

## ВІДОМОСТІ

про навчально-методичне забезпечення освітньої діяльності  
за спеціальністю **152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка**

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
1	2	3	4	5	6	7
Методи та засоби забезпечення єдності вимірювань	+	+	Немає потреби	+	+	+
Теорія виявлення сигналів за умови наявності завад	+	+	Немає потреби	+	+	+
Теорія та практика експериментальних досліджень	+	+	Немає потреби	+	+	+
Теорія вимірвального контролю	+	+	Немає потреби	+	+	+
Репрезентативна теорія вимірювань	+	+	Немає потреби	+	+	+
Теорія пізнання та способи обробки інформації	+	+	Немає потреби	+	+	+
Соціальне проектування в дослідницькій діяльності	+	+	Немає потреби	+	+	+
Мовно-практична підготовка	+	+	Немає потреби	+	+	+
Методологія наукових досліджень	+	+	Немає потреби	+	+	+
Педагогічна майстерність	+	+	Немає потреби	+	+	+
Науково-педагогічна практика	+	+	Немає потреби	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7
Методи вимірювання параметрів технологічних процесів	+	+	Немає потреби	+	+	+
Методи та засоби оптичних вимірювань	+	+	Немає потреби	+	+	+
Метрологічне забезпечення телевізійних інформаційно-вимірювальних систем	+	+	Немає потреби	+	+	+
Основи випробувань і стандартизації вимірювальних приладів	+	+	Немає потреби	+	+	+
Системи розпізнавання зображень	+	+	Немає потреби	+	+	+
Електромагнітна теорія випромінювання	+	+	Немає потреби	+	+	+
Біомедичні вимірювання	+	+	Немає потреби	+	+	+
Інформаційно – вимірювальні технології моніторингу пилового забруднення мегаполісу	+	+	Немає потреби	+	+	+
Перспективи розвитку і проектування вимірювальних перетворювачів	+	+	Немає потреби	+	+	+
Веб-ресурси вимірювальних технологій	+	+	Немає потреби	+	+	+
Інтернет технології забезпечення єдності вимірювань в галузі екологічного моніторингу	+	+	Немає потреби	+	+	+
Нові інформаційні та безпроводові технології	+	+	Немає потреби	+	+	+

1	2	3	4	5	6	7
Фундаментальні і загальні концепції міжнародної термінології в галузі метрології і приладобудування (англ. мовою)	+	+	Немає потреби	+	+	+

\* У разі використання інформаційних технологій під час виконання завдань для самостійної роботи студентів робиться позначка "IT".

## 2. Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність ("+" або "-")	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
Курсові роботи (проекти) навчальним планом не передбачені			

## 3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик ("+" або "-")	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Науково-педагогічна практика	3	2	+	Кафедра автоматизації експериментальних досліджень	Немає потреби

**ВІДОМОСТІ**  
**про інформаційне забезпечення освітньої діяльності**  
за спеціальністю **152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка**

1. Інформація про наявність бібліотеки (за університет), станом на 01.04.2016 року

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка* (інформація про наявність електронної бібліотеки)
Науково-технічна бібліотека імені Г.І.Денисенка Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут»	14662,2	загальний книжковий фонд 2 657 003  кількість фахових періодичних видань (назв/прим.): 80826/557216	Площа читальних залів 3245,15 м <sup>2</sup>  1 050 посадкових місць	<p><b>ElaKPI</b> – відкритий електронний архів НТУУ «КПІ» - <a href="http://ela.kpi.ua/">http://ela.kpi.ua/</a> : кількість електронних документів - <b>12 135</b></p> <p><b>Електронна бібліотека передплачених електронних ресурсів:</b> кількість унікальних назв книг, журналів, ін. - <b>311 770</b></p> <p>За передплатою надається доступ до баз даних:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ЛІГА: ЗАКОН ДЛІЯ ВСІХ (ЛЗ: Підприємство, версія 9.5.1.),</li> <li>2. EBSCO PUBLISHING: 14 повнотекстових, реферативних та бібліографічних наукових тематичних баз даних,</li> <li>3. Електронна бібліотека дисертацій Російської державної бібліотеки (доступ з лютого по травень 2016 року).</li> </ol> <p>Протягом року викладачі, студенти та аспіранти отримували тестовий доступ до наступних баз даних:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. SCOPUS від компанії Elsevier: (доступ з січня до травня 2016 р.)</li> <li>2. EBSCO: тематичні бази даних Academic Search Complete, Applied Science &amp; Technology Source, Legal Source, Political Science Complete, Humanities Source, Education Source (доступ з квітня до червня 2016 р.),</li> <li>3. BioOne: повнотекстова та бібліографічна колекція новітніх наукових досліджень в галузі біології, екології та наук про довкілля (доступ з січня до грудня 2016 р.).</li> </ol> <p>Крім того, на сайті бібліотеки поповнено перелік електронних ресурсів відкритого доступу (Open Access): 110 пошукових систем, баз даних та видавництв відкритого доступу.</p>

