

ВІДОМОСТІ
про інформаційне забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв.м.)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка
Наукова бібліотека Карпатського національного університету імені Василя Стефаника	4817	823773	14 читальних залів; 820 посадкових місць; площа читальних залів – 1720,62 у т.ч. електронний читальний зал на 25 посадкових місць. Функціонує спеціалізований читальний зал фізико-математичних та економічних наук (фонд – 16442 прим.; посадкових місць – 50).	Наявна електронна бібліотека (доступ http://lib.pnu.edu.ua)

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	К-ть прим. в бібл.
Історія України	Герегова С. В., Гуйванюк М. Р., Скорейко Г. М.	Історія України з найдавніших часів до наших днів: практикум для студ. неспеціальних факультетів: навч. посібник	Чернівці : ТОВ "Вид- во "Наші книги", 2010.	20
	Багацький В. В., Кормич Л. І.	Історія України: підручник	К. : Алерта, 2010.	21
	Бойко О. Д.	Історія України: навч. посібник	К. : Академвидав, 2012.	36
	Гарін В. Б., Кіпцар І. А., Кондратенко О. В.	Історія України: навч. посібник	К. : ЦУЛ, 2012.	12

	Левицька Н. М.	Історія України. Україна в світі: історія і сучасність: навч. посібник	К. : Кондор, 2014.	25
Фізична культура	Присяжнюк С. І.	Фізичне виховання: навчальний посібник	К. : ЦУЛ, 2008.	14
	Антонець В. Д., Антонець В. В.	Фізичне виховання: курс лекцій	Ів.-Фр. : Сімик, 2014.	2
	Присяжнюк С. І., Краснов В. П., Третяков М. О., Раєвський Р. Т. та ін.	Фізичне виховання. Теоретичний розділ з фізвиховання для студентів 1-го курсу: навч. посібник.	К. : ЦУЛ, 2007.	22
	Олешко В. Г.	Силові види спорту	К. : Олімпійська література, 1999.	16
	П'ятничук Д. В., Яців Я. М., П'ятничук Г. О.	Легка атлетика	Ів.-Фр.: ПНУ імені В. Стефаника, 2010.	7
Іноземна мова	Черноватий Л. М. (ред.), Карабан В. І.	Практична граматики англійської мови з вправами. Т. 1.	Вінниця : Нова Книга, 2006.	10
	Мисик Л. (ред.)	Англійська мова. Комунікативний аспект: підручник	Львів : Світ, 2007.	20
	Жилко Н. М., Панова Л. С.	Англійська мова: вправи з граматики: навч. посібник	К. : ВЦ "Академія", 2011.	16
	Власова О. І., Маруневич Б. М., Шацька Г. М., Капак Ю. М.	"Staatsexamen?" Keine Angst: навч.-метод. посібник	Ів.- Франківськ : Нова Зоря, 2010.	4
	Биконя О. П.	Ділова англійська мова: навч. посібник	Вінниця : НОВА КНИГА, 2010.	20
	Білас А.	Travaillons avec la presse: навч. посібник	Ів.- Франківськ : Тіповіт, 2012.	20
	Матвіїшин В. Г.	Французька мова як друга після англійської: підручник	Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2011.	2
Українська мова за професійним спрямуванням	Симоненко Т. В., Чорновол Г. В., Руденко Н. П.	Українська мова за професійним спрямуванням: практикум: навч. посібник	К. : ВЦ "Академія", 2009.	62
	Симоненко Т. В., Чорновол Г. В., Руденко Н. П.	Українська мова за професійним спрямуванням: практикум: навч. посібник	К. : ВЦ "Академія", 2012.	36
	Погиба Л. Г., Грибінченко Т. О., Голіченко Л. М.	Українська мова фахового спрямування: підручник	К. : Кондор, 2011.	5
	Шевчук С. В., Клименко І. В.	Українська мова за професійним спрямуванням: підручник	К. : Алерта, – 2013.	6
	Зубков М. Г.	Сучасна українська ділова мова	Харків : ФОП Співак Т. К., 2010.	5
