

ПРОГРАММА
XVII Международного научно-технического семинара
«Неопределенность измерений: научные, нормативные, прикладные
и методические основы» (UM-2020).

07.10.2020

ННЦ «Институт метрологии», актовый зал

16:00-18:30 **Председатель семинара – проф. Захаров И.П.**

1. Миранович-Качур С.А. Неопределенность пробоотбора: опыт решения задачи в испытательных лабораториях (on-line) sv.kachur@tut.by
2. Кузьменко Ю.В., Мельник Д.М., Мінченко О.А., Голодняк В.О., Демидов І.М., Півень О.М., Шевченко В.І., Смородський Д.А., Хасанов В.В. Метрологічні особливості визначення з підвищеною точністю густини нерафінованих олій.
3. Володарський Є.Т., Добролюбова М.В., Кошева Л.О. ІВС та невизначеність отримуваних результатів
4. Князев В.В., Сафнюк Г.Ю. Оценка неопределенности результатов испытаний по электромагнитной совместимости
5. Занимонский Е.М., Прокопов А.В., Олейник А.Е. О влиянии системного воздействия тропосферы и ионосферы Земли на форму траектории электромагнитного сигнала и точность ГНСС-измерений
6. Неежмаков П.И., Купко В.С., Прокопов А.В., Панасенко Т.А., Шлома А.И. Об участии ННЦ “Институт метрологии» в международном научном проекте GeoMetre
7. Єременко В.С., Мокійчук В.М. Компетентність персоналу як складова невизначеності калібрування (on-line) nau_307@ukr.net
8. Яремчук Н.А., Семенюк Р.С. Способи урахування невизначеності при побудові лінгвістичних шкал (on-line) SemeniukRoman@i.ua
9. Самойленко О.М. Оцінювання невизначеності геометричних параметрів та місткості сферичних та циліндричних поверхонь за просторовими координатами на них (on-line) asam@ukrcsm.kiev.ua
10. Малецька О.Є., Артюх С.М., Бурдейна В.М., Черняк О.М. Основні помилки при оцінці невизначеності вимірювань (on-line) maletskaolga@ukr.net

Стендовые доклады

- Barashkova T.V., Shirokova V.A.* Impulse response measurement technique in the monitoring condition of the equipment.
- Botsiura O.A., Zakharov I.P., Semenikhin V.S.* Instrumental uncertainties accounting in identification of nonpolynomial calibration dependence.
- Bukrieieva O. S., Medvedovska Ya.S.* Active methods in teaching measuring uncertainty.
- Бурмистрова Н.А., Чуновкина А.Г., Звягин Н.Д.* Оценивание данных дополнительных сличений КООМЕТ.
- Zygmunt Warsza, Jacek Puchalski.* Uncertainty of the straight-line estimated by linear regression method.
- Velychko O., Shevkun S., Dobroliubova M., Meshcheriak O.* Features of calibration of frequency comparators
- Витвицька Л.А., Лаврук Х.З., Чуйко М.М., Витвицький З.Я.* Метрологічний аналіз удосконаленого методу еластографії кровоносних судин
- Владимирова Т.М., Глейзер В.И.* Оценка неопределенности измерений при

гироскопическом ориентировании

Григоренко І.В., Григоренко С.М., Жук О.В. Прикладні аспекти використання кореляційного аналізу для розрахунку невизначеності

Гриньов Б.В., Гурджян Н.Р., Зеленська О.В., Любинський В.Р., Міцай Л.І., Тарасов В.О. Оцінка невизначеності вимірювань для альфа/гамма відношення сцинтиляторів.

Данилов А.А. Поправки: вводить или не вводит?

Ефремова Н.Ю. Разработка правил принятия решений о соответствии с учетом неопределенности измерений.

Засядько В.М. Розробка методики оцінювання невизначеності вимірювань при калібруванні секундоміра електронного.

Захаров И.П., Боцюра О.А., Паценко О.Н. Оценивание неопределенности измерений при калибровке гири.

Zakharov I.P., Botsiura O.A., Tsybina I.YU, Zakharov O.O. Measurement uncertainty evaluation by kurtosis method at micrometer calibration.

Захаров И.П., Чунихина Т.В., Папченко В.Ю., Матвеева Т.В. Неопределенность измерений при выполнении количественного химического анализа подсолнечника.

Коваль А.О., Медведовская Я.С., Лебединский А.В., Петрукович Д.С., Диденко Н.В., Янушкевич С.Д. Метод оценивания неопределенности измерений при восстановлении динамических характеристик в интеллектуальных измерительно-информационных системах.

Коцюба А.М., Коцюба Л.Г. Верифікація методик випробування внутрішньолабораторним способом.

Куц Ю.В., Лисенко Ю.Ю., Левченко О.Е., Редька М.О. Виразення невизначеності вимірювань фазового зсуву сигналів.

Левин С.Ф. Калибровка средств измерений и неконфлюэнтность

Левин С.Ф. О периодичности поверки и калибровки средств измерений.

Моценко І.О., Нікітенко О.М., Сергієнко М.П. Можливості застосування СМК МА-PLЕ при вивченні студентами курсу «Оцінка точності методів вимірювань».

Новосьолов О.А. Розширена невизначеність вимірювань при калібруванні гир

Ravese F. About a new concept diagram for the measurement process and related terms

Повгородний В.О. Неразрушающий контроль – область применения обратных задач.

Семенюк Д.Ю. Калибровка горловин автоцистерн.

Середюк О.Є., Криницький О.С., Ткачук В. В., Жонса М. Оцінювання невизначеності калібрування еталонних лічильників малих типорозмірів на природному газі.

Трищ Р.М., Черняк Е.Н., Гринченко А.С., Каницкая И.В. Метрологическое подтверждение пригодности средств измерительной техники на основании калибровки

Sheverdin I., Gavrylenko S. Developing unsupervised ensemble learning for detecting anomalies of computer systems.