## 2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
1	2	3	4	5
Методи та засоби забезпечення єдності вимірювань	Туз Ю.М.	Структурные методы повышения точности измерительных устройств.	К.: Вища школа, 1986	10
	Туз Ю.М., Шумков Ю.С., Козир О.В.	Автоматизація аналізу вимірювальних пристроїв: Монографія	Київ: «Корнійчук», 2014	15
	Туз Ю.М., Шумков Ю. С.	Теорія електричних кіл і сигналів: Навчальний посібник	Київ: "Корнійчук", 2012	15
	Володарский Е.Т. Малиновский Б.Н. Туз Ю.М.	Организация и планирование измерительного эксперимента	К.: Вища школа, 1987	12
	Туз Ю.М. Забарный А.И. Белоусов Б.Н. Губарь В.И.	Автоматизация проектирования устройств измерительной техники	К.: Вища школа, 1988	12
	Туз Ю.М. Афанасьев М.А.	Широкосмугові високовольтні вимірювальні підсилювачі: Монографія	К.: Корнійчук, 2012.	15
Теорія виявлення сигналів за умови наявності завад	Сейдж Э., Мелс Дж.	Теория оценивания и ее применение в связи и управлении.	М.: Связь, 1976.	10
	Под ред. Казаринова Ю. М.	Радиотехнические системы: учебник.	М: Академия, 2008.	12
	Тришенков М. А.	Фотоприемные устройства и ПЗС. Обнаружение слабых оптических сигналов.	М.: Радио и связь, 1992.	12
	Красильников Н. Н.	Теория передачи и восприятия изображений.	М.: Радио и связь, 1986.	12
	Ван Трис Г.	Теория обнаружения, оценок и модуляции, т.1. Теория обнаружения, оценок и линейной модуляции.	Нью-Йорк, 1968. Пер. с англ. М: «Советское радио», 1972.	12

1	2	3	4	5
Теорія та практика експериментальних досліджень	Володарський Є.Т., Кошева Л.О.	Статистична обробка даних. Навчальний посібник	К.: НАУ, 2008	15
	Володарський Є.Т., Кошева Л.О.	Технические аспекты аккредитации испытательных лабораторий. Монография	Винница: ВНТУ, 2013.	12
	Блаттер К.	Вейвлет-анализ. Основы теории	М.: Мир, 2004.	15
	Кухарчук В.В. , Кучерук В.Ю. , Володарський Є.Т. , Грабко В.В.	Основи метрології та електричних вимірювань: Підручник	Вінниця: ВНТУ, 2012.	12
	Васілевський О.М., Кучерук В.Ю., Володарський Є.Т. .	Основи теорії невизначності вимірювань: Підручник	Вінниця: ВНТУ, 2015.	12
	Володарский Е.Т., Малиновский Б.Н., Туз Ю.М.	Организация и планирование измерительного эксперимента.	К.: Вища школа. – 1987.	10
Теорія вимірювального контролю	Володарський Є.Т., Кухарчук В.В., Поджаренко В.А.	Метрологічне забезпечення вимірювань та контролю. Навчальний посібник	Вінниця: Велес, 2001.	12
	Володарский Е.Т., Кошева Л.А.	Технические аспекты аккредитации испытательных лабораторий: Монография	Винница: ВНТУ, 2013.	15
	Александровская Л. Круглов В.И., Кузнецов А.Г.	Теоретические основы испытаний и экспериментальная отработка сложных технических систем: Учебное пособие	Винница: ВНТУ, 2013	15
	Володарский Е.Т., Малиновский Б.Н., Туз Ю.М.	Организация и планирование измерительного эксперимента.	К.: Вища школа, 1987.	10
	Туз Ю.М., Володарский Е.Т., Губарь В.И.	Системы автоматизированного контроля радиоэлектронной аппаратуры.	К.: Техніка, 1983.	12