Семінар-практикум іноземною мовою для	Богатирець В. В., Куделько З. Б., Лучак М. М., Макар В. Ю.	Англійська мова в професійній діяльності = Public Administration: навч. посібник	Чернівці : Чернівецький нац. ун- т, 2011.	30

математиків	Wheeler R., Peeples W.	Modern Mathematics [Text]	1986 .-707 p.	1
	Gacki H.	Mathematics like Poetry Andrzej Lasota 1932-2006 [Text]	Katowice:W-wo Uniw. Slaskiego, 2016 - 259 s.	1
	Матвіїшин В. Г.	Французька мова як друга після англійської: підручник	Тернопіль : Навчальна книга – Богдан, 2011.	2
	Кузнєцова О. О.	Вдосконалюємо англійську : практикум із функцій англійської граматики для неспец. ф-тів: навч. посібник	К. : ВПЦ "Київський ун- т", 2015 .	1
	Мансі Є. О. (уклад.)	English: Тексти : підручник для студ. гуманітарних, природничо-географічних і математичних ф-тів	К. : Академія, 2004.	7
	Мисик Л. (ред.)	Англійська мова. Комунікативний аспект: підручник	Львів : Світ, 2007.	20
	Акмалдінова О.М., Аніщенко С.Й., Каширський В.А., Фатєєва С.П.	Англійська мова : навч. посіб. для роботи з оригінальною літературою за фахом	К. : НАУ, 2003.	1
Математичний аналіз – I	Вашук Федір, Поляк С., Моца А.	Практикум з математичного аналізу: навч. посібник. Ч. 1: Вступ до матаналізу, диферен. числення	Ужгород : Карпати, 1999.	3
	Загороднюк А. В., Копач М. І., Малицька Г. П., Марцінків М. В., Петрів Г. В., Соломко А. В.	Практикум з математичного аналізу: посібник. Ч. 1.	Ів.-Франківськ : ПНУ, 2015.	2 ел. вар.
	Дороговцев А. Я.	Математичний аналіз у двох частинах	К. : Либідь, 1993.	48
	Дюженкова Л. І., Дюженкова О. Ю., Михалін Г. О.	Вища математика. Приклади і задачі: посібник	К. : Академія, 2002.	28
	Вашук Ф., Поляк С.	Практикум з математичного аналізу: навч. посібник. Ч. 2: Інтегральне числення	Ужгород : УжДНЕП, 2000.	2
	Дюженкова Л. І., Колесник Т. В., Лященко М. Я. і ін.	Математичний аналіз у задачах і прикладах: навч. посібник. Ч.1.	К. : Вища школа, 2003.	20
	Шкіль М.І.	Математичний аналіз. Ч. 1	К. : Вища школа, 2005.	27
	Никифорчин О.	Лінійна алгебра та елементи геометрії: посібник	Івано-Франківськ: Голіней, 2024.	2
Лінійна алгебра	Чарін В. С.	Лінійна алгебра: підручник . - Рек. МОН	К. : Техніка, 2005.	23
	Боднарчук Ю. В., Олійник Б. В.	Лінійна алгебра та аналітична геометрія: посібник	К. : Вид. дім "Києво- Могилянська академія", 2010.	5

	Рудавський Ю. К., Костробій П. П., Луник Х. П., Уханська Д. В.	Лінійна алгебра та аналітична геометрія: навч. підручник	Львів : Бескид Біт, 2002.	16
	Завало С. Т.	Курс алгебри	К. : Вища школа, 1985.	6
	Горобець Ю. І., Гриньов Б. В., Кириченко І. К.	Векторна алгебра: підручник	Харків : Гімназія, 2003.	1
	Гриньов Б. В., Кириченко І. К.	Вища алгебра: підручник для вищих навч. закл.	Харків : Гімназія, 2008.	89
	Дубовик В. П., Юрик І. І.	Вища математика: навч. посібник	К. : Ігнатекс-Україна, 2013.	1
Аналітична геометрія	Жильцов О. Б., Торбін Г. М.	Вища математика з елементами інформаційних технологій: навч. посібник	К. : МАУП, 2002.	3
	Боднарчук Ю. В., Олійник Б. В.	Лінійна алгебра та аналітична геометрія: посібник	К.: Вид. дім "Києво- Могилянська академія", 2010.	5
	Гриньов Б. В., Кириченко І. К.	Аналітична геометрія: підручник для вищих навч. закл.	Харків: Гімназія, 2008.	83
