

**ВІДОМОСТІ
про інформаційне забезпечення**

6.1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв.метрів)	Обсяг фондів, навчальної наукової літератури (примічників)	Площа читального залу (кв.метрів), кількість місць	Примітка
Наукова бібліотека ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	4.817 кв.м	823.781 прим	14 читальних залів; 820 посадкових місць; площа читальних залів – 1.720,62 кв.м. в т.ч. електронний читальний зал на 4 посадкових місць. Функціонує спеціалізований читальний зал: 1. Читальний зал фізико-математичних та економічних наук (фонд – 16.442 прим; посадкові місця – 50)	Наявна електронна бібліотека (доступ http://lib.pu.if.ua/elibrary.php)

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин

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**
Концепції сучасного природознавства	Бобильов Ю. П.	Концепції сучасного природознавства	К. : Центр навч. літератури, 2003.	1
	Горощенко В.П., Мельчаков Л.Ф., Степанов І.О..	Основи природознавства.	К. : Вища школа, 1978.	5
	Орлов І.В., Боженок К.В.	Додаткові розділи сучасного природознавства. Варіаційне числення у просторі Соболева Н.: навч. посібник. Рек. МОН.	Сімферополь : "ДІАЙП", 2011. Автограф.	http://lib.pu.if.ua
	Очеретенко Ю.Є., Очеретенко Л.Ю.	Надприродне у світлі досягнень сучасного природознавства.	К. : Вид-во т-ва Знання, 1991.	http://lib.pu.if.ua
	Сав'юк Г.П. Сав'юк М.І.	Практичні заняття з основ природознавства. Землезнавство і краєзнавство: навч.-метод. посібник.	Ів.-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В.Стефаника. Вид. Кушнір Г.М., 2008.	5
	Штойко, П. І. Відп. за вип. Онопрієнко В.І.	Концепції природознавства: навч. посібник. Рек. МОН.	Львів : ЛНУ ім. І.Франка, 2011.	http://lib.pu.if.ua
	Яришева Н. Ф.	Основи природознавства: Природа України: навч. посібник.	К. : Вища школа, 1995.	7
	Яришева Н. Ф.	Основи природознавства. Природа України: навчальний посібник. Рек. МОН.	К. : Вища школа, 2008.	10
Методологія наукових досліджень	Мокін, Б. І.	Методологія та організація наукових досліджень : навчальний посібник / Б. І. Мокін, О. Б. Мокін	Вінниця : ВНТУ, 2014. – 180 с	1
	Крушельницька О.В.	Методологія та організація наукових досліджень [Текст]: навч. посібник [Текст]	К. : Кондор, 2003. - 192 с	5
	Ковальчук В. В.	Основи наукових досліджень [Текст] [Текст] : навч. посібник. - 3-е вид., перероб. і доп	- К. : Професіонал, 2005. - 240 с	1
		Основи методології та організації наукових досліджень: Навч. посіб. для студентів, курсантів, аспірантів і ад'юнтів / за ред. А. Є. Конверського	К.: Центр учбової літератури, 2010. — 352 с	2
	Соловійов С. М.	Основи наукових досліджень : навчальний посібник. [Текст]. - Рек. МОН України	К. : ЦУЛ, 2007. - 176 с	12
	Ф.О. Чмиленко, Л.П. Жук	Посібник до вивчення дисципліни «Методологія та	Д.: РВВ ДНУ, 2014. – 48 с.	1