1	2	3	4	5
Репрезентативна теорія вимірювань	Ціделко В.Д. Яремчук Н.А. Затока С.А.	Навчальний посібник. «Основи метрології і вимірювальної техніки», т. 1	К.: НТУУ «КПІ», 2013	15
	Ціделко В.Д. Яремчук Н.А. Затока С.А.	Навчальний посібник. «Основи метрології і вимірювальної техніки», т. 2	К.: НТУУ «КПІ», 2015	15
	Ціделко В.Д. Яремчук Н.А.	Монографія. «Невизначеність вимірювання. Обробка даних і подання результату вимірювання»	К.: ІВЦ «Видавництво «Політехніка», 2002	15
	Хамханова Д.Н.	Теоретические основы обеспечения экспертных измерений	Улан-Удэ, Издательство ВСГУ, 2006	[Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="http://window.edu.ru/resource/684/40684/files/mtdukm62.pdf">http://window.edu.ru/resource/684/40684/files/mtdukm62.pdf</a>
	Frank B. Baker	The Basics of item response theory	ERIC Clearinghouse on Assessment and Evaluation, USA, 2001	[Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="http://info.worldbank.org/etools/docs/library/117765/Item%20Response%20Theory%20-%20F%20Baker.pdf">http://info.worldbank.org/etools/docs/library/117765/Item%20Response%20Theory%20-%20F%20Baker.pdf</a>
	R. Duncan Luce, Patrick Suppes	Representational Measurement Theory	University of Pennsylvania, Philadelphia, Pennsylvania, United States, 2001	[Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="https://www.researchgate.net/publication/228047502_Representational_Measurement_Theory">https://www.researchgate.net/publication/228047502_Representational_Measurement_Theory</a>

1	2	3	4	5
Теорія пізнання та способи обробки інформації	Мальцева О.В.	Філософська теорія пізнання	Режим доступу: <a href="http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/5241/%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%B0.pdf?sequence=1">http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/5241/%D0%BC%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D1%86%D0%B5%D0%B2%D0%B0.pdf?sequence=1</a>	Електронний підручник
	Рассел Б.	Історія західної філософії	Київ: Основи, 1995.	14
	Саух П. Ю.	Філософія	К. : ЦНЛ, 2003.	13
	Пазенок В. С.	Філософія	К.: Академвидав, 2008.	12
	Смольков О.А.	Філософія	Львів: Магнолія 2009.	12
Соціальне проектування в дослідницькій діяльності	Луков В.А	Социальное проектирование	Режим доступу: <a href="http://dedovkgu.narod.ru/bib/lukov.htm">http://dedovkgu.narod.ru/bib/lukov.htm</a>	Ел. ресурс
	Марков А.П., Бирженюк Г.М.	Основы социокультурного проектирования	Режим доступу: <a href="http://bibliofond.ru/detail.aspx?id=30385">http://bibliofond.ru/detail.aspx?id=30385</a>	Ел. ресурс
	Герчанівська П.Е., Федорова І.І., Левківський К.М.	Культура управління: Навчальний посібник.	К.: ІВЦ Видавництво «Політехніка», 2005	15
	Цехмітрова Г.С.	Основы научных исследований. Навчальний посібник.	Київ Видавничий Дім «Слово», 2004.	13
	Єріна А.М. Захожай В.Б. Єрін Д.Л.	Методология научных исследований: Навчальний посібник.	Київ: Центр навчальної літератури, 2004.	13
	П'ятницька- І.С. Позднякова І.С.	Основы научных исследований у вищій школі: Навчальний посібник.	К.: Центр навчальної літератури, 2003.	13



