

План проведення наукових та науково-технічних заходів на 2017 р.

№ з/п	Тема конференції	Вищий навчальний заклад (установа), відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місто та термін проведення	Кількість учасників	Міністерства, відомства або установи, які є співorganizаторами конференції, семінару від України та зарубіжних країн
1	2	3	4	5	6
I Міжнародні конференції					
1.1	<p>Міжнародна науково-технічна конференція «Гіротехнології, навігація, керування рухом і конструювання авіаційно-космічної техніки» Секція «Автоматизація експериментальних досліджень»</p> <p><u>Тематика конференції присвячена висвітленню питань в області динамічних процесів у гіроскопічних та інших системах управління об'єктами, умов їх стабілізації за різних дестабілізуючих факторів збудження, інформаційних систем, систем і засобів навігації, вимірювання та обробки інформації в цих системах. В рамках секції «Автоматизація експериментальних досліджень» розглядаються питання:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматизація експериментальних досліджень. 2. Інформаційно-вимірювальні технології та системи. 3. Метрологія. 	<p>НТУУ «КПІ», Туз Юліан Михайлович (044) 204-98-93 tuz@aer.ntu-kpi.kiev.ua Добролюбова Марина Валеріївна 097-596-89-74 st-marina@yandex.ru 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 329.</p>	<p>м. Київ, квітень 2017 р.</p>	<p>40 (секція)</p>	<p>Національний технічний університет України «КПІ», Харківський національний університет радіоелектроніки, Інститут електродинаміки НАН України, Державне підприємство «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «Укрметртестстандарт») (Україна);</p> <p>Варшавський технологічний університет (Польща);</p> <p>Аерокосмічний університет (м. Шеньян, КНР)</p>
1.2	<p>Науковий симпозіум з міжнародною участю «Метрологія и метрологическое обеспечение-2017»</p> <p><u>Новітні досягнення в галузі метрології та метрологічного забезпечення з оглядом наступних питань:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Загальні аспекти метрології. Методи вимірювань. Єдність та точність вимірювань. 2. Математичні моделі в метрології. 3. Вимірювальні пристрої. 4. Вимірювання та контроль фізичних величин. 5. Вимірювання в медицині, екології та спорті. Акустичні вимірювання. Шум та вібрації. 6. Вимірювання електромагнітних параметрів. Вимірювання та контроль в електроенергетиці. 7. Контроль якості. 8. Метрологічна практика. 	<p>НТУУ «КПІ», Володарський Євген Тимофійович (044) 204-98-93 (міжнародний програмний комітет) 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 211.</p>	<p>м. Созополь, Болгарія, вересень 2017 р.</p>	<p>130</p>	<p>Технічний університет – Софія, Болгарський інститут метрології, Союз метрологів Болгарії, Атомна електростанція «Козлодуй» (Болгарія);</p> <p>Московський державний відкритий університет, Південно-Уральський державний університет (Росія);</p> <p>Національний технічний університет України «КПІ», Харківський національний університет радіоелектроніки (Україна).</p>

1.3	<p>Міжнародна науково-технічна конференція «Метрологія, інформаційно-вимірювальні технології та системи»</p> <p><u>Новітні досягнення в галузі метрології, метрологічного забезпечення і інформаційно-вимірювальних технологій та систем з оглядом наступних питань:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Методи і засоби метрологічного забезпечення виробництва. 2. Акредітація, перевірка, калібрування. Метрологічна атестація та експертиза. 3. Розробка нових та удосконалення діючих засобів вимірювальної техніки. 4. ЗВТ. Практичні рекомендації з експлуатації та ремонту приладів. 5. Еталонна база. Забезпечення єдності, достовірності та необхідної точності вимірювань. 6. Державні та контрольні випробування. Реєстр ЗВТ і стандартних зразків. 7. Метрологічні центри і служби. Досвід підвищення ефективності повірочних (калібрувальних) і точності вимірювальних робіт. 8. Законодавча і нормативна бази. 9. Сучасний стан, тенденції та перспективи розвитку метрології та приладобудування. 	<p>НТУУ «КПІ», Туз Юліан Михайлович (044) 204-98-93 tuz@ aer.ntu-kpi.kiev.ua Добролюбова Марина Валеріївна 097-596-89-74 st-marina@yandex.ru 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 329.</p>	<p>м. Харків, осінь 2017 р.</p>	80	<p>Харківський національний університет радіоелектроніки, Національний технічний університет України «КПІ» (Україна);</p> <p>Болгарское академическое метрологическое сообщество (Болгарія);</p> <p>Варшавський технологічний університет, Силезький технічний університет в Гливиці, (Польща);</p> <p>Агентство «Узстандарт», НИИ стандартизации, метрологии (Узбекистан)</p>
1.4	<p>Науковий міжнародний семінар «Неопределенность в измерениях: научные, прикладные, нормативные и метрологические аспекты» (UM-2017)</p> <p><u>Новітні досягнення в області невизначеності у вимірюваннях з оглядом наступних питань:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Філософські аспекти. 2. Нормативні аспекти. 3. Теоретичні аспекти. 4. Прикладні аспекти: простежуваність вимірювань. 5. Прикладні аспекти: геометричні і механічні вимірювання. 6. Прикладні аспекти: вимірювання часу. 7. Прикладні аспекти: фізико-хімічні вимірювання. 8. Прикладні аспекти: електричні та магнітні вимірювання. 9. Прикладні аспекти: вимірювання витрат та об'єму. 10. Прикладні аспекти: вимірювання параметрів складних об'єктів. 11. Методичні аспекти. 	<p>НТУУ «КПІ», Туз Юліан Михайлович (044) 204-98-93 tuz@ aer.ntu-kpi.kiev.ua (колектив фундаторів / оргкомітет) 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 329.</p>	<p>м. Кишенеу, Молдова, квітень-травень 2017 р.</p>	65	<p>Харківський національний університет радіоелектроніки, Національний технічний університет України «КПІ» (Україна);</p> <p>Национальный Институт Стандартизации и Метрологии Республики Молдова (Молдова);</p> <p>Республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии» – БелГИМ, Белорусский национальный технический университет (Білорусь);</p> <p>Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева» (Росія);</p> <p>Казахстанский институт метрологии – КазИнМетр (Казахстан).</p>

