Додаток 6

ВІДОМОСТІ
про інформаційне забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. 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 Державного вищого навчального закладу «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	4817 кв.м	823781 примірників,	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 факультету природничих наук (фонд – 7.396 прим; посадкові місця - 40)	Наявна електронна бібліотека (доступ) http://lib.pu.if.ua/elibrary.php

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 примір-ників
1. Цикл загальної підготовки				
1.1. Обов’язкові дисципліни				
Методологія та організація наукових досліджень	Клименко М.О. та ін.	Методологія та організація наукових досліджень (екологія)	Херсон: Олді-плюс, 2012	1
	Крушельницька О.В.	Методологія та організація наукових досліджень	К.: Кондор, 2003	1
	Цехмістрова Г. С.	Методологія та організація наукових досліджень	К.:ВД "Слово", 2012	1

	Новосьолов О. В.	Методологія та організація наукових досліджень	Ів.-Франківськ:В-ць Кушнір Г.,2017	1
Обробка та моделювання експерименту	Барковський В. В., Барковська Н. В., Лопатін О. К.	Теорія ймовірностей та математична статистика	К.:ЦНЛ, 2006	10
	Неділько Сергій Андрійович	Математичні методи в хімії	К.:Либідь, 2005	16
	Тихонов А. Н., Уфимцев М. В.	Статистическая обработка результатов экспериментов	М.:МГУ, 1988.	5
		Математичні методи в хімії і біології: журнал	Ів.-Франківськ:Прикарпатський нац. ун-т ім. В.Стефаника,2013	
Дифракційні та спектральні методи діагностики речовин	Азаренко Н.А., Береснев В.М., Погребняк А.Д., и др.	Наноматериалы, нанопокрытия, нанотехнологии: учебное пособие	Харків:ХНУ имени В.Н.Каразина, 2009 .-209 с.	1
	Мудрий С. І., Штаблавий І.І.	Фізичне матеріалознавство [Текст]: навч. посібник .-Рек. МОН .-	Львів:ЛНУ ім. І.Франка,2012 .-418 с.	1
	Л.А.Булавін та ін.	Нейтронографія магнітних рідинних систем: монографія	Чорнобиль:Ін-т проблем безпеки АЕС,2015 .-244 с.	1
	Н. Т. Картель, В. В. Лобанов.	Физика и химия поверхности. Книга І. Физика поверхности : в 2 т. - Т. 1.	Киев : Институт химии поверхности им. А. А. Чуйко НАНУ, 2015. - 588 с.	1
	Александров Ю. А., Шарапов Э. И., Чер Л.	Дифракционные методы в нейтронной физике	М.:Энергоиздат, 1981 .-216 с.	1
	Грузинцев А.Н.,Емельченко Г.А.,Ермолаева Ю.В., и др.	Материалы для нанофотоники: формирование и свойства наночастиц и наноструктур: монография	Харьков:"ИСМА", 2010 .-400 с.	1

	Д. М. Фреїк.	Кристалохімія і термодинаміка атомних дефектів у сполуках A IV B VI	Ів.-Франківськ:Плай ,2000 .-164 с.	6
	Афанасьев А.М., Александров П.А., Имамов Р. М.	Рентгеновская структурная диагностика в исследовании приповерхностных слове монокристаллов /Ред. Борисова Т.Г.-	М.:Наука,1986 .-96 с.	2
1.2. Вибіркові дисципліни				
Презентація результатів наукових досліджень	За наук.ред.Пасічник В.В.та інш	Організація наукових досліджень,написання та захист магістерської дисертації	Львів:"Новий Світ-2000",2010	11
	За ред. В.І.Саюк, Є.Р.Чернишової	Основи наукових досліджень: навч. підручник	К.:Педагогічна думка,2012	5
	Чорненький Я.Я., Чорненька Н.В., Рибак С.Б. та ін.	Основи наукових досліджень. Організація самостійної та наукової роботи студента: навч. посіб.	К.:Професіонал, 2006	3
	Романчиков В. І.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник	Київ : ЦУЛ, 2007	e-text
	Корбутяк В. І.	Методологія системного підходу та наукових досліджень: навчальний посібник.	Рівне : НУВГП, 2010	e-text
	Цехмістрова Г. С.	Основи наукових досліджень: навчальний посібник.	Київ : Слово, 2004	e-text