1	2	3	4	5
Мовно-практична підготовка	Darian S. Ilchenko O.	Impact : Writing for Business, Technology and Science	Akademperiodyka, 2012. – 232 с.	12
	Ільченко О.М.	The Language of Science: Semantics. Pragmatics. Translation. – Англійська мова. Науки. Семантика. Прагматика. Переклад: Підручник	НВП «Видавництво «Нау- кова думка» НАН Украї- ни», 2009.	12
	Edward de Chazal & Julie Moore	Oxford English for Academic Purposes	OXFORD University Press, 2013	12
	Swales J.	Research Genres: Explorations and Applications	Cambridge. Cambridge University Press, 2005.	12
	Davis M.	Scientific Papers and Presentations.	San Diego : Academic Press, 1997.	12
	Яхонтова Т.В.	Основи англomовного наукового пись- ма. English Academic Writing for Stu- dents and Researchers: Навч. посібник	Львів: Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2002.	12
Методологія науко- вих досліджень	За редакцією Конверського А. Є.	Основи методології та організації нау- кових досліджень	Київ «Центр учбової літерату- ри», 2010	14
	Мокін Б.І., Мокін О.Б.	Методологія та організація наукових досліджень	Вінниця: ВНТУ, 2014.	14
	Юринець В.Є.	Методологія наукових досліджень	Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2011	14
	Дикий Н.А., Халатов А.А.	Основы научных исследований	Киев: Вища школа, 1983.	12
	Грушко И.М., Сиденко В.М.	Основы научных исследований	Харьков: Вища школа, 1983.	12
	Шенк Х.	Теория инженерного эксперимента	М.: Мир, 1972.	14

1	2	3	4	5
Науково-педагогічний блок дисциплін з практикою	Куліненко Л.Б.	Освіта і практика. Практика як основа і чинник модернізації сучасної освіти. Філософсько-світоглядний аналіз.	Київ : Знання України, 2013.	12
	Чернишова Є.Р. та ін.	Теорія та практика управління професійним розвитком науково-педагогічних та педагогічних працівників в умовах трансформаційних змін в освіті	Луцьк : Вежа-Друк, 2015.	12
	Сасина Л.А.	Психологический практикум по курсу «Психология и педагогика»	Харьков : ХГЭУ, 2003	12
	Ткачова Н.О., Ткачова С.І.	Педагогічний практикум : Навч. пос.	Харків, 2002.	12
	Пономарьов О.С., Серeda Н.В., Чеботарьов М.К.	Відповідальність як педагогічна категорія : Навчально-метод. посібн.	Харків: НТУ "ХПІ", 2013.	12
	Бондаренко В.В., Кухаренко В.М.	Педагогіка та технологія дистанційного навчання : Навчальний осібник.	Харків : ХНАДУ, 2013.	12
Методи вимірювання параметрів технологічних процесів	Скрипник Ю.О., Слободянюк П.Т., Шевченко К.Л.	Вимірювальна техніка від А до Я. Енциклопедичний словник	Одеса: Освіта України, 2014.	15
	Головко Д.Б., Скрипник Ю.О., Шевченко К.Л.	Частотно-дисперсійні аналізатори складу та властивостей матеріалів та речовин	К. : МП „Леся”, 2002.	14
	Скрипник Ю.А., Трегубов Н.Ф., Шевченко К.Л.,	Методы и средства сверхвысокочастотной радиометрии	Донецьк : ІПШ «Наука і освіта», 2011.	15
	Скрипник Ю.О., Трегубов М.Ф., Шевченко К.Л.,	Радиометричний НВЧ-контроль властивостей матеріалів	Донецьк : ІПШ «Наука і освіта», 2012.	12
	Валитов Р.А., Скрасанов В.Н., Фисун А.И. и др.	Измерения на миллиметровых и субмиллиметровых волнах	М.: Радио и связь, 1984.	12
	Билько М.И., Томашевский А.К.	Измерение мощности на СВЧ	М. : Радио и связь, 1986.	12