		організація наукових досліджень» / Ф.О. Чмиленко, Л.П.Жук.		
	Палеха Ю. І. Леміш Н.О.	Основи науково-дослідної роботи [Текст]: навч. посібник [Текст]. - Рек. МОН	К. : Ліра-К, 2013. - 336 с	7
	Буслинський В. А., Скрипка П. І.	Основи філософських знань: підручник / за ред. В. А. Буслинського.	Львів : Новий Світ-2000, 2012. - 352 с	12
Комп'ютерне моделювання фізичних процесів	Хеерман Д.В.	Методы компьютерного эксперимента в теоретической физике	М.: Наука, 1990.	1
	Сташук Вадим Данилович	Теорія і комп'ютерне моделювання радіоелектронних кіл: навч. посібник.- Рек. МОН	К. : Університет "Україна", 2011.	3
	Фреїк Д.М., Никируй Л.І., Чобанюк В.М.	Фізика твердого тіла. Лабораторний практикум [Текст]: навч. посібник [Текст]. Т. 1 : Кристалічна структура	Ів.-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В. Стефаника, 2009.	47
	Гулд Х., Тобочник Я.	Компьютерное моделирование в физике. Т. 1 , Т.2	М.: Мир, 1990.	http://lib.pu.if.ua
	Глушаков С.В., Сурядний А.С.	Программирование на Visual Basic 6/0	Харьков: Фолио, 2004	1
Синергетика нанорозмірних систем	Л.С.Яблонь	Синергетика нанорозмірних систем. Курс лекцій.	Івано-Франківськ, 2016. – 118 с.	1
	Г. Николис И. Пригожин	Самоорганизация в неравновесных системах.	М., Мир, 1979.	1
	В.Эбелинг	Образование структур при необратимых процессах.	М., Мир, 1979.	1
	А.Ю.Лоскутов А.С.Михайлов	Введение в синергетику.	М., 1990.	1
Електронні явища в твердих тілах	Фреїк Д.М., Прокопів В.В., Галушак М.О., Пиц М.В., Матеїк Г.Д.,	Кристалохімія і термодинаміка дефектів у сполуках $A^{IV}B^{VI}$.	Івано-Франківськ, Плай, 2000.	8
	Д.М. Фреїк, Л.І. Никируй, В.М. Чобанюк	Фізика твердого тіла. Лабораторний практикум. Т1. Кристалічна структура: навчальний посібник.	Івано-Франківськ: Прикарпатський на університет імені В.Стефаника, 2009.– 116с.	2
	А.А. Чернов, Е.И. Гиваргизов, Х.С. Багдасаров	Современная кристаллография.	М.: Наука, 1980.	1
	Фреїк Д.М., Никируй Л.І., Чобанюк В.М.	Фізика твердого тіла. Лабораторний практикум: навч. посібник. Т.1: Кристалічна структура.	Івано-Франківськ, ПНУ ім. В. Стефаника, 2009	51
	Фреїк Д.М., Чобанюк В.М., Готра З.Ю. та ін. За заг.ред. Фреїка Д.М.	Фізика процесів у напівпровідниках та елементах електроніки: навч. посіб.	Івано-Франківськ, ПНУ ім. В. Стефаника, 2010.	87
	Киттель Ч.	Введение в физику твердого тела.	М., Наука, 1978.	http://lib.pu.if.ua
	За заг. ред. засл.	Фізико-хімічні проблеми	Ів.-Франківськ : ВДВ	52