	Никифорчин О.	Лінійна алгебра та елементи геометрії: посібник	Івано-Франківськ: Голіней, 2024.	2
	Рудавський Ю. К., Костробій П. П., Луник Х. П., Уханська Д. В.	Лінійна алгебра та аналітична геометрія	Львів: Бескид Біт, 2002.	18
	Білоусова В. П.	Аналітична геометрія	К.: Вища школа, 1973.	55
	Дубовик В. П., Юрик І. І.	Вища математика: навч. посібник	К.: Ігнатекс-Україна, 2013.	1
Дискретна математика	Бондаренко М. Ф., Білоус Н. В., Руткас А. Г.	Комп'ютерна дискретна математика	Харків: Компанія СМІТ, 2004.	10
	Нікольський Ю., Пасічник В. В., Щербина Ю. М.	Дискретна математика: підручник	Львів: "Магнолія Плюс", 2006.	2
	Андрійчук В. І., Комарницький М. Я., Іщук Ю. Б.	Вступ до дискретної математики: навч. посібник	К.ЦУЛ, 2004.	5
	Бардачов Ю. М., Соколова Н. А., Ходаков В. Є.	Дискретна математика: підручник	К.: Вища школа, 2002.	8
	Бардачов Ю. М., Соколова Н. А., Ходаков В. Є.	Дискретна математика: підручник	К.: Вища школа, 2007.	10
	Боднарчук Ю. В., Олійник Б. В.	Основи дискретної математики: навч. посібник	К.: "Києво-Могилянська академія", 2009.	3
	Борисенко О. А.	Дискретна математика: підручник	Суми: ВТД "Університетська книга", 2008.	3
Вступ до математики	Комарницький М., Андрійчук В.І.,	Елементи математичної логіки та теорії рекурсії	Львів: ЛНУ ім. І.Франка, 2013.	1

	Мельник І.О.			
	Никифорчин О.	Вступ до теорії множин: посібник	Івано-Франківськ: Голіней, 2024.	2
	Нікольський Ю., Пасічник В. В., Щербина Ю. М.	Дискретна математика: підручник	Львів: "Магнолія Плюс", 2006.	2
	Матвієнко М.П.	Комп'ютерна логіка: навч. посібник	К.: Ліра-К, 2012.	15
	Никифорчин О. Р.	Основи геометрії: навчальний посібник	Івано-Франківськ: Плай, 2002	1
	Трохимчук Р.М.	Дискретна математика: навч. посіб.	К.: ДП "ВД "Персонал", 2010.	10
	Никифорчин О. Р.	Елементи загальної топології: навчальний посібник – 3-є вид., вип. І доп., рек. МОН України	Івано-Франківськ: ПНУ, 2016.	4
Практикум з програмування	Ткачук В. М.	Програмування на С++: Лабораторний практикум	Івано-Франківськ : ПНУ, 2011. http://194.44.152.155/elib/local/664.pdf	35
	Бегун А. В.	Технологія програмування: об'єктно - орієнтований підхід	К.: КНЕУ, 2000.	5
	Ровінський В.А.	Програмування мовою С#	Ів.-Франківськ : Сімик, 2016.	1
	Булгакова О. С. (ред.)	Інформатика: візуальне програмування	Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2014.	1
	Ковалюк Т. В.	Алгоритмізація та програмування	Львів : Магнолія 2006, 2013.	5
	Глибовець А. М., Глибовець М. М., Проценко В. С.	Практикум з мови програмування СІ: посібник	К. : "Києво-Могилянська академія", 2010.	10
Вступ до програмування в С\С++	Глушак І. Д.	Вступ до програмування мовою С++: навчальний посібник.	Івано-Франківськ: Голіней О.В., 2025, - 200с.	1
	Дудзяний І. М.	Програмування мовою С ++: навч. посібник. Ч. 1.: Парадигма процедурного програмування	Львів : ЛНУ, 2013.	1
	Глибовець А. М., Глибовець М. М., Проценко В. С.	Практикум з мови програмування СІ: посібник	К. : "Києво-Могилянська академія", 2010.	10
	Гаврилків В. М.	Регулярні вирази у програмних продуктах: навч. посібник для студ. напрямів підготовки "математика", "прикладна математика"	Ів.-Франківськ : Голіней О.М., 2012. https://katg.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/97/2020/02/book_gav_RegularExpressions_2012.pdf	2 ел. вар.