1	2	3	4	5
Методи та засоби оптичних вимірювань	Міхеєнко Л. А., Мамута М. С.	Оптичні вимірювання. Навчальний посібник для студентів за напрямом підготовки 6.051004 „Оптотехніка».	НТУУ „КПІ». 2014.	12
	Афанасьєв В. А.	Оптические измерения.	М.: Высшая школа, 1981.	15
	Под ред. Новицкого Л. А.	Оптико-электронные приборы для научных исследований.	М.: Машиностроение, 1986.	15
	Кривояз Л. М., Пуряев Д. Т., Знаменская М. А.	Практика оптической измерительной лаборатории.	М.: Машиностроение, 1974.	12
	Міхеєнко Л. А., Рибалко М. С.	Метрологічна обробка результатів вимірювання. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів напряму підготовки 6.051004 „Оптотехніка».	НТУУ „КПІ». 2011	12
Метрологічне забезпечення телевізійних інформаційно-вимірювальних систем	Порєв В.А.	Телевізійні інформаційно-вимірювальні системи. Монографія.	К.: НТУУ «КПІ», 2015	19
	Порєв В.А.	Методи та засоби вимірювання параметрів безтигельної зонної плавки кремнію. Монографія.	К.: НТУУ «КПІ», 2016	19
	Порєв В.А.	Інформаційно-вимірювальні системи та технології екологічного моніторингу. Підручник	К.: НТУУ «КПІ», 2016	11
	В.П. Маслов.	Фізико-технологічні проблеми з'єднання прецизійних деталей оптико-електронних приладів. Монографія	К.: НТУУ «КПІ», 2012	16
Основи випробувань і стандартизації вимірювальних приладів	Хофман Д.	Техника измерений и обеспечение качества.	М.: Энергоиздат, 1983	12
	Безвесільна О.М., Тимчик Г.С	Технологічні вимірювання та прилади. Перетворюючі пристрої приладів: Підручник	Житомир: ЖДТУ, 2012	12
	Безвесільна О.М., Коробійчук І.В.	Технічні засоби автоматизації: Підручник	Житомир: ЖДТУ, 2014.	12

1	2	3	4	5
Системи розпізнавання зображень	Бобков Ю.В.	Дистанційний курс «Системи розпізнавання образів»	Сертифікати № 3412, № 3413, № 3414, № 3415, УЦДО НТУУ "КПІ", 2013р.	<a href="http://moodle.ipo.kpi.kiev.ua/moodle/course/view.php?id=300,301,302,455">http://moodle.ipo.kpi.kiev.ua/moodle/course/view.php?id=300, 301, 302, 455</a>
	Горелик А.Л., Скрипкин В.А.	Методы распознавания.	М.: Высшая школа, 2004.	15
	Писаревский А.Н., Чернявский А.Ф. и др.	Системы технического зрения (принципиальные основы, аппаратное и математическое обеспечение).	Л.: Машиностроение. Ленингр. отд-ние, 1988.	15
	Васильев В.И.	Распознающие системы	К.: Наукова думка, 1983	15
	Ковалевский В.А.	Методы оптимальных решений в распознавании изображений	М.: Наука, 1976	13
	Фисенко В.Т., Фисенко Т.Ю.	Компьютерная обработка и распознавание изображений	СПб: СПбГУ ИТМО, 2008.	13
Електромагнітна теорія випромінювання	Колобродов В. Г., Тимчик Г. С.	Дифракційна теорія оптичних систем	К.: НТУУ «КПІ», 2011.	25
	Колобродов В. Г., Тимчик Г. С.	Проектування дифракційних оптичних елементів і систем	К.: НТУУ «КПІ», 2013.	25
	Матвеев А. Н.	Оптика.	М.: Высшая школа, 1985.	12
	Борн М., Вольф Э.	Основы оптики.	М.: Наука, 1973.	5
	Калитеевский.Н. И.	Волновая оптика.	М.: Наука, 1971.	10
	Коваленко В. Ф., Хмімонова І. М.	Загальна фізика у прикладах, запитаннях і відповідях. Оптика: навчальний посібник.	К.: ВПЦ «Київський університет»	15

