

# 113 ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Додаток 6  
до Ліцензійних умов  
(Постанова КМУ від 30.12.2015р. № 1187)

## Відомості про інформаційне забезпечення освітньої діяльності

### Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка
Наукова бібліотека ім. М. Максимовича	5321	3,5 млн	684,15 кв.м., 320 місць	
Абонемент та читальна зала механіко-математичного факультету – складова університетської Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича	130	75000	30 кв. м, 20 місць	електронна бібліотека <a href="http://www.mechmat.univ.kiev.ua">www.mechmat.univ.kiev.ua</a>
Абонемент та читальна зала факультету кібернетики – складова університетської Наукової бібліотеки ім. М. Максимовича	197	72000	107 кв. м, 35 місць	електронна бібліотека <a href="http://www.cyb.univ.kiev.ua">www.cyb.univ.kiev.ua</a>

### 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
Комплексна дисципліна "Філософія науки та інновацій" Модуль "Філософія науки"	Добронравова І.С. Сидоренко Л.І.	Філософія та методологія науки	ВПЦ «Київський університет» 2008	50/Електронне видання
	Добронравова І.С., Білоус Т.М.,	Новітня філософія науки. Підручник	Київ: «Логос». — 2009	5/Електронне видання

	Комар О.В.			
Комплексна дисципліна "Філософія науки та інновацій" Соціально - економічний модуль	Шахрай В.М.	Технології соціальної роботи	Навчальний посібник. - К.: Центр навчальної літератури, 2006. - 464 с.	Електронне видання
	Гриненко А.М.	Соціальна політика	Навч.-метод. посібник для самостійного вивчення дисципліни. - К.: КНЕУ, 2003	Електронне видання
		Сучасні організаційні форми реалізації інновацій	<a href="https://www.google.com.ua/?gws_rd">https://www.google.com.ua/?gws_rd</a>	Електронне видання
Комплексна дисципліна "Філософія науки та інновацій" Науково - організаційний модуль	Базилевич В.Д.	Інтелектуальна власність: підручник	К.: Знання, 2014.	4
	Шейко В. М., Кушнарченко Н.М.	Організація та методика науково-дослідницької діяльності : підручник. – [2–7-ме вид.]	К. : Знання, 2002, 2003, 2004, 2006, 2008, 2011.	198
Комплексна дисципліна "Філософія науки та інновацій" Правничий модуль	Бурлай Є.В.	Зміст і форма права: єдність і розбіжності	Методологічні проблеми правознавства: Матеріали міжн. наук.практ. конф., Харків, 13 -14 грудня, 2002 р. – Х.: Право, 2003. – С. 138 – 144.	Електронне видання
Комплексна дисципліна "Філософія науки та інновацій" Комунікаційний модуль	Д. Дж. де С. Прайс.	Тенденции в развитии научной коммуникации - прошлое, настоящее, будущее // Коммуникация в современной науке.	М.: Прогресс, 1976.	Електронне видання
English academic writing	David Porter	Check your Vocabulary for Academic English	Macmillan, 2015	250
	Olga M. Ilchenko	English for Science Technology	Київ, 1996	166
	Dorothy E. Zemach, Lisa A. Rumisek	Academic Writing from paragraph to essay	Macmillan, 2005	131
	Michael McCarthy, Felicity O'Dell	Academic Vocabulary in Use	Cambridge, University Press, 2016	196
	Сосинский А.Б.	Как написать математическую статью по-	М: Издательств» Факториал Пресс» 2000	112

		английски		
	Косаревська Т.А., Косаревська Н.В., Ніколенко О.В.	Англійська як мова науки	ВПЦ «Київський університет», 2013	100
Studies in applied mathematics	Марчук Г.И.	Методы вычислительной математики	Москва: Наука, 1989.	15/ Електронне видання
	Самарский А. А., Михайлов А. П.	Математическое моделирование	«ФИЗМАТЛИТ», 2005	Електронне видання
	Мюррей Дж.	Математическая биология. Том 1, 2.	Москва-Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, 2009, 2011.	Електронне видання
	Блехман И.И., Мышкис А.Д., Пановко Я.Г.	Прикладная математика. Предмет, логика, особенности подходов	Киев: Наукова думка, 1976.	10
Mathematical foundations and technology of software systems and algorithms	Лавріщева К.М., Нікітченко М.С., Омельчук Л.Л.	Технологія програмування інформаційних систем	К.: ВПЦ "Київський університет", 2015. – 367 с.	20
	Нікітченко М.С., Шкільняк С.С.	Прикладна логіка	К.: ВПЦ Київський університет, 2013. – 278 с.	30
	J. Diggam	Succeeding with your Master's Dissertation. A step-by-step handbook	McGrow Hill, 2011, 325p	Електронне видання
	R.L.Turabin, Kate L.Turabian	A Manual for Writers of Term Papers, Theses, and Dissertations	Sixth Edition. The University of Chicago Press, 1996, 308 p.	Електронне видання
Практична філософія та епістемологія науки	Добронравова І. С., Сидоренко Л. І.	Філософія та методологія науки. Підручник.	Київ: ВПЦ «Київський університет», 2008, 223с.(співавтор Л.І.Сидоренко)	Електронне видання
	Сайтарли І. А., Іщенко О. М., Приятельчук А. О.	Нариси з сучасної філософії: Навч. посіб. / За ред. академіка НАН України Л.В. Губерського	Київ, 2016р.	Електронне видання
	Вижва С.А., Марушкевич А.А., Спіцин Є.С., Кошечко Н.В., Сатановська	Організація асистентської практики аспірантів / ад'юнктів (методичні	К. – Ніжин: Видавець Лисенко М.М., 2015. – 148с.	100

