

ВІДОМОСТІ
про інформаційне забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа, м ²	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури, примірників	Площа читального залу, м ² /кількість місць	Примітка
Електронна науково-технічна бібліотека http://www.immsp.kiev.ua/postgraduate/biblioteka.html	-	Фонд електронних копій документів бібліотеки містить навчально-методичні видання науковців інституту, підручники та навчальні посібники з навчальних дисциплін, а також фахові періодичні видання (журнали) з усіх галузей знань	-	

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
Питання академічної доброчесності	Під ред. Сорокіної Н.Г., Артюхова А.Є., Дегтярьової І.О.	Академічна доброчесність: проблеми дотримання та пріоритети поширення серед молодих вчених	Дніпро: ДРІДУ НАДУ, 2017
Методологія, організація та технологія наукових досліджень	Ростовський В.С., Дібрівська Н.В.	Основи наукових досліджень та технічної творчості: підручн.	К.: Центр учбової літератури, 2009

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання
Методологія, організація та технологія наукових досліджень	Колесніков О.В.	Основи наукових досліджень: навч. посіб.	[2-е вид. виправ. та доповн.]. – К.: Центр навчальної літератури, 2011
Технологія підготовки наукових публікацій та доповідей	Наумовець А.Г.	Ви віч-на-віч з аудиторією. Дещо про «технологію» підготовки наукових доповідей, популярних лекцій, дисертаційних промов і конкурсних проєктів	К.: Наукова думка, 2003
Введення в системний аналіз	Богданов А.А.	Очерки организационной науки	М., 1922
	Клир Дж.	Системология. Автоматизация решения системных задач	М.: Радио и связь, 1990
	Хомяков П.М.	Системный анализ: краткий курс лекций / Под ред. В.П. Прохорова	М.: Издательство ЛКИ, 2008
	Саати Т., Кернс К.	Аналитическое планирование. Организация систем	М.: Радио и связь, 1991
	Морозов А.О. [та ін.]	Ситуаційні центри (теорія і практика) / Під ред. А.О. Морозова, Г.Є. Кузьменко, В.А. Литвинова	К.: Інтертехнодрук, 2009
Методи і моделі забезпечення комп'ютерної безпеки	Ленков С.В., Перегудов Д.А., Хорошко В.А.	Методы и средства защиты информации (Несанкционированное получение информации, том 1)	К.: Арий, 2008
	Ленков С.В., Перегудов Д.А., Хорошко В.А.	Методы и средства защиты информации (Несанкционированное получение информации, том 2)	К.: Арий, 2008
	Бабенко Т.В., Гулак Г.М., Сушко С.О., Фомичова Л.Я.	Криптологія у прикладах, тестах і задачах: навч. посіб.	Д.: Національний гірничий університет, 2013

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання
Методи і моделі забезпечення комп'ютерної безпеки	Гулак Г.М., Мухачов В.А., Хорошко В.О., Яремчук Ю.Є.	Основи криптологічного захисту інформації: підручник	Вінниця: ВНТУ, 2011
	Харин Ю.С., Берник В.И., Матвеев Г.В., Агиевич С.В.	Математические и компьютерные основы криптологии: учеб. пособ.	Мн.: Новое знание, 2003
	Фомичев В.М.	Дискретная математика и криптология: курс лекций/Под ред. д.ф.-м.н. Н.Д. Подуфалова	М.: ДИАЛОГ МИФИ, 2003
	Гулак Г.М.	Методологія захисту інформації. Аспекти кібербезпеки: навч. посіб.	К.: Видавництво НАСБ України, 2020
Феномен статистичної стійкості та методи його опису	Горбань И.И.	Случайность и гиперслучайность	К.: Наукова думка, 2016
	Горбань И.И.	Феномен статистической устойчивости	К.: Наукова думка, 2014
	Горбань И.И.	Теория гиперслучайных явлений	К.: ИПММС НАН Украины, 2007
	Горбань И.И.	Теория гиперслучайных явлений: физические и математические основы	К.: Наукова думка, 2011
	Горбань И.И.	Феномен статистической устойчивости	К.: Наукова думка, 2014
	Горбань И.И.	Теория вероятностей і математична статистика для наукових працівників та інженерів	К.: ПММС НАН України, 2003
	Вентцель Е.С.	Теория вероятностей	М.: Высшая школа, 2001
	Колмогоров А.Н.	Основные понятия теории вероятностей	М.: ОНТИ, 1936 1974
	Гнеденко Б.В.	Курс теории вероятностей	М.: Изд-во физ.-мат. литературы, 1988
	Тугубалин В.Н.	Теория вероятностей	М.: Изд-во Московского ун-та, 1972