1	2	3	4	5
Біомедичні вимірювання	Ціделко В.Д. Яремчук Н.А. Затока С.А.	Навчальний посібник. «Основи метрології і вимірювальної техніки», т.1	К.: НТУУ «КПІ», 2013	12
	Ціделко В.Д. Яремчук Н.А. Затока С.А.	Навчальний посібник. «Основи метрології і вимірювальної техніки», т.2	К.: НТУУ «КПІ», 2015	12
	Ціделко В.Д. Яремчук Н.А.	Монографія. «Невизначеність вимірювання. Обробка даних і подання результату вимірювання»	К.: ІВЦ «Видавництво «Політехніка», 2002	15
	Хамханова Д.Н.	Теоретические основы обеспечения экспертных измерений	Улан-Удэ, Издательство ВСГТУ, 2006	15
Інформаційно - вимірювальні технології моніторингу пилового забруднення мегаполісу	Порєв В.А.	Інформаційно-вимірювальні системи та технології екологічного моніторингу: Підручник	К.: НТУУ «КПІ», 2016	12
	Бойко В.І., Зорі А.А., Порєв В.А. Вовна О.В.	Прилади і системи екологічного моніторингу.	Донецьк: ДонНТУ, 2013.	12
	Порєв В.А., Маслов В.П., Порєв Г.В.	Інформаційні технології в екології. Навчальний посібник для студентів ВНЗ / Під заг. ред. В. А. Порєва	К.: НТУУ «КПІ», 2015.	12
	Порєв В.А., Приміський В.П.	Аналітичні прилади та системи: Навчальний посібник / Під заг. ред. Порєва В.А.	Донецьк: ДонНТУ, 2016	18

1	2	3	4	5
Перспективи розвитку і проектування вимірювальних перетворювачів	Безвесільна О.М., Коробійчук І.В.	Технічні засоби автоматизації: Підручник	Житомир: ЖДТУ, 2014.	14
	Безвесільна О.М., Коробійчук І.В. Тимчик Г.С.	Автоматизований електропривод: Підручник	Житомир: ЖДТУ, 2015	12
	Безвесільна О.М., Маляров С.П. Цірук В.Г., Чепук Л.О.	Оптимізація, ідентифікація, алгоритмічна обробка параметрів чутливих елементів стабілізатора легкої броньованої техніки: Монографія	Житомир: ЖДТУ, 2015.	12
	Безвесільна О.М., Кирилович В.А. Сазонов А.Ю. Черепанська І.Ю.	Наукові основи автоматизованого керування точністю позиціонування промислових роботів при синтезі спеціалізованих гнучких інтегрованих систем	Житомир: ЖДТУ, 2015	12
	Безвесільна О.М., Тимчик Г.С.	Технологічні вимірювання та прилади. Перетворюючі пристрої приладів. Аідручник	Житомир: ЖДТУ, 2012	12
	Гераїмчук М.Д., Генкін О.М., Івахів О.В.	Елементи і системи поляризаційних приладів для космічних досліджень: Монографія.	К.: ЕКМО. 2009	12
Веб-ресурси вимірювальних технологій	Скрипник Ю.О., Слободянюк П.Т., Шевченко К.Л.	Вимірювальна техніка від А до Я. Енциклопедичний словник	Одеса: Освіта України, 2014.	12
	В.И. Карлащук	Электронная лаборатория на IBM PC.	М.; СОЛОН-Р, 2000.	12
	Уэнделл Одом	Компьютерные сети. Первый шаг	М.: «Вильямс», 2005.	12
	Джонсон Говард В., Грэхем Мартин	Высокоскоростная передача цифровых данных.	М.: "Вильямс", 2015.	12
	Соболь Б. В., Манин А.А., Герасименко М. С.	Сети и телекоммуникации. Учебное пособие	М.: <u>Феникс</u> , 2015.	14