1.5	Конкурс на застосування технологій National Instruments Щорічний відкритий конкурс на кращі роботи студентів і аспірантів з технологій проектування та розробки засобів вимірювальної техніки корпорації «National Instruments». Номінації конкурсу: магістерська робота, дипломний проект, лабораторна робота, курсовий проект (робота), методична розробка, науково-дослідні розробки.	НТУУ «КПІ», Туз Юліан Михайлович (044) 204-98-93 tuz@ aer.ntu-kpi.kiev.ua Добролюбова Марина Валеріївна 097-596-89-74 st-marina@yandex.ru 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 329.	м. Київ, травень 2017 р.	40	Корпорація «National Instruments», Національний технічний університет України «КПІ» (Україна); Болгарское академическое метрологическое сообщество (Болгарія); Варшавський технологічний університет, Силезький технічний університет в Гливиці, (Польща);
1.6	Семінар з представниками КНР Визначення місцезнаходжень та інтенсивностей джерел підводних землетрусів.	НТУУ «КПІ», Туз Юліан Михайлович (044) 204-98-93 tuz@ aer.ntu-kpi.kiev.ua Яремчук Анатолій Антонович (044) 204-98-93 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 329.	м. Київ – м. Доляні IV кв. 2016 р. - IV кв. 2017 р.	15	Національний технічний університет України «КПІ» (Україна); China Machinery Investment Group LTD (Гонконг, КНР)
1.7	Міжнародна науково-технічна конференція «Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах» (ВОТТП-17-2017) <u>Проблеми та аспекти використання вимірювальної та обчислювальної техніки в різних галузях економіки та технологічних процесах з оглядом наступних питань:</u> 1. Загальні питання метрології та вимірювальної техніки. 2. Оптичні та фізико-хімічні вимірювання. 3. Електричні та радіотехнічні вимірювання. 4. Інформаційно-вимірювальні та обчислювальні системи і комплекси в технологічних процесах. 5. Біомедичні вимірювання і технології. 6. Обмін досвідом та технологіями. 7. Телекомунікаційні та інформаційні технології. 8. Прецизійні вимірювання та новітні технології.	НТУУ «КПІ», Туз Юліан Михайлович (044) 204-98-93 tuz@ aer.ntu-kpi.kiev.ua (орґкомітет) Шевченко Костянтин Леонідович (044) 204-98-93 autom1@meta.ua (орґкомітет) 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 329.	м. Одеса (Затока), червень 2017 р.	80	Українська технологічна академія, Редакція міжнародного науково-технічного журналу «ВОТТП», Одеська національна академія зв'язку ім. О.С.Попова, Хмельницький національний університет, Редакція наукового журналу "Вісник ХНУ", Вінницький національний технічний університет, Національний технічний університет України «КПІ» (Україна); Мордовський державний університет ім. Огарева, Томська група I відділення Інституту інженерів по електротехніці і радіоелектроніці ІЕЕЕ (Росія)

II. Всеукраїнські конференції

2.1	Науково-технічна конференція студентів та молодих учених «Гіротехнології, навігація, керування рухом та конструювання авіаційно-космічної техніки» Секція «Автоматизація експериментальних досліджень» <u>Тематика конференції присвячена висвітленню питань в області гіроскопії, навігації, керування рухом та конструювання авіаційно-космічної техніки, а також розробці інформаційних вимірювальних систем та вимірюванню і обробці інформації в них. В рамках секції «Автоматизація експериментальних досліджень» розглядаються питання:</u> 1. Автоматизація експериментальних досліджень. 2. Інформаційно-вимірювальні технології та системи. 3. Метрологія.	НТУУ «КПІ», ФАКС, кафедра АЕД Добролюбова Марина Валеріївна 097-596-89-74 st-marina@yandex.ru 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 329.	м. Київ, лютий 2017 р.	40 (секція)	Національний технічний університет України «КПІ»; Інститут електродинаміки НАН України; Державне підприємство «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «Укрметрестандарт»)
-----	---	---	---------------------------	-------------	---