	Л.А.	рекомендації для аспірантів/ад'юнктів II року навчання)		
	Марушкевич А.А., Плахотнік О.В., Спіцин Є.С.	Професійно-педагогічна компетентність викладача ВНЗ (методичні рекомендації аспірантам 1-го року навчання)	К., 2015. – 22с.	100
	Власова О. І., Марушкевич А. А.	Підручник з грифом МОН. «Основи психології і педагогіки: підручник для студентів гуманітарних факультетів класичних університетів».	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київсь-кий універси-тет», 2011. — 255 с.	100
	Марушкевич А.А. , Спіцин Є.С.	Підручник «Педагогіка вищої школи»	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київсь-кий універси-тет», 2015. — 416 с.	100
	Укладачі: Бугров В.А. Марушкевич А.А. , Спіцин Є.С.	«Педагогіка вищої школи. Хрестоматія»	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київсь-кий універси-тет», 2015. — 460 с.	100
	Професійно-педагогічна компетентність викладача вищого навчального закладу	Організація асистентської практики аспірантів / ад'юнктів (методичні рекомендації для аспірантів/ад'юнктів II року навчання)	К. – Ніжин: Видавець ЛисенкоМ.М., 2015. – 148с.	100
Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів		Міжнародний фонд "Відродження" (МФВ)	www: <a href="http://www.irf.kiev.ua/programs/edu/int/">http://www.irf.kiev.ua/programs/edu/int/</a>	Електронне видання
		HORIZON 2020	<a href="http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/">http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/</a>	Електронне видання
		Американський благодійний фонд підтримки інформатизації освіти й науки	<a href="http://www.inffond.ru/">http://www.inffond.ru/</a>	Електронне видання
		Фонд Олександра фон Гумбольдта	<a href="http://www.humboldt-foundation.de">http://www.humboldt-foundation.de</a>	Електронне видання

		(Alexander von Humboldt Stiftung)		
Комерціалізація наукових досліджень та трансфер технологій	Базилевич В.Д.	Інтелектуальна власність: підручник	К.: Знання, 2014.	4
	Базилевич В.Д., Ільїн В.В.	Інтелектуальна власність: креативи метафізичного пошуку	К.: Знання, 2008.	49
Принципи організації науково-дослідницьких робіт	Шейко В. М., Кушнарєнко Н.М.	Організація та методика науково-дослідницької діяльності : підручник. – [2–7-ме вид.].	К. : Знання, 2002, 2003, 2004, 2006, 2008, 2011.	198
	Єріна А. М., Захожай В. Б., Єрін Д. Л.	Методологія наукових досліджень: навчальний посібник	К. : Центр навчальної літератури, 2004.	34
	Малярєць Л. М.	Вимірювання ознак об'єктів в економіці: методологія та практика. Наукове видання.	Харків : Вид. ХНЕУ, 2006.	1
	Мочерний С. В.	Методологія економічного дослідження.	Львів : Світ, 2001.	38
	Стєченко Д.М., Чмир О.С.	Методологія наукових досліджень : підручник. – [1–2-ге вид.]	К.: Знання, 2005, 2007.	7
	Жєнченко М. І.	Загальна та спеціальна бібліографія : навч. посіб.	К.: Жнець, 2011.	20
Наукова бібліографія: практикум	Жєнченко М. І.	Складання та оформлення бібліографічних описів у списках джерел до наукових робіт : навч.-метод. посіб.	К.: Жнець, 2015.	100
	Д. Дж. де С. Прайс.	Тєнденції в розвитку наукової комунікації - прошлє, настєящє, будущє // Коммуникация в современной науке.	М.: Прогрєсс, 1976.	Електронне видання
Наукова комунікація: методи оприлюднення результатів дослідження	Tenopir C., King	Tenopir C., King	Washington, DC:	Електронне