	Глинський Ярослав Миколайович,	С ++ і С++ Builder: навч. посібник	Львів : СПД Глинський, 2008.	3

	Анохін В. Є., Ряжська В. А.			
	Ткачук В. М.	Програмування на C++: Лабораторний практикум	Івано-Франківськ : ПНУ, 2011. http://194.44.152.155/elib/ local/664.pdf	35
Математичний аналіз – II	Ващук Ф., Поляк С.	Практикум з математичного аналізу: навч. посібник. Ч. 2: Інтегральне числення	Ужгород : УжДНЕП, 2000.	2
	Давидов М. О., Рубан Г. Г. (ред.)	Курс математичного аналізу. Ч.2: Функції багатьох змінних і диференціальні рівняння	К. : Вища школа, 1978, 1991.	54
	Дюженкова Л. І., Дюженкова О. Ю., Михалін Г. О.	Вища математика. Приклади і задачі: посібник	К. : Академія, 2002.	28
	Дороговцев А. Я.	Математичний аналіз у двох частинах	К. : Либідь, 1993.	48
	Загороднюк А. В., Копач М. І., Малицька Г. П., Марцінків М. В., Петрів Г. В., Соломко А. В.	Практикум з математичного аналізу: посібник. Ч. III.	Ів.-Франківськ : ПНУ, 2015. http://lib.pnu.edu.ua:8080/ bitstream/123456789/6957 /1/V3.pdf	2 ел. вар.
	Шкіль М.І.	Математичний аналіз. Ч. 2	К. : Вища школа, 2005.	25
Алгебра і теорія чисел	Завало С. Т.	Курс алгебри	К.: Вища школа, 1985.	6
	Пилипів В. М., Заторський Р. А., Ліщинський І. І.	Кільце поліномів: навчально-методичний посібник	Івано-Франківськ: Плай, 2014.	79
	Гриньов Б. В., Кириченко І. К.	Вища алгебра: підручник для вищих навч. закл.	Харків : Гімназія, 2008.	89
	Морокішко Є.П.	Збірник задач і вправ з теорії чисел	К: Центр “Магістр-S”, 1996.	3
	Пилипів В. М., Заторський Р. А., Ліщинський І. І.	Класичні основи теорії чисел: навчально- методичний посібник	Івано-Франківськ: Плай, 2014.	75
	Вивальнюк Л. М.	Числові системи: навчальний посібник	К: Вища школа, 1987	41
	Гаврилків В. М.	Елементи теорії груп та теорії кілець: навчальний посібник	Івано-Франківськ: Голіней, 2024. https://gavrylkiv.pnu.edu.u a/wp- content/uploads/sites/188/2 024/11/groupsrings.pdf	ел. рес
Диференціальна геометрія і топологія	Городецький В. В., Мартинюк О. В.	Диференціальна геометрія в теоремах і задачах: навчальний посібник	Чернівці: Рута, 2006.	ел. рес 20
	Никифорчин О. Р.	Елементи загальної топології: навчальний посібник – 3-є вид., вип. I доп., рек. МОН України	Івано-Франківськ: ПНУ, 2016.	4
	Борисенко О. А.	Диференціальна геометрія і	Харків: Основа, 1995.	35

		топология: навчальний посібник		
	Никифорчин О.	Вступ до топології: курс лекцій	Івано-Франківськ: Голіней, 2024.	2
	Никифорчин О.	Основи геометрії: навчальний посібник	Івано-Франківськ: Плай, 2002.	1