2.2	<p>Всеукраїнський науково-технічний семінар з наскрізної підготовки за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка»</p> <p><u>Темою заходу є актуальні питання наскрізної підготовки за спеціальністю 152 «Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка». В рамках семінара розглядаються наступні питання:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Застосування інформаційних технологій при проведенні та обробці результатів вимірювання. 2. Термінологічні питання, що узгоджуються з прийнятими у міжнародній спільноті. 	<p>НТУУ «КПІ», Володарський Євген Тимофійович (044) 204-98-93 (оргкомітет) 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 211.</p>	<p>м. Дніпро, 27-28 квітня 2017 р.</p>	40	<p>Національний технічний університет України «КПІ»; ДВНЗ «Національний гірничий університет»; Український державний хіміко-технологічний університет</p>
2.3	<p>Всеукраїнська науково-технічна конференція молодих вчених у царині метрології</p> <p><u>Тематика заходу охоплює актуальні питання метрології, інформаційно-вимірвальних систем та технологій. В рамках конференції розглядаються наступні питання:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Теорія й практика вимірювань та випробувань. 2. Застосування інформаційно-вимірвальних технологій у промисловості. 3. Стандартизація й сертифікація в світлі Європейської інтеграції. 4. Метрологічне забезпечення вимірювань та випробувань. 5. Кваліметрія. 6. Автоматика та прилади. 	<p>НТУУ «КПІ», Володарський Євген Тимофійович (044) 204-98-93 (голова наукового комітету) 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 211.</p>	<p>м. Славське, 23-27 січня 2017 р.</p>	80	<p>Академія метрології України; Національний університет «Львівська політехніка»; ДП «Науково-дослідний інститут метрології вимірвальних і управляючих систем» («Система»), Національний технічний університет України «КПІ»</p>
2.4	<p>Конференція, присвячена Дням науки Секція «Автоматизація експериментальних досліджень»</p> <p><u>Тематика секції конференції охоплює актуальні питання метрології, інформаційно-вимірвальних систем та технологій. В рамках конференції розглядаються наступні питання:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматизація експериментальних досліджень. 2. Інформаційно-вимірвальні технології та системи. 3. Метрологія. 	<p>НТУУ «КПІ», ФАКС, Добролюбова Марина Валеріївна 097-596-89-74 st-marina@yandex.ru 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 329.</p>	<p>м. Київ, травень 2017 р.</p>	40 (секція)	<p>Національний технічний університет України «КПІ»; Інститут електродинаміки НАН України; Державне підприємство «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «Укрметртестстандарт»); ДП «Конструкторське бюро «Південне» ім. М.К. Янгеля»</p>
2.5	<p>Науковий семінар National Instruments (оргкомітет)</p> <p><u>Темою заходу є актуальні питання підготовки фахівців в області метрології, інформаційно-вимірвальних систем та технологій.</u></p>	<p>НТУУ «КПІ», ФАКС, кафедра АЕД, Центр сучасних технологій National Instruments Туз Юліан Михайлович (044) 204-98-93 tuz@aer.ntu-kpi.kiev.ua Шантир Діана Сергіївна 095-577-59-23 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 329.</p>	<p>м. Київ, весняно-осіння сесія 2017 р.</p>	20	<p>Національний технічний університет України «КПІ»; Корпорація «National Instruments»; Інститут електродинаміки НАН України; Державне підприємство «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «Укрметртестстандарт»)</p>

2.6	<p>Семінар кафедри «Метрологія та інформаційно-вимірювальні технології»</p> <p><u>Темою заходу є актуальні питання підготовки фахівців в області метрології, інформаційно-вимірювальних систем та технологій. В рамках семінару розглядаються наступні питання:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Автоматизація експериментальних досліджень. 2. Інформаційно-вимірювальні технології та системи. 3. Метрологія. 	<p>НТУУ «КПІ», ФАКС, кафедра АЕД Туз Юліан Михайлович (044) 204-98-93 tuz@ aer.ntu-kpi.kiev.ua Добролюбова Марина Валеріївна 097-596-89-74 st-marina@yandex.ru 03056, м. Київ, пр-т Перемоги, 37, корп. 18, кім. 329.</p>	<p>м. Київ, постійнодіючий</p>	<p>40</p>	<p>Національний технічний університет України «КПІ»; Інститут електродинаміки НАН України; Державне підприємство «Всеукраїнський державний науково-виробничий центр стандартизації, метрології, сертифікації та захисту прав споживачів» (ДП «Укрметртестстандарт»); ДП «Конструкторське бюро «Південне» ім. М.К. Янгеля»</p>
<p>III. Інтернет-конференції Не передбачені</p>					