	D. W.	D. W. Towards Electronic Journals: Realities for Scientists, Librarians, and Publishers.	Special Libraries Association, 2000 .– New York: Scarecrow Press, 1962.	видання
Професійне проектне управління науковими дослідженнями	К. Хелдман	Професійне управління проектом	Біном, 2005	100
	Бушуев С.Д., Бушуева Н.С., Бабаев И.А., Яковенко В.Б., Гриша Е.В., Дзюба С.В., Войтенко А.С.	Креативные технологии управления проектами и программами	«Саммит-Книга», 2010	120
	Н.С.Бушуєва, Ю.Ф.Ярошенко, Р.Ф.Ярошенко	Управління проектами та програмами організаційного розвитку	"Саммит-книга", 2010	150
	Ярошенко Ф.А., Бушуев С.Д., Богдан Т.П	Антикризисное управление финансами в условиях неопределенности	К.: 2012	120
Інтелектуальні обчислення та аналіз даних	M. J. Zaki and W. Meira Jr	Data Mining And Analysis.Fundamental Concepts And Algorithms	Cambridge University Press, 2014	Електронне видання
	В.Е.Снитюк, К.Н. Юрченко	Інтелектуальне управління оцінюванням знань	Черкасси, 2013	100
	В.Е Снитюк	Еволюційні технології прийняття рішень в умовах невизначеності	МП Леся», 2015	100
Мінерально-сировинна база України	Михайлов В.А., Шевченко В.І., Огар В.В. та ін.	Металічні корисні копалини України. Підручник	К.: ВПЦ "Київський університет", 2007. – 463 с.	300
	Михайлов В.А., Виноградов Г.Ф., Курило М.В. та ін.	Неметалічні корисні копалини України. Підручник	К.: ВЦ "Київський університет", 2008. – 494 с.	300
	В.А.Михайлов, М.В.Курило, В.Г.Омельченко та ін.	Горючі корисні копалини України: Підручник	К.: „КНТ”, 2009. – 376с.	500
Основи системної біології	Walhout, Marian	Handbook of Systems Biology	Elsevier, 2012	Електронне видання
Сучасні кількісні методи аналізу соціальних даних	J.W.Creswell	Research design: Qualitative, quantitative, and mixed method	Sage, 2009	Електронне видання

		approaches		
		IBM SPSS Statistics 21 Brief Guide.- 160 p.	IBM, 2012	Електронне видання
	Крамер Д.	Математическая обработка данных в социальных науках: современные методы	М.: Издательский центр "Академия", 2007	Електронне видання
	Наследов А. Д.	SPSS: Компьютерный анализ данных в психологии и социальных науках	СПб.: Питер, 2005	Електронне видання
	К.А. Pituch J.P. Stevens	Applied multivariate statistics for the social sciences	Routledge, 2016	Електронне видання
Сучасні проблеми і тенденції розвитку інформаційних технологій	Кривонос Ю.Г., Крак Ю.В., Бармак О.В.	Системи жестової комунікації: моделювання інформаційних процесів. Монографія	К.: Наукова думка, 2015, 228 стор.	20
	Крак Ю.В., Шатирко А.В.	Теорія керування для інформатиків. Підручник	К.: Видавничо-поліграфічний центр «Київський університет», 2015	100
Наноструктуровані полімерні матеріали для біотехнологій, медицини, інформаційних технологій та сонячної енергетики	Давиденко И.И., Аль-Кадими А.Дж.	Магнитооптическое контактное копирование и его применение.	Киев: София А, 2002, 77 с.	10
	Давиденко Н.А., Ищенко А.А., Кувшинский Н.Г.	Фотоника молекулярных полупроводниковых композитов на основе органических красителей.	Киев: Наукова думка, 2005, 296 с.	2
	Давиденко И.И.	Информационные среды.	ИПЦ «Киевский университет», 2010, 280 с.	10
	Leonid Bulavin, Nataliya Kutsevol, Vasyl Chumachenko, Dmytro Soloviov, Alexander Kuklin, Andriy Marinin.	SAXS combined with UV-vis spectroscopy and QUELS: accurate characterization of silver sols synthesized in polymer matrices.	Nanoscale Research letters. 2016. 11:35.	Електронне видання
	Давиденко И.И., Аль-Кадими А.Дж.	Магнитооптическое контактное копирование и его применение	Киев: София А, 2002, 77 с.	10
	Давиденко Н.А.,	Фотоника	Киев: Наукова	2