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання
Проектування систем штучного інтелекту, нейрокомп'ютери та нейротехнології	Люгер Д.Ф.	Искусственный интеллект. Стратегии и методы решения сложных проблем / Пер. с англ.	Москва, Санкт-Петербург, Киев: Вильямс, 2003
	Гаврилова Г.А., Хорошевский В.Ф.	Базы знаний интеллектуальных систем	Санкт-Петербург, Москва, Харьков, Минск: Питер, 2000
	Тей А., Грибомон П., Луи Ж.	Логический подход к искусственному интеллекту: от классической логики к логическому программированию / Пер. с франц.	М.: Мир, 1990
	Ефимов Е.И.	Решатели интеллектуальных задач	М.: Наука, 1982
	Хант Э.	Искусственный интеллект / Пер. с англ.	М.: Мир, 1978
	Осовский С.	Нейронные сети для обработки информации / Пер. с польск.	М.: Финансы и статистика, 2002
	Каллан Р.	Основные концепции нейронных сетей / Пер. с англ.	Москва, Санкт-Петербург, Киев: Вильямс, 2001
	Омату С.	Нейроуправление и его приложения. Кн. 2: Нейрокомпьютеры и их применение / Пер. с англ.	М.: ИПРЖР, 2000
	Новотарський М.А., Нестеренко Б.Б.	Штучні нейронні мережі: обчислення	К.: Інститут математики НАН України, 2004
	Нестеренко Б.Б., Новотарський М.А.	Формальні засоби	К.: Інститут математики НАН України, 2012
	Комарцова Л.Г., Максимов А.В.	Нейрокомпьютеры: учеб. пособ. для вузов	М.: Изд-во МГТУ им. Н. Баумана, 2004
	Галушкин А.И.	Нейрокомпьютеры. Кн. 3: Нейрокомпьютеры и их применение	М.: ИПРЖР, 2000
	Уоссермен Ф.	Нейрокомпьютерная техника /	М.: Мир 1992

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання
		Пер. с англ.	
Управління інноваційними проектами	Ноздріна Л.В., Ящук В.І., Полотай О.І.	Управління проектами / Під заг. ред. Л.В. Ноздріної	К.: Центр учбової літератури, 2010
		Управление инновационными проектами: учеб. пособ. / Под ред. проф. В.Л. Попова	М.: ИНФРА-М, 2009
Імовірнісне моделювання об'єктів і процесів	Бегун В.В., Горбунов О.В., Каденко И.Н., Письменный Е.Н., Зенюк А.Ю., Литвинский Л.Л.	Вероятностный анализ безопасности атомных станций: учеб. пособ.	К.: НТТУ КПИ, 2000
	Хенли Э. Дж., Кумамото Х.	Надежность технических систем и оценка риска / Пер. с англ. В.С. Сыромятникова	М., 1984
Цивільна безпека та її сучасне інформаційне забезпечення	Бегун В.В., Широков С.В., Бегун С.В., Письменный Е.Н., Литвинов В.В., Казачков І.В.	Культура безпеки в ядерній енергетиці	К., 2012
	Морозов А.О., Гречанинов В.Ф., Бегун В.В.	Управління безпекою в епоху інформаційного суспільства	К., 2015
		Системи обробки інформації : зб. наук. праць	Х.: Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, 2015. – Вип. 11 (136)
Технологія створення програмного забезпечення	Гагарина Л.Г., Кокорева Е.В., Виснадул Б.Д.	Технология разработки программного обеспечения: учеб. пособ.	М.: ИД «ФОРУМ», 2008
	Иванова Г.С.	Технология программирования: учеб.	М.: Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2002