	Дрозд Ю. А.	Векторні розширення над проективними кривими: монографія	Праці ІМ НАНУ, 2010.	1
Теорія алгоритмів	Гаврилків В.М.	Формальні мови та алгоритмічні моделі	Івано-Франківськ: Голіней О.М., 2012.	2
	Клакович Л. М., Левицька С.	Теорія алгоритмів: навчальний посібник	Львів : ЛНУ, 2015.	1
	Клакович Л. М., Левицька С. М., Костів О. В.	Теорія алгоритмів: навчальний посібник	Львів : ЛНУ ім. Івана Франка, 2008.	1
	Коркішко Т., Мельник А., Мельник В.	Алгоритми та процесори симетричного блокового шифрування	Львів : БаК, 2003.	1
	Костів О. В.	Методи розробки алгоритмів: тексти лекцій	Львів : ЛНУ, 2002.	1
	Власій О.О.	Алгоритми та структури даних: лаб. практикум	Ів.-Франківськ : ПНУ, 2015.	1
	Ковалюк Т.В.	Алгоритмізація та програмування	Львів : Магнолія, 2006, 2013.	5
Об'єктно-орієнтоване програмування в C++	Глинський Я. М., Анохін В. Є., Ряжська В. А.	C++ і C++ Builder	Львів : СПД Глинський, 2006.	10
	Бегун А. В.	Технологія програмування: об'єктно-орієнтований підхід: навч.-метод. посібник для самост. вивч. дисц.	К. : КНЕУ, 2000.	5
	Васильєв О.	Програмування на C++ в прикладах і задачах: навч. посібник	К. : Ліра-К, 2017.	1
	Булгакова О. С. (ред.)	Інформатика: візуальне програмування: навч.-метод. посібник	Херсон : ОЛДІ-ПЛЮС, 2014.	1
	Ткачук В. М.	Програмування на C++: Лабораторний практикум	Івано-Франківськ : ПНУ, 2011. http://194.44.152.155/elib/local/664.pdf	35
Прикладна алгебра	Завало С. Т.	Курс алгебри	К.: Вища школа, 1985.	6
	Бондаренко М. Ф., Білоус Н. В., Руткас А. Г.	Комп'ютерна дискретна математика	Харків: Компанія СМІТ, 2004.	10
	Никифорчин О.	Елементи теорії категорій: посібник	Івано-Франківськ: Голіней, 2024.	2
	Гриньов Б. В., Кириченко І. К.	Вища алгебра: підручник для вищих навч. закл.	Харків : Гімназія, 2008.	89

	Пилипів В. М.	Елементи теорії лінійних представлень скінченних груп	Івано-Франківськ: Лік, 1999.	4
	Завало С.Т., Левіщенко С.С. та ін.	Алгебра і теорія чисел: практикум	К.:Вища школа, 1986.	24
	Жильцов О. Б., Торбін Г. М.	Вища математика з елементами інформаційних технологій: навч. посібник	К. : МАУП, 2002.	3
	Гаврилків В. М.	Елементи теорії груп та теорії кілець: навчальний посібник	Івано-Франківськ: Голіней, 2024. https://gavrylkiv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/188/2024/11/groupsrings.pdf	ел. рес
Структури даних на Python	Крєневич А.П.	Python у прикладах і задачах. Ч. 1. Структурне програмування	К. : ВПЦ "КУ", 2017. http://www.matfiz.univ.kiev.ua/uploads/books/python2017.pdf	ел. вар.