	Ищенко А.А., Кувшинский Н.Г.	молекулярных полупроводников ых композитов на основе органических красителей	думка, 2005, 296 с.	
	Давиденко И.И.	Информационные среды	ИПЦ «Киевский университет», 2010, 280 с.	10
	Leonid Bulavin, Nataliya Kutsevol, Vasyl Chumachenko, Dmytro Soloviov, Alexander Kuklin, Andriy Marinin	SAXS combined with UV-vis spectroscopy and QUELS: accurate characterization of silver sols synthesized in polymer matrices	Nanoscale Research letters. 2016. 11:35.	Електронне видання
	Давиденко И.И., Аль-Кадими А.Дж.	Магнитооптическ ое контактное копирование и его применение.	Киев: София А, 2002, 77 с.	10
	Давиденко Н.А., Ищенко А.А., Кувшинский Н.Г.	Фотоника молекулярных полупроводников ых композитов на основе органических красителей.	Киев: Наукова думка, 2005, 296 с.	2
	Давиденко И.И.	Информационные среды	ИПЦ «Киевский университет», 2010, 280 с.	10
	Leonid Bulavin, Nataliya Kutsevol, Vasyl Chumachenko, Dmytro Soloviov, Alexander Kuklin, Andriy Marinin	SAXS combined with UV-vis spectroscopy and QUELS: accurate characterization of silver sols synthesized in polymer matrices	Nanoscale Research letters. 2016. 11:35.	Електронне видання
	Ohya Y., Takahashi A., Nagahama K.	Biodegradable polymeric assemblies for biomedical materials	Advances in Polymer Science, 2012	Електронне видання
	Pomogailo A.D., Kestelman V.N.	Metallopolymer nanocomposites	Heidelberg, Springer, 2005	Електронне видання
	И.П. Суздаев	Многофункциона льные наноматериалы	Успехи химии, 2009, Том 78, № 3, Стр. 266-301	Електронне видання
	Михайлов М.Д.	Современные проблемы матери- аловедения, Нанокompозитные материалы	Учебное пособие. – Санкт- Петербург, СПбГПУ, 2010. – 208 с	Електронне видання
ЯМР-спектроскопія для природничих наук	Тимоти Д.В.Кларидж	Современные методики ЯМР	Пер.с англ., Киев, 2006, 350 с	2



		высокого разрешения в химии		
	W.R.Groasmun, R.M.K.Carlson,	Two-Dimensional NMR Spectroscopy, Applications for Chemists and Biochemists,.	VCH Publishers Inc., 1987, 509 p	1
	O.Jardetzky., G.C.K.Roberts	NMR in Molecular Biology	Academic Press, 1981, 681 p	1
	P.Laszlo (Ed.).	NMR of Newly Accessible Nuclei	Academic Press, V.1 1983, 298 p, V.2, 435 p	Електронне видання
Цивілізаційні, етнокультурні та міжетнічні процеси в Європі	Орлова Т.В.	Всесвітня історія. Історія цивілізацій: навчальний посібник	Київ: Знання, 2012. – 446 с.	1000
Глобалізаційні процеси в сучасному світі	Ворс М., Босхардт В., Хамелс Д., Мезарош Б., Одоржинські С. та ін.	Глобалізація: навчальний посібник: пер. з англ.	К.: Амадей, 2007. – 480 с.	1000
	Лукашевич В.М.	Глобалистика: учебное пособие.	Львов: Новий світ, 2006. – 540 с.	500
Актуальні проблеми сучасного суспільства: Україна у глобальних та регіональних порівняннях	Є.Головаха, А.Горбачик	Тенденції соціальних змін в Україні та Європі: за результатами “Європейського соціального дослідження” 2005– 2007–2009 - 2011	Київ: Інститут соціології НАН України. – 2012.	Електронне видання
	Є.Головаха, О.Стегній (ред.)	Феномен Майдану в українському суспільстві:соціологічні інтерпретації	Київ: Інститут соціології НАН України. – 2015	6
	В.Ворона, М.Шульга (ред.)	Вектори змін українського суспільства	Київ: Інститут соціології НАН України. – 2014.	6
	Stefan Immerfall, Goran Therborn (Ed.)	Handbook of European Societies. Social Transformations in the 21st Century	Springer, 2010.	Електронне видання
	Е.Головаха, С.Макеев (ред.)	Украинское общество в европейском пространстве	Київ: Інститут соціології НАН України. –2007.	6
	Олена Богдан	Що варто знати про соціологію та соціальні дослідження.	К.: Дух і Літера. – 2015.	Електронне видання

		Посібник-довідник		
Українська наукова мова	Семенов О. М.	Культура наукової української мови. – 2 вид., стерео.	К.: Академія, 2012.	150
	Пономарів О. Д.	Стилістика сучасної української мови.	К.: Либідь, 1992 (та інші видання).	100
	Мацько Л. І., Сидоренко О. М., Мацько О. М.	Стилістика української мови	К.: Вища школа, 2003	500
Практична риторика	Щербина О.Ю.	Труднощі семантичної інтерпретації юридичного тексту / О.Ю. Щербина //	Мультиверсум. Філософський альманах: Зб. наук. праць. – Вип. 85. – К., 2009. – С.219-228	Електронне видання
	Щербина О.Ю.	Інтерпретація як спосіб аргументування у правовій аргументації	Мультиверсум. Філософський альманах: Зб. наук. праць. – Вип. 97. – К., 2010. – С.219-228	Електронне видання
	Щербина Е. Ю.	Герменевтически-риторические аспекты правовой аргументации. Логико-риторические аспекты диалога: монография	В. Ф. Берков, Н. А. Колотилова, Л. Г. Комаха, А. Е. Конверский, Н. В. Малая, И. В. Хоменко, В. И. Чуешов, Е. Ю. Щербина; под ред. И. В. Хоменко. – К.: Издательско-полиграфический центр «Киевский университет», 2011. – С. 99-106	Електронне видання
	Щербина Е. Ю.	Об использовании молчания и интерпретации в правовой аргументации. // Логико-риторические аспекты диалога: монография	В. Ф. Берков, Н. А. Колотилова, Л. Г. Комаха, А. Е. Конверский, Н. В. Малая, И. В. Хоменко, В. И. Чуешов, Е. Ю. Щербина; под ред. И. В. Хоменко. – К.: Издательско-полиграфический центр «Киевский университет», 2011. – С. 154-164	Електронне видання
Технології впливу в діловій комунікації	Хоменко И.В.	Ложь как аргументативный феномен	Радио.ru. Электронный научный журнал. Российский государственный	Електронне видання

