИЗАЦІЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

Мигущенко Р. П., Кропачек О. Ю., Коржов І. М. Стенд контролю та діагностування стану промислових об'єктів 31

Микийчук М. М., Зіганшин Н. С. Аналіз методів керування безпілотними літальними апаратами 37

МЕТРОЛОГІЯ, ЯКІСТЬ, СТАНДАРТИЗАЦІЯ ТА СЕРТИФІКАЦІЯ

Василевський О. М. Система забезпечення якості вищої освіти в контексті Міжнародного стандарту ISO 21001:2018 41

ЗАСОБИ ВИМІРЮВАНЬ ЕЛЕКТРИЧНИХ ТА МАГНІТНИХ ВЕЛИЧИН

Наумович О. О., Походило Є. В., Довгань М. О. Моделювання складових імпедансу тканин організму людини у частотному діапазоні 49

CONTENT

Short announcement.....5

100 years Activity of the Department of Information-Measuring Technologies.....6

BIOMEDICAL MEASUREMENTS AND DEVICES

Ihor Sydorko, Andrij Petrukh, Roman Baitsar. Standards of social responsibility in the activities of the clinic-diagnostic laboratories.....9

MEASURING TRANSDUCERS

Volodymyr Krayovskyy, Mariya Rokomanyk, Volodymyr Romaka, Yuriy Stadnyk, Lyubov Romaka, Andriy Horyn. Investigation of thermometric material $Ti_{1-x}Sc_xCoSb$. Kinetic, energy and magnetic characteristics.....16

MEASURING SYSTEMS

Tetiana Bubela, Tetiana Fedyshyn. Analysis of cyber-physical systems potential for agricultural application.....23

AUTOMATION OF EXPERIMENTAL RESEARCH

Ruslan Mygushchenko, Olha Kropachek, Igor Korzhov. Stand for checkup and diagnostics of the state of industrial objects.....31

Mykola Mykyichuk, Nataliya Zihanshyn. Analysis of unmanned aerial vehicles control methods.....37

METROLOGY, QUALITY, STANDARDIZATION AND SERTIFICATION

Oleksandr Vasilevskyi. Higher education quality system in the context of the ISO 21001:2018 implementation.....41

MEANS FOR MEASURING THE ELECTRIC AND MAGNETIC QUANTITIES

Olena Naumovych, Yevhen Pokhodylo, Marta Dovhan. Modeling of human body tissues impedance components in frequency range.....49

.