	Крєневич А.П.	Алгоритми і структури даних	К. : ВПЦ "КУ", 2021. https://www.mechmat.univ.kiev.ua/wp-content/uploads/2021/09/pidruchnyk-alhorytmy-i-struktury-danykh.pdf	ел. вар.
	Шаховська Н. Б., Голощук Р.О.	Алгоритми і структури даних: посібник. - рек. МОН	Львів:Магнолія 2006, 2011	5
	Мізіук О.	Путівник мовою програмування Python	2019. https://pythonguide.rozh2sch.org.ua/	ел. вар.
	Мізіук О.	Практикум з програмування мовою Python	2019. https://pythonexercises.rozh2sch.org.ua/	ел. вар.
	Власій О.О.	Алгоритми та структури даних: лаб. практикум	Ів.-Франківськ : ПНУ, 2015.	1
	Ковалюк Т.В.	Алгоритмізація та програмування	Львів : Магнолія, 2006, 2013.	5
Теорія ймовірностей	Шефтель З. Г.	Теорія ймовірностей: підручник	К. : Вища школа, 1994.	62
	Скороход А. В. (ред.)	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : ТвіМС, 1995.	1
	Скороход А. В. (ред.)	Теорія ймовірностей: збірник задач	К. : Вища школа, 1976.	8
	Барковський В. В., Барковська Н. В., Лопатін О. К.	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : ЦУЛ, 2010.	5
	Донченко В. С., Сидоров М. В.-С., Шарапов М. М.	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : ВЦ "Академія", 2009.	43
	Медведєв М. Г., Пашенко І. О.	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : "Ліра-К", 2008. http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2015/Medvedev_2008_536.pdf	ел. вар.

Функціональний аналіз	Федак І. В.	Функціональний аналіз: навч. посібник	Ів.-Франківськ : Голіней, 2011. https://kmfa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/64/2018/03/Fedak_Funkcionalnyi_analiz.pdf	3 ел. вар.
	Василишин Т. В., Гой Т. П., Федак І. В.	Інтегральні рівняння: навч. посібник	Івано-Франківськ : Голіней, 2016. https://kmfa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/64/2019/12/Василишин-Т.В.-Гой-Т.П.-Федак-І.В.-Інтегральні-рівняння.pdf	3 ел. вар.
	Копачевський М.Д.	Функціональний аналіз: навч. посіб. – Рек. МОН	Сімф. : Кримнавчпед-держвидав, 2010.	7
	Радченко Вадим Миколайович	Теорія міри та інтеграла: навч. Посібник.	К. : Київський університет, 2012.	1
Теорія міри та інтеграла Лебега	Федак І. В.	Елементи теорії міри та інтеграла Лебега: навч. посібник	Івано-Франківськ : Сімик, 2011. https://kmfa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/64/2020/02/Федак-І.В.-Елементи-теорії-міри-та-інтеграла-Лебега.pdf	3 ел. вар.
	Василишин Т. В., Гой Т. П., Федак І. В.	Інтегральні рівняння: навч. посібник	Івано-Франківськ : Голіней, 2016. https://kmfa.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/64/2019/12/Василишин-Т.В.-Гой-Т.П.-Федак-І.В.-Інтегральні-рівняння.pdf	3 ел. вар.