			университет имени Иммануила Канта. - №2, 2009. – 0,5 п.л.	
	Хоменко И.В.	Еристика	К.: Видавнично- книготорговельна компанія «Центр навчальної літератури». Серія «Електронні видання: Філософія, логіка, політологія», 2009 (диск)	Електронне видання
	Хоменко И.В.	Неформальные исследования в теории аргументации: проблема классификации	Модели рассуждений-2. Аргументация и рациональность: Сборник научных статей / Под общ.редакцией В.Н.Брюшкина. – Калининград: Изд-во ГГУ им.И.Канта, 2008. – С.50-62.	1
Психологія спілкування	Коваленко А.Б., А.Б.Коваленко, М.Н.Корнєв	Соціальна психологія	К.: Геопринт, 2006. – 400 с.	10/Електро нне видання
	Коваленко А.Б.	Психологія міжособистісного взаєморозуміння	К.: КНУ імені Т.Шевченка, 2010. Підручник. – 208 с.	20/Електро нне видання
Актуальні проблеми зовнішньої політики України	Є.Головаха, А.Горбачик	Тенденції соціальних змін в Україні та Європі: за результатами “Європейського соціального дослідження” 2005– 2007–2009 - 2011	Київ: Інститут соціології НАН України. – 2012.	Електронне видання
	Є.Головаха, О.Стегній (ред.)	Феномен Майдану в українському суспільстві:соціол огічні інтерпретації	Київ: Інститут соціології НАН України. – 2015	6
	В.Ворона, М.Шульга (ред.)	Вектори змін українського суспільства	Київ: Інститут соціології НАН України. – 2014.	6
	Stefan Immerfall, Goran Therborn (Ed.)	Handbook of European Societies. Social Transformations in the 21st Century	Springer, 2010.	Електронне видання
	Е.Головаха, С.Макеєв (ред)	Украинское общество в	Київ: Інститут соціології НАН	6

		европейском пространстве	України. –2007.	
	Олена Богдан	Що варто знати про соціологію та соціальні дослідження. Посібник- довідник.	К.: Дух і Літера. – 2015.	Електронне видання
Право інтелектуальної власності	За ред. д.ю.н. Орлюк О.П., д.ю.н. Святоцького О.Д.	Право інтелектуальної власності: академ. курс: Підручник	К.: Видавничій Дім “Ін Юре”. 2007, укр.	Електронне видання
	Липчик Д.	Авторское право и смежные права / пер. с фр.	М. : Ладомир; изд. ЮНЕСКО, 2002. – 788 с.	Електронне видання
	Капіца Ю.М., Ступак С.К., Жувака О.В.	Авторське право і суміжні права в Європі: монографія	К. : Логос, 2012. – 696 с.	Електронне видання
	Лорг Д., Жаров В.О., Шевелева Т.М., Василенко І.Е. та ін.	Захист прав інтелектуальної власності: навч.- пр. посібник	К.: “К.І.С.”, 2007., укр.	Електронне видання
	За наук. ред. Орлюк О.П.: кол. авторів: Дроб’язко В., Міндрул А., Тверезенко О, Работягова Л. Штефан О. та ін.	Правове забезпечення сфери інтелектуальної власності в Україні в контексті європейської інтеграції: концептуальні засади: монографія	К.: НДІ інтелектуальної власності НАПрН України, ТОВ “Лазурит - Поліграф”, 2010. – 464 с.	Електронне видання
	За заг. ред. Орлюк О.П., кол. авторів	Законодавство ЄС та держав-членів ЄС у сфері інтелектуальної власності	К.: НДІ ІВ НАПрНУ, Лазурит – Поліграф. 2010.	Електронне видання
	Боровик П.А., Коваленко Т.В. Тверезенко О.О.	Інститут патентних повіренох: навч.пр. посібник	К.: ТОВ “Лазурит – Поліграф”, 2008, укр.	Електронне видання
	Борко ЮЛ.	Фінансовий механізм управління інтелектуальною власністю: навч.- пр. посібник	К.: ТОВ “Лазурит - Поліграф”, 2010, укр.	Електронне видання
	Атаманова Ю.Є.	Господарсько- правове забезпечення інноваційної політики держави: наук.-пр.посібник	Харків: Видавництво “ФИНН”, 2008, укр.	Електронне видання