	Білуха М. Т.	Основи наукових досліджень: підручник.	Київ : Вища школа, 1997	e-text
Комп'ютерні системи класифікації та пошуку інформації в хімії	Завгородня Т. К.	Науково-пошукова діяльність як важлива умова особистісного становлення майбутніх спеціалістів	Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія «Педагогіка. Соціальна робота». - Ужгород. - 2011. - Вип. 21	e-text
	Лазарович І. М.	Компютерні системи: матеріали до хрестоматії з дисципліни.	Івано-Франківськ : НБ ПНУ, 2017	e-text
	Васильєв О.,Чьочь В.	Системи пошуку наукової інформації: огляд	Бібліотечна планета.-К.:Поліграф,2009	1
	Буй Д., Білощицький А., Гогунський В.	Scopus та інші наукометричні бази: прості питання та нечіткі відповіді	К.:Вища школа,2014	1
	Гогунський В., Білощицький А.	SCOPUS: Пошук статей за призвищем автора	К.:Вища школа,2015	1
	Корецький А. І.	Відображення розвитку науки України та Євросоюзу в реферативній базі даних SCOPUS	Проблеми науки.-К.,2012	1
	Косинський В. І., Швець О.Ф.	Сучасні інформаційні технології	К.: Знання, 2011	1
	Косинський В. І., Швець О.Ф.	Сучасні інформаційні технології	К.:Знання, 2012	1

	О.С.Онищенко, Л.А.Дубровіна, В.М.Горовий та ін.	Електронні інформаційні ресурси бібліотек у піднесенні інтелектуального і духовного потенціалу українського суспільства: монографія	К.:НБУВ,2011	2
	Корсунський С. В.	Трансфер технологій у США	К.:УкрІНТЕІ, 2005	1
Нафтохімія і вуглехімія	Гладун В. В.	Прогнозно-перспективні об'єкти - резерв ефективного освоєння нафтогазового потенціалу України	Мінеральні ресурси України,2012.-3	1
	Весекловська Н.	Формування української нафто-газової термінології	Українознавчі студії..-Ів.-Франківськ:Плай ,2003.-4-5	1
	Кравченко О.В.	Вуглецеві сорбенти для ліквідації нафтових забруднень: автореферат дис. ...канд. хіміч. наук.	Спец.21.06.01. - екологічна безпека .-К.,2006	1
	Аптекар С.С., Дронова А.Ю.	Сучасний стан нафтової промисловості України: проблеми і шляхи подолання кризи нафтових ресурсів	Актуальні проблеми економіки.-К.:АТЗТ "Атопол",2010.-4 .	1
	Скопенко В. В., Калибабчук В. А.	Светочувствительные диазонафтолы	К.:Высшая школа,1988	1
Хімічна метрологія та хемометрія	Клименко М. О., Скрипчук П. М.	Метрологія, стандартизація і сертифікація в екології: підручник .- Рек. МОН .	К.: Академія, 2006 .-368 с.	29