	Копачевський М.Д.	Функціональний аналіз: навч. посіб. – Рек. МОН	Сімф. : Кримнавчпед-держвидав, 2010.	7
	Радченко Вадим Миколайович	Теорія міри та інтеграла: навч. Посібник.	К. : Київський університет, 2012.	1
Теорія функцій комплексної змінної	Кривуца В. Г.	Вища математика. Практикум	К. : ЦНЛ, 2005.	2
	Грищенко О. Ю., Нагнибіда М. І., Настасієв П. П.	Теорія функцій комплексної змінної: розв'язування задач: навч. посібник	К. : Вища школа, 1994.	76
	Шкіль М. І.	Математичний аналіз. Ч.2.	К. : Вища школа, 2005.	2
	Гольдберг А. А., Шеремета М. М., Заболоцький М. В., Скасків О. Б.	Комплексний аналіз	Львів : Афіша, 2008.	1
	Грищенко О. Ю., Оноцький В. В.	Курс лекцій з комплексного аналізу. Ч. І.	К., 2015. http://cyb.univ.kiev.ua/libr	ел. вар.

			ary/books/gryshchenko.pdf	
	Кривуца В. Г.	Вища математика. Практикум	К. : ЦНЛ, 2005.	2
Математична криптологія	Вербіцький О. В.	Вступ до криптології	Львів : ВНТЛ, 1998. https://ua1lib.org/book/3166108/68420e?id=3166108&secret=68420e	6 ел. вар.
	Коркішко Т., Мельник А., Мельник В.	Алгоритми та процесори симетричного блокового шифрування	Львів : БаК, 2003.	1
	Остапов С. Е., Валь Л. О.	Основи криптографії	Чернівці : Книги - XXI, 2008.	6
	Бабенко Т. В., Гулак Г. М., Сушко С. О., Фомичова Л. Я.	Криптологія у прикладах, тестах і задачах	Д. : НГУ, 2013. http://www.immsp.kiev.ua/postgraduate/Biblioteka_trudy/babenko_t_v_gulak_g_m_sushko_2013.pdf	ел. вар.
Математична статистика та середовище R	Скороход А. В. (ред.)	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : ТвіМС, 1995.	1
	Барковський В. В., Барковська Н. В., Лопатін О. К.	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : ЦУЛ, 2010.	5
	Донченко В. С., Сидоров М. В.-С., Шарапов М. М.	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : ВЦ "Академія", 2009.	43
	Скороход А. В. (ред.)	Теорія ймовірностей: збірник задач	К. : Вища школа, 1976.	8
	Лук'янова В. В.	Комп'ютерний аналіз даних	К. : Академія, 2003.	60
	Гальків Л. І., Лутчин Н. П., Москаль Б. С.	Економічна статистика	Львів : Новий Світ, 2000, 2012.	3
	Медведев М. Г., Пашенко І. О.	Теорія ймовірностей та математична статистика	К. : "Ліра-К", 2008. http://pdf.lib.vntu.edu.ua/books/2015/Medvedev_2008_536.pdf	7 ел. вар.
Математичне програмування	Зайченко Ю. П.	Дослідження операцій: підручник	К. : Слово, 2006.	5
	Гетманцев В. Д.	Лінійна алгебра і лінійне програмування: навч. посібник	К.:Либідь, 2001	7
	Попов Ю. Д., Тюптя В. І., Шевченко В. І.	Методи оптимізації	К. : Ел. вид. КНУ, 2003. http://www.cyb.univ.kiev.ua/library/books/popov-30.pdf	ел. вар.
	Степанюк В. В.	Методи математичного програмування: навч. посібник	К. : Вища школа, 1977.	4
	Жалдак М. І., Триус Ю. В.	Основи теорії і методів оптимізації	Черкаси : Брама-Україна, 2005.	1
	Наконечний С. І., Савіна С. С.	Математичне програмування	К. : КНЕУ, 2004.	2

	Бобін В.І., Ладогубець В.В., Фіногенов О.Д.	Методи оптимізації. методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів напряму підготовки 6.050101 "Комп'ютерні науки"	К. : НТУУ "КПІ", 2011.	3
	Нефьодов Ю.М., Балицька Т.Ю.	Методи оптимізації в прикладних і задачах	К. : Кондор, 2015.	2
Чисельні методи	Лященко М. Я., Головань М. С.	Чисельні методи	К. : Либідь, 1996.	20
	Цегелик Г. Г.	Чисельні методи	Львів : Видавничий центр ЛНУ ім. Івана Франка, 2004.	2
	Гаврилюк І. П., Макаров В. Л.	Методи обчислень	К. : Вища школа, 1995.	50
	Мусіяка В.Г.	Основи чисельних методів механіки	К. : Вища освіта, 2004.	10
	Жалдак М. І., Рамський Ю. С.	Чисельні методи математики	К. : Радянська школа, 1984.	7
Диференціальні рівняння та рівняння математичної фізики	Гой Т. П., Махней О. В.	Диференціальні рівняння: навч. посібник	Івано-Франківськ : Сімик, 2012. https://kdrpm.pnu.edu.ua/ wp- content/uploads/sites/55/20 18/03/deinf_el.pdf	3 ел. вар.
