

ПРОГРАМА
VIII Міжнародної науково-технічної конференції
«МЕТРОЛОГІЯ, ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНІ
ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ» (МІВТС-2021)

20.05.2021 (четвер)

9:30 Реєстрація (ауд. 54з ХНУРЕ)

10:00 Відкриття конференції: **Несжмаков П.І.**, генеральний директор ННЦ «Інституту метрології»; **Будьоний М.М.**, голова Харківської академії стандартизації; **Захаров І.П.**, зав. кафедри Інформаційно-вимірювальних технологій ХНУРЕ

10:20 Ранкове засідання (голова – проф. **Несжмаков П.І.**, секретар – асп. **Паценко О.М.**)

Bodnar O. Bayesian model selection for small datasets of measurement results

Pavese F. About continuous VS discrete in physics and metrology, and some examples

Глейзер В.И., Владимирова Т.М., Шалабанова М.С. Оценка неопределенности измерений при калибровке маркшейдерского гирокомпаса

Хакимов О.Ш. Иммерсионные ультразвуковые преобразователи для возбуждения и приема упругих колебаний в движущихся полимерных волокнах и пленках

Князев В.В. Оцінка відповідності зразків військової техніки вимогам стандартів НАТО щодо рівня електромагнітних завад

Motalo V.P. Analysis of the accuracy and validity of the results of measuring instruments verification and calibration

Петришин І.С., Середюк Д.О., Пелікан Ю.Т., Бас О.А., Мануляк Р.Т. Методика визначення впливу водню на метрологічні характеристики побутових лічильників газу

Белянкин И.П., Купко В.С., Кравчук А.С., Приёмко А.А. Изучение модового состава HE-NE лазера с помощью дифракционного спектрометра высокого разрешения

Середюк О.Є., Криницький О.С., Романів В.М., Середюк Д.О., Винничук А.Г. Дослідження експлуатаційних метрологічних характеристик побутових лічильників газу на засадах статистичного і кваліметричного оцінювання

Чуйко М.М., Витвицька Л.А. Удосконалений метод та пристрій контролю процесу змочування рідинами пористих поверхонь твердих тіл

13:00 Обідня перерва

14:00 Денне засідання (голова – проф. **Захаров І.П.**, секретар – асп. **Паценко О.М.**)

Васильєва О.М., Колбасін О.І., Павленко Ю.Ф. Нова SI-2019 і нова метрологія в електроніці

Туз Ю.М., Козир О.В. Дослідження спектрального складу напруги, яка розігріває термопару із термозалежних дротів

Несжмаков П.И., Прокопов А.В., Панасенко Т.А., Шлома А.И. Анализ требований к точности аппаратуры, необходимой для определения среднеинтегрального показателя преломления воздуха градиентным методом

Kokodiy N., Natarova A., Zhovtonizhko I., Priz I. Computer method for measuring the geometric, optical and color characteristics of thin fibers

Чмуж М.О., Сергєєв Д.М. Адаптивність комп'ютеризованих штангенциркулів Мікротех® до четвертої промислової революції «Industry 4.0»

Солдатов В.В. Методики повірки(калібрування) секундомірів механічних та електричних, потреба в оновленні та застосування нових технологій

Тревого І.С., Цюпак І.М., Перій П.С. Аналіз сучасного стану рівня простежуваності

лінійних вимірювань

Моргунов В.В., Трищ Р.М., Рябчиков М.Л., Цихановська І.В. Чисельне моделювання вимірювань радіації

Шоміна Н.В., Подпруджніков П.М., Нікітенко О.М. Використання СКБД Access для обробки результатів вимірювання за методом ГРВ

Дегтярев А.В., Запорожець О.В., Русанова Е.В. Выбор порядка интерполяционного полинома при построении нелинейной функции преобразования

Козлов В.Є., Козлов Ю.В., Мощенко І.О., Нікітенко О.М. Застосування засад загальної теорії вимірювань при вирішенні завдань вибору

Штефан Н.В., Запорожець О.В. Вимірювання якості програмного забезпечення на основі міжнародних стандартів

Колбасін О.І. Забезпечення достовірності результатів калібрувань та випробувань статистичними методами

Дзябенко О.М. Верифікація вимірювального обладнання

17:30 Вечірнє засідання (Мала зала кафедри ІВТ) (Голова – проф. Захаров І.П., секретар – асп. Паценко О.)

21.05.2021 (п'ятниця)

10:00 Ранкове засідання (Голова – доц. Запорожець О.В., секретар – асп. Паценко О.М.)