	Саранча Г.А.	Метрологія, стандартизація, відповідність, акредитація та управління якістю: Підручник.	К.: ЦНЛ, 2006 .- 672 с.	4
	Неділько С. А.	Математичні методи в хімії	К.:Либідь, 2005.	16
	Долина Л. Ф.	Стандартизація та метрологія у сфері охорони довкілля: навч. посіб.	К.: Знання, 2007. - 199 с.	10
2. Цикл професійної підготовки 2.1. Обов'язкові дисципліни 2.1.1. Теоретична підготовка				
Моніторинг і методи вимірювання хімічних параметрів	Боголюбов В.М.	Моніторинг довкілля [Текст]: підручник/за ред. В.М.Боголюбова, Т.А.Сафранова . - Рек. МОН	Херсон: Грінь Д.С., 2013 .-530 с.	1
	Клименко М. О., Прищепа А. М., Вознюк Н. М.	Моніторинг довкілля [Текст]:підручник .-Рек. МОН.	К.:Академія, 2006 .-360 с.	68
	Лаврик В.І.	Моделювання і прогнозування стану довкілля [Текст]:підручник/В.І.Лаврик, В.М.Боголюбов, Л.М.Полєтаєва та ін. - Рек. МОН	К.:ВЦ"Академія ", 2010.-400 с.	4
	Ломницька Я.Ф., Василечко В. О., Чихрій С. І.	Склад та хімічний контроль об'єктів довкілля [Текст]:навч. посібник .- Рек. МОН .	Львів:Новий Світ.-2000, 2013.-589 с	3
	Безак-Мазур Е., Шендрік Т.	Транскордонні проблеми токсикології довкілля [Текст] / переклад з польської к. філол. н. Н.О.Ярошенко.	Донецьк:ГП "Информационно-аналитический центр "Донбассинформ", 2008 .-300 с.	2

Прикладні аспекти електрохімічної енергетики	Кузьмінський Є. В., Колбасов Г. Я., Тевтуль Я. Ю., Голуб Н. Б.	Нетрадиційні електрохімічні системи перетворення енергії	К.:Академперіодика,2002	1
	Миронюк І. Ф., Коцюбинський В.О.,Остафійчук Б.К.	Синтез, структура та електрохімічні властивості оксидних наноматеріалів: монографія	Ів.-Франківськ:Прикарпатський нац. ун-т ім. В.Стефаника, 2011	6
	Дзядевич С. В., Солдаткін О.П.	Наукові та технологічні засади створення мініатюрних електрохімічних біосенсорів	К.:Наукова думка,2006	1
	Ю. Малєтін [та ін.]	Суперконденсатори - накопичувачі електричної енергії з використанням нанорозмірних вуглецевих матеріалів	Вісник Національної академії наук України.-К.:Академперіодика,2011. -12	1
	Іванічок Н. Я., Будзуляк І. М.	Фізико-хімічні процеси накопичення заряду в гібридних системах нанопористий вуглець/ шпінель	Вісник Прикарпатського національного університету імені В.Стефаника [Текст].-Ів.-Франківськ:ДВНЗ "Прикарпатський нац. ун-т ім. В.Стефаника",2014.-Вип.3 .-С. 21-32.-Серія: Фізика.Функціональні матеріали	1
	Іващук Л.І.	Структурний стан вуглецевих наноматеріалів, отриманих електророзрядними методами: автореферат дис. ... канд.фізико-матем. наук.	К.,2009	1

		Спец.01.04.07 - фізика твердого тіла		
	Бойчук Тетяна Ярославівна	Механізми накопичення заряду в гібридних електрохімічних системах нанопористий вуглець/шпінелевмісні системи Li-Mn-Fe-O: дис. ... канд. фіз.-мат. наук: спец. 01.04.18 "Фізика і хімія поверхні"	Ів.-Франківськ,2017	1
	Гурін І.В.	Розробка та дослідження новітніх матеріалів на провуглецевій зв'язці для сучасної енергетики, машинобудування та медицини: автореферат дис. ... канд. техн. наук. Спец. 01.04.07 - фізика твердого тіла	Харків,2011	1
	Б.К.Остафійчук, І.М.Будзуляк, І.І.Григорчак, І.Ф.Миронюк	Наноматеріали в пристроях генерування і накопичення електричної енергії: монографія	Ів.-Франківськ:ВДВ ЦІТ Прикарпатського нац. ун-ту ім. В.Стефаника,2007	11
Кристалохімічний дизайн фото- та магнітокерованих матеріалів	Л.А.Булавін та ін.	Нейтронографія магнітних рідинних систем: монографія	Чорнобиль:Ін-т проблем безпеки АЕС, 2015 .-244 с	1
	Рагуля А. В., Скороход В.В.	Консолидированные наноструктурные материалы: монография.	К.:Наукова думка,2007 .-376 с	1
	Миронюк І. Ф., Коцюбинський	Синтез, структура та електрохімічні	Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т	11