	діяча науки і техніки України, д. х. н., проф. Дмитра Фреїка.	напівпровідникового матеріалознавства. Т. 1. : Кристали АВ.	ЦІТ Прикарпатського нац. ун-ту ім. В. Стефаніка, 2007.	
	Горбачев В.В., Спицина Л.Г.	Фізика напівпровідників і металів: учебное пособие для студ. вузов.	М.: Металлургия, 1976.	2
	Займан Дж., ред. Бонч-Бруевич В.Л.	Принципы теории твердого тела.	М.: Мир, 1974. – 472 с.	http://lib.pu.if.ua
	Салій Я.П., Чобанюк В.М.	Фізика твердого тіла. Спеціальний фізичний практикум.	Івано-Франківськ, Плай, 2002	4
	Ю.И. Сиротин, М.П. Шаскольская.	Основы кристаллофизики.	М.: Наука, 1979.	http://lib.pu.if.ua
	Л.Д. Ландау, Е.М. Лившиц.	Механика сплошных сред	М.: Наука, 1976.	1
Фізика конденсованого стану	В.В. Прокопів	Фізика і технологія тонких плівок: навчальний посібник. У 2-х т. –Т1. Технологія тонких плівок	Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаніка, 2010, –92 с.	2
	В. В Прокопів.	Фізика і технологія тонких плівок : навчальний посібник. У 2-х т. Т. 2. Фізика тонких плівок	Івано-Франківськ : Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаніка, 2010. – 84 с.	2
	Баранский П.И., Буда И.С., Даховский И.В.	Теория термоэлектрических и термомагнитных явлений в анизотропных полупроводниках.	Киев: Наукова думка, 1987.	1
	Лукишкер Э.М., Вайнер А.Л., Сомкин М.Н., Водолагин В.Ю.	Термоэлектрические охладители	М.: Радио и связь.- 1983	1
	В.В.Прокопів, І.В.Горічок, В.В. Прокпів (мол.), Л.В. Туровська	Точкові дефекти кадмій, станум та плюмбум телуридів: монографія, рек. МОН України	Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2016. – 248 с.	1
	В.Л. Бонч-Бруевич	Фізика напівпровідників.	М.: Наука, 1990	7
	В.М.Шперун, Д.М.Фреїк, В.В.Прокопів,	Телурид олова. Фізико-хімічні властивості.	Івано-Франківськ: Плай, 2002. – 150 с.	3
	Киреев П.С.	Фізика напівпровідників.	М.: Высшая школа, 1975.	4
Резонансні методи досліджень	Ю.М. Воловенко, О.В. Туров	Ядерний магнітний резонанс.	К.: Перун, 2007, –480 с.	1
	А. А. Каплянский	Спектроскопия металлов.	Ленинград : Наука, 1989.	1
	В. С. Шпинель	Резонанс гамма-лучей в кристаллах.	М. : Наука, 1969.	1
	В.С. Летохов	Лазерная и когерентная спектроскопия.	М. : Изд-во Мир, 1982.	1
Квантово-хімічні методи розрахунку енергетичного спектру	Киттель Ч.	Квантовая теория твердого тела.	М.:Мир,1967. - 497 с.	1
	Анималу А.	Квантовая теория кристаллических твердых тел.	М., Мир, 1981.-514 с.	1

	Берсукер И.Б.	Электронное строение и свойства координационных соединений. –1 с.	Л.: Химия, 1976.-35	1
	С.С. Бацанов Р.А.Звягина	Интегральные перекрытия и проблема эффективных зарядов.	Новосибирск:Наука,1966. Т.1.-386 с.	1
Фізичні основи наноелектроніки	В. С. Осадчук, О. В. Осадчук	Фізична наноелектроніка : навчальний посібник	Вінниця: ВНТУ, 2015. – 146 с.	1
	Щука А.А.	Нанoeлектроніка	М.: Физматкнига, 2007 (рос.)	16
	Борисенко В.Е., Воробьева А.И., Уткина Е.А.	Нанoeлектроніка	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2009 (рос.)	5
	Лозовский В.Н., Константинова Г.С., Лозовский С.В.	Нанотехнология в электронике. Введение в специальность	СПб.: Лань, 2008 (рос.)	3
	О.І.Андрієвський	Фізична електроніка: республ. міжвідом. наук.-техн. збірник	Львів: Львів. Ін-ту, 1970. – 118 с.	2
	Гусев А.И.	Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии	М.: Физматлит, 2005 (рос.)	10
	В.А.Мокрицький, О.В.Андріянов	Фізичні основи мікро- та наноелектроніки: Навч.посібник	О.: Наука і техніка, 2006. –40с.	1
	Д.М. Заячук.	Нанотехнології і наноструктури	Львів: Львів. політехніка, 2009. – 581 с.	2
	Г.І.Гладишев	Квантова електроніка.	К.:Техніка,1966 .-84 с.	2
	А. Хорунжий	Функціональна мікроелектроніка. Опти- і акустoeлектроніка -Рек. МОН .	Харків:Основа,1995 .- 134 с	8
Структура і еволюція всесвіту	І.А.Климишин, Г.О.Гарбузов, Б.О.Мурніков, Т.І. Кабанов.	Астрономія: навч. посібник	Одеса:Астропринт, 2012 .-352 с	8
	Ю.Кудря, І.Вавилова,	Позагалактична астрономія. навч. посібник. Кн. 1:Галактики: основні фізичні властивості	Кю:Наук.думка,2016 .-341 с	2
	І. А. Климишина А. О. Корсунь	Астрономічний енциклопедичний словник	Львів : Голов. астроном. обсерваторія НАН України : Львів. нац. ун-т ім. Івана Франка, 2003. — 548 с	1
	І.А. Климишин.	Релятивістська астрономія.	Київ: Наукова думка, 1980.	1
	І. Б. Вавілова.	Великомасштабна структура Всесвіту.	Київ: КНУ, 1998р.	1
	Я.Б.Зельдович, И.Д.Новиков	Строение и эволюция Вселенной.	М.:Наука. 1975.	1
Загальна теорія відносності	1. І.О.Вакарчук.	Лекції з загальної теорії відносності.	Львів, Вид-во ЛДУ, 1991.	1
	П. А. М. Дірак	Общая теория	М.: Атомиздат, 1978.	1