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання
Технологія створення програмного забезпечення	Вендров А.М.	Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем: учеб.	М.: Финансы и статистика, 2005
	Эрик Дж. Брауде	Технология разработки программного обеспечения	СПб: ПИТЕР, 2004
Математичне моделювання навколишнього середовища в інформаційних системах підтримки рішень з екологічної безпеки	Ландау Л.Д., Лившиц Е.М.	Гидродинамика	М.: Наука, 1986
	Монин А.С., Яглом А.М.	Статистическая гидромеханика. Теория турбулентности. Т.1	М.: Гидрометеиздат, 1992
	Бруязцкий Е.В.	Теория атмосферной диффузии радиоактивных выбросов	К.: ИГМ НАНУ, 2000
	Куссуль Н.Н., Шелестов А.Ю.	Grid системы для задач исследования Земли. Архитектура, модели и технологии	К.: Наукова думка, 2008
	Ковалець І.В., Майстренко С.Я., Донцов-Загреба Т.О., Халченков О.В., Беспалов В.П., Хурцилава К.В.	Прототипна версія системи "Повітря". Керівництво користувача (версія: хх.2018)	К.: ІПММС НАНУ, 2018
Чисельні методи розв'язання рівнянь математичних моделей навколишнього середовища	Самарский А.А.	Теория разностных схем	М.: Наука, 1989
	Самарский А.А., Михайлов А.П.	Математическое моделирование. Идеи. Методы. Примеры	М.: Физматлит, 2001
	Ортега Дж., Рейнболдт В.	Итерационные методы решения нелинейных систем уравнений со многими неизвестными	М.: Мир, 1975
	Ківва С.Л.	Чисельні методи розв'язання рівняння адвективно-дифузійного переносу: приклади схем та їх тестування	К.: ІПММС НАНУ, 2017

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання
Чисельні методи розв'язання рівнянь математичних моделей навколишнього середовища	Ківва С.Л., Майстренко С.Я., Донцов-Загреба Т.О., Ковалець І.В.	Difference Scheme TESTing (DSTEST) - навчальна бібліотека чисельних методів розв'язання рівняння адвективно-дифузійного переносу. Керівництво користувача (версія: хх.2018)	К.: ІПММС НА
Надійність комп'ютеризованих систем, автоматики і управління	Смирнов Н.В., Дунин-Барковский И.В.	Курс теории вероятностей и математической статистики. Для технических приложений	М.: Наука, 1969
	Райкин А.Л.	Элементы теории надежности технических систем	М.: Сов. радио, 1978
	Беляев Ю.К. [и др.]	Надежность технических систем: справочник / Под ред. И.А. Ушакова	М.: Машиностроение, 1985
	Грибов В.М., Кофанов Ю.Н., Стрельников В.П.	Оценивание и прогнозирование надежности бортового аэрокосмического оборудования	М., 2013

3. Перелік фахових періодичних видань

№	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
Вітчизняні видання		
1.	<p>Науковий журнал «Математичні машини і системи». Засновник та видавець: Президія академії наук України, Інститут проблем математичних машин і систем НАН України. Свідоцтво про реєстрацію: КВ № 1137 від 20.12.1994. (Зареєстрований в Інтернаціональному Центрі реєстрації журналів, м. Париж, номер ISSN 1028-9763). Рік заснування: 1994. Періодичність видання: 4 рази на рік. Мова статей: українська, російська, англійська. http://www.immsp.kiev.ua</p>	1997 – 2020

2.	<p>Науковий журнал «Технічні науки та технології». Засновник та видавець: Чернігівський національний технологічний університет. Свідоцтво про державну реєстрацію: КВ № 21269-11069 ПР від 12.03.2015. Рік заснування: 1996. Періодичність видання: 4 рази на рік. Мова статей: українська, російська, англійська. http://tst.stu.cn.ua/</p>	2015 – 2020
3.	<p>Науковий журнал «ScienceRise». Засновник та видавець: НВП ПП «Технологічний Центр», Харківська медична академія післядипломної освіти, Національний фармацевтичний університет, Державний вищий навчальний заклад "Університет менеджменту освіти". Свідоцтво про державну реєстрацію: КВ № 21547-11447ПР від 08.09.2015. Рік заснування: 2014. Періодичність видання: 12 разів на рік. Мова статей: українська, російська, англійська, польська, французька, німецька. http://journals.uran.ua/sciencerrise/issue/archive</p>	2014 – 2019
4.	<p>Науковий журнал «Молодий вчений». Видавець: ТОВ «Видавничий дім Гельветика» Свідоцтво про державну реєстрацію: КВ №18987-7777Р від 05.06.2012. Періодичність видання: 12 разів на рік. Мова статей: українська, російська, англійська, німецька, польська, французька. http://molodyvcheny.in.ua/ru/archive/</p>	2013 – 2020
5.	<p>Журнал Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». Серія «Динаміка та міцність машин». Засновник та видавець: Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут». Свідоцтво про державну реєстрацію: КВ №5256 від 02.07.2001. Рік заснування: 2000. Періодичність видання: 2 рази на рік. Мова статей: українська, російська. http://jds.m.khpi.edu.ua/issue/archive</p>	2001 – 2020
6.	<p>Вісник Житомирського державного технологічного університету. Серія «Технічні науки». Засновник та видавець: Житомирський державний технологічний університет. Свідоцтво про державну реєстрацію: КВ № 8079 від 30.10.2003. Рік заснування: 1994. Періодичність видання: 2 рази на рік. Мова статей: українська. http://vtn.ztu.edu.ua/issue/archive</p>	2011 – 2019
	<p>З 1 вересня 2019 року назву журналу змінено. Відтепер видання має назву "ТЕХНІЧНА ІНЖЕНЕРІЯ". http://ten.ztu.edu.ua/issue/archive</p>	2019 - 2020