Васильєва О.М., Макаров О.В., Мішенін М.О. Дослідження невизначеності відтворення напруженості електромагнітного поля до 130 В/м у безлунневій камері
Мощенко І.О., Нікітенко О.М. Особливості статистичної обробки даних засобами систем комп'ютерної математики

Захаров І.П., Паценко О.М. Урахування законів розподілів в процедурі оцінювання невизначеності вимірювань при калібруванні гир методом АВВА

Захаров І.П., Боцюра О.А., Семенихін В.С. Оценивание неопределенности измерений методом эксцессов при калибровке мер электрического сопротивления с помощью потенциометра

Захаров І.П., Захаров А.А., Пахомова А.А., Склярів В.В., Оценивание неопределенности измерений при калибровке фотокolorиметра

Васильєва О.М., Кирієнко С.Р. Проблеми калібрування сканерів мобільних мереж
Kovalenko A. The latest natural gas meters and higt-pressure test bench are the way to a successful economy of Ukraine

Шинкарук Х.М., Чеховський С.А. Метрологічна модель термодаталітичного методу для вимірювання теплоти згоряння природного газу

13:00 Урочисте закриття конференції

Стендові доповіді

Борисова М.О., Воскресенський В.Б., Скакун О.В. Аналізатори сигналів реального часу MICRONIX у сфері інформаційної безпеки

Брагинець І.О., Масюренко Ю.О. Проектування оптоелектронних систем для проведення високоточних лінійних вимірювань

Букреева О.С., Медведевская Я.С. Исследование французского опыта метрологической деятельности в историческом контексте

Vasilevskiy O.M., Trishch R.M. Critical analysis of the indicators quality of manufacturing processes

Velychko O., Hrabovskiy O. The mathematical model of the modern measuring instrument

Velychko O., Hrabovskiy O. The mathematical model of the modern measuring instrument software

Гринев Б.В., Гурджян Н.Р., Зеленская О.В., Любинский В.Р., Мицай Л.И., Тарасов В.А. Оценивание характерных пределов измерения минимальной детектируемой активности радионуклидов пластмассовыми сцинтилляторами

Должанський А.М., Бондаренко О.А. Метод комплексного кваліметричного оцінювання якості багатопараметричного стохастичного об'єкту

Должанський А.М., Бондаренко О.А., Вусатенко Т.С. Кваліметричне оцінювання персоналу центру інформування споживачів страхової організації

Должанський А.М., Максакова О.С. Методика визначення перспектив розвитку національної стандартизації України

Zabolotnyi O., Zabolotnyi V., Koshevoy N. Capacitive grain moisture meter with linear static function

Занимонский Е.Е. Эффекты ускорения свободного падения в релятивистских экспериментах со стандартами частоты и времени

Занимонский Е.М., Кащеев С.Б., Купко В.С., Олейник А.Е. Неопределенность измерения текущих ионосферных параметров в сетях с подвижными узлами

Кононов В.Б., Кононова О.А. Дослідження властивостей вимірювальних перетворювачів з двома каналами зв'язку

Manko G., Titova E. Information approach to assessing the quality of measuring instruments

Михайлов А.Г., Михайлова Н.А., Ходеев А.А. Построение регрессионных моделей для построения нестационарных ситуаций в технологических процессах деревообработки

Прокопченко С.В., Воскресенський В.Б. Вибір відеовимірювальної системи для контролю виготовлення різнопрофільних деталей

Савкова Е.Н. Многоуровневое моделирование неопределенности измерения содержания примесей в зерне

Савкова Е.Н. Оценивание неопределенности влияния субъективного фактора в испытаниях на примере определения содержания примесей в зерне

Скакун О.В., Воскресенський В.Б., Сивобородько А.В. Вибір портативних аналізаторів спектру, що можуть бути використані при виявленні побічних електромагнітних випромінювань

Токарева М.С. Статистичний контроль якості

Трищ Р.М., Грінченко Г.С. Управління ризиками при підготовці докторів філософії за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка»

Черпащук Г.А., Потыльчак А.П. Повышение точности весо- и силоизмерительных устройств при внецентренном нагружении

Чуніхіна Т.В., Папченко В.Ю. Оцінювання невизначеності вимірювань при дослідженні вологості насіння соняшника

Юрченко О.И., Черножук Т.В., Бакланов А.Н., Кравченко А.А. Определение хрома (III, VI) в рассолах и растворах поваренной соли

Юрченко О.И., Черножук Т.В., Бакланов О.М. Автоматизированный анализ природных розсолів з використанням сонолюмінесцентної спектроскопії

Юрченко О.И., Черножук Т.В., Бакланов А.Н. Определение кадмия в пищевых продуктах с использованием метода карботермии и ультразвука

Юрченко О.И., Черножук Т.В., Бакланов О.М. Імпульсний ультразвук в руйнуванні органічних сполук в природних розсолах і розчинах кухонної солі.