	Л.А. Ландау, М.І.Штепа	относительности. Теорія відносності:навч. посібник.	К.:Вид-во МОУ,1996 .84 с.	10
	Л.Д. Ландау, Ю.Б. Румер	Що таке теорія відносності .-3-е изд., доп.	К.:Радянська школа, 1965 .-112 с.	4
	Я.С.Яцків та ін	Загальна теорія відносності: випробування часом	К.:ГАО НАН України,2005 .-288 с	1
Тонкоплівкове матеріалознавство	С.С.Лісняк, Д.М.Фреїк, М.О.Галушак, В.В.Прокопів, И.М.Іванишин В.В.Борик	Кристалоквазіхімія дефектів в халькогенідах свинцю	Фізика і хімія твердого тіла. – 2000. – Т.1. №1. С. 131-133	1
	В. В Прокопів.	Фізика і технологія тонких плівок : навчальний посібник. У 2-х т. Т. 2. Фізика тонких плівок	Івано-Франківськ : Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаніка, 2010. – 84 с.	2
	В.В.Прокопів, І.В.Горічок, В.В. Прокпів (мол.), Л.В. Туровська	Точкові дефекти кадмій, станум та плумбум телуридів: монографія, рек. МОН України	Івано-Франківськ: Супрун В.П., 2016. – 248 с.	1
	В.Л. Бонч-Бруевич	Фізика полупроводников.	М.: Наука, 1990	7
	В.М.Шперун, Д.М.Фреїк, В.В.Прокопів,	Телурид олова. Фізико- хімічні властивості.	Івано-Франківськ: Плай, 2002. – 150 с.	3
	Киреев П.С.	Фізика полупроводников.	М.: Высшая школа, 1975.	4
	Бурштейн А.И.	Физические основы расчета полупроводниковых термоэлектрических устройств.	М.: Физматгиз, 1962	http://lib.pu.if.ua
Фізика реальних кристалів	Д.М. Фреїк, В.В. Пркопів, М.О.Галушак, М.В.Пиц, Г.Д.Матеїк	Кристалохімія і термодинаміка атомних дефектів у сполуках A^4B^6	Івано-Франківськ: Плай,1999. –164с.	1
	С.С. Лисняк	Кристаллоквазіхимическ ая модель исследований в химии твердого тела	Изв. АН СССР. Неорган. материалы. 1992. Т. 29. № 9. С. 1913-1917.	1
	Д.В.Корбутяк, С.В. Мельничук, Є.В Корбут, М.М.Борисик	Телурид кадмію і домішково-дефектні стани та детекторні властивості.	К.: Іван Федоров, 2000.	1
	Б.Ф.Ормонт	Введение в физическую химию и кристаллохимию полупроводников / Под ред. В.М. Глазова.	М.: Высшая школа, 1982. – 528 с.	1
	Б.И.Болтакс	Диффузия и точечные дефекты в полупроводниках	Л.: Наука, 1972. – 384 с.	1
Методи квантової теорії у фізиці	Ю.Б. Румер, М.Ш Рывкин	Термодинамика, статистическая физика и кинематика.	Наука. М.,1977	1