Ринок цінних паперів	Базилевич В.Д., Ковтун Н.В., Шелудько В.М. та інші	Цінні папери: підручник	К.: Знання, 2011.	31
	Базилевич В.Д., Ковтун Н.В., Шелудько В.М. та інші	Цінні папери: практикум. Навчальний посібник	К.: Знання, 2013.	46
	Базилевич В.Д., Шелудько В.М., Вірченко В.В. та інші	Фондовий ринок: у 2 кн. Підручник	К.: Знання, 2015	24
Лінгвістичне програмування поведінки людини	Слухай Н.В.	Суггестия и коммуникация: лингвистическое программирование поведения человека. Навчальний посібник	К.:ВПЦ «Київський університет», 2012	300
Література у глобальному естетичному просторі ХХІ ст.	Полікарпов В.С.	Лекції з історії світової культури.	К.: Знання, 2000. — 359 с.	Електронне видання
Глобальні зміни клімату, нові геосферні тренди	Сніжко С. І., Паламарчук Л. В., Затула В. І.	Метеорологія	К.: ВПЦ "Київський університет", 2010. – 592 с.	100
Глобальні проблеми людства та сталий розвиток	Кононенко О.Ю.	Актуальні проблеми сталого розвитку	К.: Принт-Сервіс, 2016. – 142с.	100
Інноваційні технології в сфері воєнної та інформаційної безпеки	Микитюк П.П.	Інноваційний менеджмент навчальний посібник	Тернопіль: Економічна думка, 2006. – 295 с.	300
	Антонюк Л. Л., Поручник А. М., Савчук В. С.	Інновації: теорія, механізм розробки та комерціалізації Монографія	К.: КНЕУ, 2003. — 394 с.	300
	Ілляшенко С.М.	Інноваційний менеджмент : Підручник.	ВТД "Університетська книга",2010. - 334 с.	300
Методологія проведення наукових досліджень у сфері інформаційних технологій спеціального призначення	Бебик В.	Інформаційно-комунікаційний менеджмент у глобальному суспільстві: психологія, технології, техніка паблік рілейшнз	К.: МАУП, 2005. — 440 с.	300
IT Essentials		IT Essentials	набір тестів в рамках мережевої академії Cisco	Електронне видання
NDG Linux Essentials		Linux Essentials	набір тестів в рамках мережевої академії Cisco	Електронне видання
Універсальні (м'які)	Kharlamova G.,	SOFT SKILLS	Shoo Fly	Електронне

здібності «Soft Skills»	Paschenko S.	(ACADEMIC GUIDE / TEACHING MATERIALS)	Publishing, 2015	видання
Теорія хаосу	Мун Ф.	Хаотические колебания	Москва: Мир, 1990. – 320с.	3/Електронне видання
	Табор М.	Хаос и интегрируемость в нелинейной динамике	«Едиториал УРСС», 2001 г., 320 с.	1/Електронне видання
	Devaney R.L.	An Introduction to Chaotic Dynamical Systems	Addison-Wesley, 1989. – 336р.	1/Електронне видання
	Кузнецов С.П.	Динамический хаос	Изд-во Физматлит, Москва, 2001. - 296с.; 2-е изд-е перераб. и доп.: Физматлит, Москва, 2006, 356с.	2/Електронне видання
Математичні основи захисту інформації	J.Hoffstein, J. Pipher, J.H.Silverman	An Introduction to Mathematical Cryptography	Springer, 2008	Електронне видання
	N.Koblitz	Algebraic aspects of Cryptography	Springer, 1999	Електронне видання
Математична теорія фінансових ринків	Ю.С.Мішура, Г.М.Шевченко	Математика фінансів	ВПЦ «Київський університет», 2011 р.	150
	Д.В.Гусак, О.М.Кулик, Ю.С.Мішура, А.Ю.Пилипенко	Збірник задач з теорії випадкових процесів та її застосувань у фінансовій математиці та теорії ризику	ВПЦ «Київський університет», 2008 р.	40
	О.Д.Борисенко, Ю.С.Мішура, В.М.Радченко, Г.М.Шевченко	Збірник задач з фінансової математики	ВПЦ «Київський університет», 2007 р.	196
Проблеми обчислювальної математики	Марчук Г.И.	Методы вычислительной математики	Москва: Наука, 1989.	15/ Електронне видання
	Гаврилюк І.П., Макаров В.Л.	Методи обчислень. Частина 1, 2.	К.: Вища шк., 1995.	20
	Васин В.В., Еремін І.І.	Операторы и итерационные процессы фейеровского типа. (Теория и приложения)	Москва-Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, 2005.	1/Електронне видання
Проблеми математичного моделювання, аналізу та керування в динамічних системах	Гаращенко Ф.Г., Пічкур В.В.	Вступ до аналізу та оптимізації структурно заданих систем: Навчальний	К.: Київський університет, 2003.	1/Електронне видання