1	2	3	4	5
Інтернет технології забезпечення єдності вимірювань в галузі екологічного моніторингу	Порєв В.А., Порєв Г.В.	Спеціальні інформаційні та вимірювальні технології. Навчальний посібник для студентів ВНЗ	К.: НТУУ «КПІ», 2016	15
	Защепкіна Н.М.	Інженерні методи проектування заданих властивостей матеріалів. Монографія.	Хмельницький.: ХНУ, 2015	15
	Майстренко В.М., Морозова І.В., Порєв В.А.	Теорія засобів вимірювання: навчальний посібник / Під заг. ред. В. А. Порєва	К.: НТУУ «КПІ», 2014.	15
Нові інформаційні та безпроводові технології	Гераїмчук М.Д., Зінченко В.П., Лапінський В.В. та інші	Інформаційні технології в освіті: методи та засоби. Монографія	К.: НТУУ «КПІ», 2009.	15
	Гераїмчук М.Д., Івахів О.В., Паламар М.І., Шевчук Б.М.	ОСНОВИ ПОБУДОВИ ПЕРСПЕКТИВНИХ БЕЗПРОВОДОВИХ СЕНСОРНИХ МЕРЕЖ . Монографія.	К.: ЕКМО, 2010	15
	Гераїмчук М.Д., Шевчук Б.М., Ткачук В.Г., Брайко Ю.О.	Інформаційно-ефективна технологія дистанційного моніторингу параметрів фізіологічних систем організму людини: Монографія / За ред. чл.- кор. НАН України В.К. Задіраки.	«Едельвейс», 2012	15
	Гераїмчук М.Д., Зінченко Н.П., Толочко Т.О.	Програмування мовою асемблеру. Навчальний посібник	НТУУ “КПІ”. 2006	12
	Гераїмчук М.Д., Лазерев Ю.Ф., Толочко Т.О.	Моделювання систем у середовищі MATLAB. Навчальний посібник. Комп’ютерний практикум.	«Політехнік», НТУУ “КПІ”. 2006	12
	Гришанова І.А., Коробко І.В.	Системи CAD/CAE ANSYS FLUENT Навчальний посібник	Київ: ”Дія ЛТД “. 2012.	12

1	2	3	4	5
Фундаментальні і загальні концепції міжнародної термінології в галузі метрології і приладобудування (англ. мовою)	Міжнародний словник, створений робочою групою JCGM	VIM-2008 JCGM 200:2008. International vocabulary of metrology — Basic and general concepts and associated terms (VIM)	--	[Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="http://www.bipm.org/utis/mon/documents/jcgm/JCGM_200_2008.pdf">http://www.bipm.org/utis/mon/documents/jcgm/JCGM_200_2008.pdf</a>
	Міжнародний словник, створений робочою групою JCGM	VIM-2008 JCGM 100:2008. Evaluation of measurement data — Guide to the expression of uncertainty in measurement.	--	[Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="http://www.bipm.org/utis/mon/documents/jcgm/JCGM_100_2008_E.pdf">http://www.bipm.org/utis/mon/documents/jcgm/JCGM_100_2008_E.pdf</a>
	Документ ISO (Міжнародної організації зі стандартизації)	ISO 3534-1:1993, Statistics — Vocabulary and symbols — Part 1: Probability and general statistical terms.	--	Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="http://www.iso.org/iso/statistics1.pdf">http://www.iso.org/iso/statistics1.pdf</a>
	Документ ISO (Міжнародної організації зі стандартизації)	ISO 5725-2:1994, Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 2: Basic method for the determination of repeatability and reproducibility of a standard measurement method.	--	Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=11834">http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=11834</a>
	Документ ISO (Міжнародної організації зі стандартизації)	ISO 5725-3:1994, Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 3: Intermediate measures of the precision of a standard measurement method.	--	Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=11835">http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=11835</a>
	Документ ISO (Міжнародної організації зі стандартизації)	ISO 572-4:51994, Accuracy (trueness and precision) of measurement methods and results — Part 4: Basic methods for the determination of the trueness of a standard measurement method.	--	Електронний ресурс]. Режим доступу: <a href="http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=11836">http://www.iso.org/iso/catalogue_detail.htm?csnumber=11836</a>