	В.Л.Бонч-Бруєвич, С.Г.Калашников,	Фізика полупроводников	М.: Наука. 1977, 672с.	1
	М.А. Рувінський, Б.К. Остафійчук, М.О.Галушак, Д.М. Фреїк, М.М.Яцура.	Курс загальної фізики. Квантова фізика станів, молекул і конденсованих середовищ.	Київ. Ів.-Франківськ, 1998.	3
	Е.М. Лифшиц, Л.П. Питаєвський	Физическая кинетика.	Наука. М., 1979.	1
	В.Л. Гуревич.	Кинетика фононных систем	Наука. М.,1980.	1
Фізика наносистем	В. В. Погосов, Ю. А. Куницький, А. В. Бабіч, А. В. Коротун	Елементи фізики поверхні, нано-структур і технологій	Запоріж. нац. техн. ун- т НАН України. – Запоріжжя, 2010. – 366 с. Надано о	1
	Д. М. Заячук	Нанотехнології і наноструктури : навч. посібник	Нац. ун-т “Львів. політехніка”. – Львів, 2009. – 580 с.	1
	А.П. Шпак, В.Л. Карбовский.	Фізика неупорядоченных систем.	К.: Академперіодика, 2000. - 137 с.	1
Методи дослідження наноматеріалів	М. В. Бейлин	Нанотехнология как прорыв в постнеклассическойнаук е	Харьков : Обериг, 2014.	1
	А. П. Шпак	Введение в физику ультрадисперсных сред	К. : ИД "Академперіодика", 2006.	2
	Н.А. Азаренко	Наноматериалы, нанопокрyтия, нанотехнологии.	Харків : ХНУ имени В.Н.Каразина, 2009.	1
	М. В. Бейлин	Нанотехнология как прорыв в постнеклассическойнаук е	Харьков : Обериг, 2014.	1
	Ю. М. Таиров	Технология полупроводниковых и диэлектрических материалов.	М. : Вышшая школа, 1983.	1
	І. Ф. Миронюк, В. О. Коцюбинський й, Б. К. Остафійчук.	Синтез, структура та електрохімічні властивості оксидних наноматеріалів: монографія.	Ів.-Франківськ : При- карпатський нац. ун-т ім. В.Стефаніка, 2011	6
	І. А. Павлюк	Асимптотичні властивості розв'язків неавтономних систем диференціальних рівнянь другого порядку.	К. : Київськ. ун-ту, 1970	1
Вуглецеві та оксидні наноматеріали	І. Ф. Миронюк	Синтез, структура та електрохімічні властивості оксидних наноматеріалів	Ів.-Франківськ : Прикарпатський нац. ун-т ім. В.Стефаніка, 2011.	4
	Б. К. Остафійчук, І. М. Будзуляк, І. І. Григорчак, І. Ф. Миронюк	Наноматеріали в пристроях генерування і накопичення електричної енергії	Прикарпат. нац. ун-т ім. В. Стефаніка. – Івано-Франківськ, 2007. – 199 с.	3
	П. Харрис.	Углеродные нанотрубы и родственные структуры. Новые материалы XXI века.	М.: Техносфера, 2003, 336 с.	1
	В. Б. Борисевич, Б. В. Борисевич, В. Г. Каплуненко [Нанотехнологія у ветеринарній медицині : навч.-практ. посібник	Київ : ТОВ “Наноматеріали і нанотехнології”, 2009. – 232 с.	1

	И.П. Суздалев.	Нанотехнология: физико-химия нанокластеров, наноструктур и наноматериалов.	М.: КомКнига, 2006, 592 с.	1
	Р.А. Андриевский, А.В. Рагуля.	Наноструктурные материалы.	Киев: Академия, 2005, 185 с.	1

Проректор з науково-педагогічної роботи

СВ.Шарин

6.3.Перелік фахових періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Рік надходження
Металлофизика и новейшие технологии	2007-2017
Наше небо	2018
Оптико-електронні інформаційно-енергетичні технології	2009
Проблеми загальної енергетики	2015-2017
Проблемы управления и информатики (Международный научно-технический журнал)	2010-2011, 2017; 2018
Радіоелектроніка, інформатика, управління	2018
Світфізики	1997, 1999-2015
Український фізичний журнал	1995, 1996, 2001, 2007-2015
Успехи физических наук	2001, 2004, 2006-2009
Успехи физики металлов	2014-2017
Фізика в школах України	2007-2017; 2018
Фізика і хімія твердого тіла	2001, 2005, 2006, 2008-2011, 2013-2018
Фізика та астрономія в сучасній школі	2012-2013
Фізика та астрономія в рідній школі	2014-2015

Проректор з науково-педагогічної роботи

С.В. Шарин