		посібник.		
	Гаращенко Ф.Г., Пічкур В.В.	Прикладні задачі теорії стійкості.	К.: ВПЦ «Київський університет», 2014.	20/ Електронне видання
	Бублик Б.Н., Гаращенко Ф.Г., Кириченко Н.Ф.	Структурно- параметрическая оптимизация и устойчивость динамики пучков.	Киев; Наук.думка, 1985.	1/Електрон не видання
	Гаращенко Ф.Г., Швец О.Ф.	Вступ до аналізу чутливості параметричних систем.	Київ.: ВПЦ “Київський університет”, 2006.	1/Електрон не видання
Елементи теорії випадкових еволюцій	Anatoly Swishchuk	Random Evolutions and their Applica- tions: New Trends	Springer Netherlands, 2000	Електронне видання
Штучні нейронні мережі в задачах групування інформації	Саймон Хайкин	Нейронные сети: полный курс	М: Вильямс, 2008. – 1103 с.	1/Електрон не видання
	Станислав Осовский	Нейронные сети для обработки информации	М: Финансы и статистика, 2002. – 344с.	1/Електрон не видання
	Комашинский В.И., Смирнов Д.А.	Нейронные сети и их применение в системах управления и связи	М.: Горячая линия-Телеком, 2003. – 94с.	1/Електрон не видання
Математичні основи систем підтримки прийняття рішень	Волошин О.Ф., Машенко С.О.	Моделі та методи прийняття рішень	Київ. : ВПЦ "Київський університет", 2010. - 336 с.	1/Електрон не видання
	Тоценко В.Г.	Методы и системы поддержки принятия решений. Алгоритмический аспект.	Київ:Наукова думка, 2002.-381с.	1/Електрон не видання
Mechanics of coupled fields in material and structural members	Карнаухов В.Г.	Связанные задачи термовязкоупруго сти	Киев: Наукова думка, 1982. – 258с.	1/Електрон не видання
	Ottosen N. S.; Ristinmaa M.	The Mechanics of Constitutive Modeling	Elsevier Science, 2005. – 759p.	Електронне видання
	Карнаухов В.Г., Киричок И.Ф.	Механика связанных полей в материалах и элементах конструкций: Т.4. Электротермовязк оупругость	Киев: Наукова думка, 1988. – 316 с.	1/Електрон не видання
	de Castro A.V.	Continuum Thermomechanics	Birkhäuser Verlag, 2005. – 209p	Електронне видання
Розмірність, подібність, автомодельність	Будак В.Д., Жук Я.О.	Розмірність, подібність, автомодельність:	Миколаїв: Іліон, 2014. – 183 с.	1/Електрон не видання

		навчальний посібник		
	Szirtes T.	Applied Dimensional Analysis and Modeling	Elsevier/Butterworth-Heinemann, 2007. – 819p.	Електронне видання
	Баренблатт Г.И.	Подобие, автомодельность, промежуточная асимптотика	Гидрометеиздат, 1982. - 296 с.	1/Електронне видання
	Клайн С.Дж.	Подобие, автомодельность, промежуточная асимптотика Подобие и приближенные методы	М.: Мир, 1968. - 302 с.	2/Електронне видання
Динаміка конструкцій з рідиною	Лимарченко О.С., Матарацо Дж., Ясинский В.В.	Динамика вращающихся конструкций с жидкостью	Киев, Гнозис, 2002. – 304 с.	1/Електронне видання
Проблеми та методи оптимізації	С.І. Ляшко, В.В. Семенов, Д.А. Ключин	Спеціальні розділи оптимізації	ВПЦ «Київський університет», 2015	50
	И. В. Бейко, Б. Н. Бублик, П. Н. Зинько	Методы и алгоритмы решения задач оптимизации	«Вища школа», 1983	20
	А.Ф. Измаилов, М. В. Солодов	Численные методы оптимизации	«ФИЗМАТЛИТ», 2005	1/Електронне видання
	Bauschke H. H., Combettes P. L..	Convex Analysis and Monotone Operator Theory in Hilbert Spaces	Springer, 2011.	1/Електронне видання
	Галеев Э.М.	Оптимизация. Теория, примеры, задачи	М.: КомКнига, 2006.	Електронне видання
Методи комп'ютерного моделювання та обробки інформації	Даджион Д., Мерсеро Р.	Цифровая обработка многомерных сигналов	М.: Мир, 1988.	Електронне видання
	Прэтт У.	Цифровая обработка изображений. Том 1, Том 2	М.: Мир, 1982.	Електронне видання
	Сойфер В.А.	Методы компьютерной обработки изображений	М.: Физматлит, 2003.	Електронне видання
	Гонсалес Р., Вудс Р.	Цифровая обработка изображений	М.: Техносфера, 2005.	Електронне видання
Операторні алгебри та застосування в квантовій	Дж. Мерфи	C*-алгебры и теория операторов	Факториал, 1994р.	Електронне видання