	Перестюк М. О.	Теорія рівнянь математич- ної фізики	К. : Либідь, 2006.	7
	Лавренчук В. П., Івасишен С. Д., Дронь В. С., Готинчан Т. І.	Диференціальні рівняння математичної фізики: навч. посібник	Чернівці : Рута, 2005.	20
	Бобик О. І., Бобик І. О., Литвин В. В.	Рівняння математичної фізики (практикум)	Львів : Науковий світ, 2000, 2010.	5
	Шкіль М.І., Лейфура В.М., Самусенко П.Ф.	Диференціальні рівняння	К. : Техніка, 2003.	40
	Лавренюк С. П.	Курс диференціальних рівнянь: навч. посібник	Львів : Вид-во наук.- техн. літератури, 1997.	39
	Гой Т. П., Махней О. В.	Диференціальні та інтегральні рівняння: навч. посібник	Івано-Франківськ : Сімик, 2012. https://kdrpm.pnu.edu.ua/ wp- content/uploads/sites/55/20 18/03/physlec_el.pdf	3 ел. вар.
	Самойленко А.М., Кривошея С.А., Перестюк М.О.	Диференціальні рівняння у задачах	К. : Либідь, 1994, 2003. http://pdf.lib.vntu.edu.ua/b ooks/2015/Samoylenko_20 03_504.pdf	40 ел. вар.

3. Перелік фахових періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	2
Інформатика та інформаційні технології в навчальних закладах	2007–2015
Кібернетика та системний аналіз	2005–2021
Journal of Vasyl Stefanyk Precarpathian National University	2014–2024
Карпатські математичні публікації	2009–2024
Математичні методи та фізико-механічні поля	2001, 2002, 2004, 2005, 2007–2009, 2011–2017
Український математичний журнал	1970–2015
CHIP	2008–2012
Hard-n-soft UA	2007
HI-TECH	2007, 2008
INTERNET UA	2008
PC WORLD	2008
Вісник Донецького державного університету. Серія «Прикладна, актуарна та фінансова математика»	2000
Вісник Запорізького державного університету. Серія «Фізико-математичні і біологічні науки»	1998
Вісник Київського національного університету ім. Т. Г. Шевченка. Серія «Математика, механіка»	2001–2008
Вісник Одеського університету. Серія «Фізика, математика»	2003
Вісник Прикарпатського університету. Серії «Математика, фізика», «Математика, фізика, хімія»	1999, 2001, 2007
Вісник Прикарпатського університету. Серія «Природничо- математичні науки»	1995, 1996
Домашній ПК + DVD	2007
Доповіді Академії наук України, Доповіді НАН України	1993–2013
Доповіді Академії наук Української РСР. Серія А «Фізико-математичні та технічні науки»	1986–1990
Інформатика в школі	2014–2020
Комп'ютер у школі та сім'ї	2003–2013
Математика	2006–2008
Математичні студії	2003, 2004, 2007–2009
Теорія ймовірностей та математична статистика	2007–2008, 2010–2015
У світі математики	1995–2015
Methods of functional analysis	1998, 2003–2005, 2007–2012, 2017