7.	<p>Міжвідомчий науково-технічний збірник «Адаптивні Системи Автоматичного Управління». Засновник та видавець: Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут». Свідоцтво про державну реєстрацію: КВ № 15952-4424 Р від 20.11.2009. Рік заснування: 1973. Періодичність видання: 2 рази на рік. Мова статей: українська, російська, англійська. http://asac.kpi.ua/ http://asac.kpi.ua/issue/archive</p>	2004 – 2020
8.	<p>Міжнародний науково-теоретичний журнал «Кибернетика и системный анализ». Засновник та видавець: Національна академія наук України, Інститут кібернетики ім. В.М. Глушкова НАН України. Свідоцтво про державну реєстрацію: КВ № 1331 від 22.03.1995. Рік заснування: 1965. Періодичність видання: 6 разів на рік. Мова статей: українська, російська. http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/172 http://www.kibernetika.org/ContentsUA.html</p>	2008 – 2018 2012 - 2020
9.	<p>Науковий журнал «Проблеми програмування». Засновник: Національна академія наук України, Інститут програмних систем НАН України. Видавець: Інститут програмних систем НАН України. Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 7490 від 01.07.2003. Рік заснування: 1999. Періодичність видання: 4 рази на рік. Мова статей: українська, російська, англійська. http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/177</p>	2003 – 2019
10.	<p>Науковий журнал «Управляющие системы и машины». Засновник та видавець: Национальная академия наук Украины, Международный научно-учебный центр информационных технологий и систем НАН и МОН Украины, Институт кибернетики имени В.М. Глушкова НАН Украины, Фонд Глушкова. Свідоцтво про державну реєстрацію: КВ № 17215 – 5985 ПР від 27.10.2010. Рік заснування: 1972. Періодичність видання: 6 разів на рік. Мова статей: українська, російська, англійська. http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/171</p>	2009 – 2019
11.	<p>Наукова періодика України – видавнича система, яка містить більше 30 журналів України з історії, економіки, культурології, медицини, мистецтвознавства, педагогіки, політології, технічних наук, фізики та математики, філології, філософії. http://journals.uran.ua/</p>	
12.	<p>Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського. Термін затримки повних текстів: 18 місяців. Наукова періодика України: простий пошук. Список видань за алфавітом назв. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=UJRN&P21DBN=UJR</p>	

	N&S21CNR=20&Z21ID	
13.	Наукова електронна бібліотека періодичних видань НАН України. Бібліотека відкритого доступу, яка передбачає безкоштовний доступ читачів до наукової інформації в Інтернет з правом читати, завантажувати, копіювати, розповсюджувати, друкувати, проводити пошук, посилатися на повнотекстові статті, індексувати, тобто використовувати її з законною ціллю без фінансових, юридичних і технічних перешкод, що відповідає Будапештській Ініціативі Відкритого Доступу. http://dspace.nbu.gov.ua/	
Закордонні видання		
14.	Открытые системы СУБД http://www.osp.ru/os/archive/	1993 – 2020
15.	Windows ITPro http://www.osp.ru/win2000/archive/	1999 – 2019
16.	Журнал сетевых решений LAN http://www.osp.ru/lan/archive/	2013 – 2018
17.	CHIP NEWS Україна Інженерна мікроелектроніка http://www.chipnews.com.ua/ru/archive/num/	2001 – 2020
18.	Программные продукты и системы http://www.swsys.ru/index.php?page=10	1988 – 2020
19.	Системный администратор http://samag.ru/archive	2002 – 2020

Директор ІПММС НАН України
академік НАН України



А.О. Морозов