теорії інформації				
Стохастичні моделі системного аналізу	Лебедев Є.О., Макушенко І.А.	Оптимізація ризику для багатоканальних стохастичних мереж	Київ: НБУВ, 2007. – 65 с.	Електронне видання
	Вишневецький М.В.	Теоретические основы проектирования компьютерных сетей	Москва: Техносфера, 2003. - 512 с.	Електронне видання
Сучасні проблеми і тенденції застосування інформаційних технологій у системному аналізі	Бескровный И.М.	Системный анализ и информационные технологии в социальной сфере и здравоохранении	<a href="http://econf.rae.ru/pdf/2010/05/5f2c22cb4a.pdf">http://econf.rae.ru/pdf/2010/05/5f2c22cb4a.pdf</a>	Електронне видання
	Балькин Г.Ф. та ін.	Системный анализ в инфокоммуникациях	<a href="http://www.dut.edu.ua/uploads/1_653_20143387.pdf">http://www.dut.edu.ua/uploads/1_653_20143387.pdf</a>	Електронне видання
Нелінійні динамічні задачі механіки	Боголюбов Н.Н., Митропольский Ю.А.	Асимптотические методы в теории нелинейных колебаний	Москва: Наука, 1974,.- 504 с.	3/Електронне видання
Variation algorithms in problems of continuum mechanics	Уизем Дж.	Линейные и нелинейные волны	Москва, Мир, 1977. – 622 с.	Електронне видання
Фрактальні уявлення в нелінійній динаміці	Кроневер Р.М.	Фракталы и хаос в динамических системах	М.: Постмаркет, 2000. – 350 с.	3/Електронне видання
	Гринченко В.Т., Мацыпура В.Т., Снарский А.А.	Фракталы: от удивления к рабочему моменту: учебное пособие	Киев : Наукова думка, 2013. – 270 с.	5/Електронне видання
	Федер Е.	Фракталы	М.: Мир, 1991. – 260 с.	1/Електронне видання
	Гринченко В.Т., Снарский А.А., Мацыпура В.Т.	Введение в нелинейную динамику. Хаос и фракталы. Издание третье дополненное	Москва: Издательство ЛКИ, 2010. – 281 с.	3/Електронне видання

### Перелік фахових періодичних видань

№ п/п	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1.	Кибернетика и системный анализ	1998–2016
2.	Журнал обчислювальної та прикладної математики	1965–2016
3.	Вісник Київського університету. Серія: кібернетика	2003–2016
4.	Вісник Київського університету. Серія: фізико-математичні науки	1994–2016
5.	Математическое моделирование	1992–2016
6.	Кибернетика и вычислительная техника	1991–2016
7.	Проблемы программирования	2003–2016

8.	Компьютерная математика	2000-2016
9.	Системні дослідження та інформаційні технології	2005–2016
10	Управляющие системы и машины	2002–2016
11	Электронное моделирование	2000–2016
12	Вестник Московского ун-та. Сер. 15, Вычислительная математика и кибернетика	1995-1999
13	Журнал вычислительной математики и математической физики	1971–2016
14	Теория вероятностей и ее применения	1995-1998
15	Український математичний вісник	2007–2016
16	Український математичний журнал	1972–2016
17	Проблемы управления и информатики	1968–2016
18	Автоматика, связь, информатика	1999-2001
19	Доповіді НАН України	1991-2016
20	Нелінійні коливання	1999-2016
21	Математичні студії	1991-2016
22	Теорія оптимальних рішень	2009-2016
23	Математичні методи та фізико-механічні поля	з 1975
24	Міжнародний науковий журнал “Прикладна механіка”	з 1955
25	Нелинейные граничные задачи	з 1991
26	Нелінійні коливання	з 1998
27	Прикладна гідромеханіка	з 1999
28	Прикладна статистика. Актуарна та фінансова математика	з 2000
29	Прикладні проблеми механіки і математики	з 2003
30	Теорія ймовірностей та математична статистика	з 1970
31	Theory of Stochastic Processes	з 1995
32	Вісник математичного товариства імені Тараса Шевченка	2006-2016
33	Збірник наукових праць Інституту математики НАН України	2006-2016
34	Обчислювальна та прикладна математика	2006-2011
35	Журнал обчислювальної та прикладної математики	1997–2011
36	Теорія ймовірностей та математична статистика	1995–2016
37	Український математичний вісник	2004–2016
38	Математическая физика, анализ, геометрия	1996-2005
39	Probability and mathematical statistics: an IMS affiliated journal / Wroclaw university, Wroclaw university of technology.	2006-2016
40	Математичні методи та фізико-механічні поля	з 1975

Загальна кількість – 40

З них у навчальному процесі задіяні – 29