### 3. Перелік фахових періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	2
Науково-технічний журнал: "Наукові вісті Національного технічного університету України "КПІ"". <i>Засновник (співзасновники)</i> : НТУУ "КПІ", свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 2863 від 26.09.1997 р.	1980-2016
Науково-технічний збірник: "Інформаційні системи, механіка та керування". <i>Засновник (співзасновники)</i> : НТУУ "КПІ" МОН України, свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 13992-2962 Р від 14.04.2008 р.	2008-2012
Збірник наукових праць: "Системи обробки інформації". <i>Засновник (співзасновники)</i> : Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба Міністерства оборони України, свідоцтво про державну реєстрацію № 1-05/4 від 14.10.2009 р.	2006-2016
Науково-технічний журнал: "Методи та прилади контролю якості". <i>Засновник (співзасновники)</i> : Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу МОН України, свідоцтво про державну реєстрацію КВ №15834-4306 ПР від 16.10.2009, ВАК України № 1-05/5 від 18.11.2009 р.	2009-2016
Український метрологічний журнал. <i>Засновник (співзасновники)</i> : ННЦ "Інститут метрології", зареєстрований у Державному комітеті телебачення і радіомовлення України КВ № 10669 від 25.11.2005р., ВАК України №27 від 11.09.1997р.	2000-2016
Науково-виробничий журнал: "Метрологія та прилади". <i>Засновник (співзасновники)</i> : Харківський університет радіоелектроніки МОН України, ТОВ Фірма "ФАВОР ЛТД", зареєстровано у Міністерстві юстиції України КВ № 16295-476 ПР від 02.02.2010 р., ВАК України №1-05/2 від 10.03.2010 р.	2010-2016
Науково-прикладний журнал: "Технічна електродинаміка". <i>Засновник (співзасновники)</i> : НАН України. Відділення фізико-технічних проблем енергетики. Інститут електродинаміки	1996-2016
Международный журнал "Термоэлектричество". <i>Засновник (співзасновники)</i> : НАН Украины, Институт термоэлектричества НАН Украины и Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины, свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 15496-4068 ПР від 06.04.2009 р.	2011-2016

1	2
<p>Правове, нормативне та метрологічне забезпечення систем захисту інформації в Україні. <i>Засновник (співзасновники):</i> НТУУ "КПІ", Міністерство освіти і науки України, Департамент спеціальних систем та захисту інформації служби безпеки України, реєстрація КВ №5158 від 12.06.2001 р.</p>	<p>2000-2016</p>
<p>Міжнародний науково-технічний журнал: Радіоелектронні і комп'ютерні системи. <i>Засновник (співзасновники):</i> Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут" МОН України, свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 11095 від 28.02.2006 р.</p>	<p>2009-2016</p>
<p>Збірник наукових праць: "Комп'ютерні засоби, мережі та системи". <i>Засновник (співзасновники):</i> НАН України, Інститут кібернетики імені В.М. Глушкова НАН України, свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 6541 від 19.09.2002</p>	<p>2007-2016</p>
<p>Теоретичний та науково-практичний журнал: Вісник інженерної академії України. <i>Засновник (співзасновники):</i> Кіровоградський НТУ МОН України, Інженерна академія України, Університет внутрішніх справ, ВАК України №1-05/6 від 11.06.2003 р.</p>	<p>2007-2016</p>
<p>Науково-технічний збірник: "Механіка гіроскопічних систем". <i>Засновник (співзасновники):</i> НТУУ "КПІ", свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 15068-3640р від 06.04.2009 р.</p>	<p>1997-2016</p>

\* Зазначається інформація про наявність електронної бібліотеки.

\*\* Для електронних книг не зазначається.

