

МІЖНАРОДНІ ЗВІРЕННЯ	INTERNATIONAL COMPARAISONS
Гаврилкін В., Кулик С., Овчар Л. Міжнародні звірення у сфері вимірювання вмісту нітрогену в сільськогосподарській продукції3	Gavrylkin V., Kulyk S., Ovchar L. International Comparisons in the Sphere of Nitrogen Determination in Agriproduct
МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ	METROLOGICAL ASSURANCE
Величко О., Вендичанський Р. Оцінювання стану метрологічного забезпечення вимірювання високої напруги постійного струму9	Velychko O., Vendychanskiy R. The Evaluation of the Metrological Assurance of High-Voltage Direct Current Measuring State
ТОЧНІСТЬ ТА ДОСТОВІРНІСТЬ	ACCURACY AND RELIABILITY
Балабан В., Купко О., Тимофєєв Є. Придатність монохроматичної моделі для спектрів кольорових світлодіодів14	Balaban V., Kupko O., Tymofeev E. Suitability of Monochromatic Model for Spectrum of Colored LEDs
МЕТОДИ ТА МЕТОДИКИ	METHODS AND PROCEDURES
Іванов С., Воробйов Л., Декуша Л., Декуша О. Методи компенсації впливу неідентичних умов теплообміну у вимірювальних комірках диференціального калориметра19	Ivanov S., Vorobiov L., Dekusha L., Dekusha O. The Influence Compensation Methods of Non-Identical Conditions of Heat Exchange in the Measuring Cells of Differential Calorimeter
ВИМІРЮВАЛЬНІ ПРИЛАДИ ТА СИСТЕМИ	MEASURING INSTRUMENTS AND SYSTEMS
Гоц Н., Дзиковська Ю. Розроблення площинного сірого випромінювача для застосування під час вимірювань температури за інфрачервоним випроміненням23	Hots N., Dzikovska Yu. Development of Extended Area Gray Emitter for Usage in the Temperature Measurements by Infrared Radiation
ПАРАМЕТРИ ТА ХАРАКТЕРИСТИКИ	PARAMETERS AND CHARACTERISTICS
Васильєва Ю., Ляшенко О. Оцінка об'єднаного показника дискомфорту у програмі DIALux30	Vasilyeva Y., Lyashenko O. Evaluation of the Unified Glare Rating in Program DIALux
РОЗРОБЛЕННЯ ТА ЗАСТОСУВАННЯ	DEVELOPMENT AND APPLICATION
Ащеулов А., Романюк І., Добровольський Ю., Дремлюженко С., Галочкін А. Фотодіод Шотткі на основі Cr/In ₂ Hg ₃ Te ₆35	Ascheulov A., Romanyuk I., Dobrovolsky Yu., Dremlyuzhenko S., Halochkin A. Scottky photodiodes based Cr/In ₂ Hg ₃ Te ₆
ГЕОДЕЗИЧНА МЕТРОЛОГІЯ	GEODESIC METROLOGY
Болух В., Омельченко А., Винниченко А., Купко В. Концепція баллистического лазерного гравиметра с индукционно-динамической катапульты и виброзащитой от автосейсмических колебаний40	Boluh V., Omelchenko A., Vinnichenko A., Kupko V. A Conception of Ballistic Laser Gravimeter with the Inductive-Dynamic Catapult and Protection Against Auto-Seismic Vibration
МЕТРОЛОГІЯ В МЕДИЦИНІ	METROLOGY IN MEDICINE
Володарський Є., Булигіна О., Іванець О. Концепція прогнозування психофізіологічного стану льотного складу49	Volodarskyi E., Bulygina O., Ivanets O. The Concept of Forecasting of Psychophysiological State Pilots
БЕЗКОНТАКТНИЙ КОНТРОЛЬ	CONTACTLESS CONTROL
Сіренко М., Горкунов Б., Львов С., Жаббар Аббасі Побудова автоматизованих пристроїв безконтактного контролю діаметра каліброваних немагнітних прутків53	N. Sirenko, B. Gorkunov, S. Lvov, Jabbar Abbasi The Development of Automated Systems for Noncontact Control of Diameter of Calibrated Nonmagnetic Rods
УБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЕФЕКТИВНІСТЬ	SUPPORT AND EFFICIENCY
Габрук Р. Вплив течії на безпеку судна забезпечення за здійснення динамічного позиціонування58	Gabruk R. Current in Fluence on Supply Vessel Safety During Dynamic Positioning
ПОБУТОВІ ПРИЛАДИ	HOUSEHOLD DEVICES
Козубовський В., Алякшев І. Побутові прилади контролю пожежної безпеки й окису вуглецю в навколишньому повітрі62	Kozubovskyy V., Aljakshiev I. Household Devices of Fire and Carbon Monoxide Safety in Ambient Air
ВІТАЄМО ЮВІЛЯРІВ	WELCOME
До 80-річчя Георгія Ілліча Леонова72	To 80th anniversary of G.I. Leonov
ІНФОРМАЦІЯ8, 13	INFORMATION