	В.О.,Остафійчук Б.К.	властивості оксидних наноматеріалів	ім. В.Стефаника, 2011	
	Афтанділянц Є. Г., Зазимко О.В., Лопатько К.Г.	Наноматеріалознавство	Херсон:ОЛДІ-ПЛЮС, 2015	1
	Поплавко Ю. М., Переверзєва Л. П., Воронов С. О., Якименко Ю. І.	Фізичне матеріалознавство: навчальний посібник. Ч. 2 : Діелектрики.	Київ : НТУУ КПІ, 2007. - 392 с	1
	Н. Т. Картель, В. В. Лобанов.	Физика и химия поверхности. Книга I. Физика поверхности : в 2 т. - Т. 1.	Киев : Институт химии поверхности им. А. А. Чуйко НАНУ, 2015. - 588 с	1
	Пушкарьова К.К., Кочевих М.О., Гончар О.А., Бондаренко О.П.	Матеріалознавство (для архітекторів та дизайнерів): підручник/ за ред. д.т.н., проф. К.К.Пушкарьової	К.:Ліра-К,2012 .- 592 с.	21
2.2. Вибіркові дисципліни 2.2.1. Дисципліни вільного вибору студента				
Галогеновмісні полімери	Курта С.А., Миронюк І.Ф.	Наповнювачі і пігменти для полімерних композиційних матеріалів: навчально-метод. посібник	ківськ - Калуш:Прикарпатський нац. ун-т ім. В.Стефаника,2009	1
	Нижник В.В., Волошинець В.А.,Усков І.О.	Фізична хімія дисперсних систем та полімерів: підручник	К.:Фітосоціоцентр,2009	51
	Гетьманчук Ю. П.	Полімерна хімія:підручник	К.:Київський університет,2008	1
	Базюк Л. В., Сіренко Г. О., Шийчук О. В.	Вплив параметрів розподілу вуглецевих волокон на фізико-механічні властивості композитного матеріалу на	Вісник Прикарпатського національного університету ім. В.Стефаника.- Ів.-Франківськ:Гостинець; Вид. Третяк	1

		основі політетрафторетилену	І.Я.,2008.-Вип. VI	
	Носолюк В. М.	Діалектричні релаксаційні процеси в твердих полімерах	К.:Вища школа,1977	22
Адсорбенти для еферентної медицини	Гунько В.М., Миронюк І.Ф., Челядин В.Л., Ільницький Р.В., Коцюбинський В.О., Гергель Т.В., Лебода Р., Скубішевська-Земба Я.	Структурні і адсорбційні властивості пірогенних оксидів TiO(2), TiO(2)/SiO(2) та TiO(2)/Al(2)O(3)	Фізика і хімія твердого тіла,2007	1
	Воробьев Е.А.	Описание связывания хитозана с ДНК при разных ионных силах в рамках теории ионной конденсации и теории адсорбции	Биофизика.-М.:Наука,2007	1
	Галатенко Н.А., Рожнова Р.А.	Биологически активные полимерные материалы для медицины: монография	К.:Наукова думка,2013	2
	Под ред. Уиллиса Р.	Физика поверхности: колебательная спектроскопия адсорбатов	М.:Мир,1984	2
	Авгуль Н. Н., Киселев А.В.,Пошкус Д.П.	Адсорбция газов и паров на однородных поверхностях: монография	М.:"Химия",1975	1
	Айвазов Б.В.	Практикум по химии поверхностных явлений и адсорбции:учеб. пособие	М.:"Высш. школа",1973	1
	Нечипор О.В.	Вплив адсорбованих	К.,2007	1

		молекул на гідратаційні властивості кремнезему та сироваткового альбуміну людини		
	Яковкін К. І.	Структурні зміни та конформаційні переходи ДНК та білків при адсорбції на одностінних вуглецевих нанотрубках	Севастополь,2011	1
Хімія наноматеріалів	Афтанділянц Є. Г., Зазимко О.В., Лопатько К.Г.	Наноматеріалознавство	Херсон:ОЛДІ-ПЛЮС, 2015	1
	Миронюк І. Ф., Коцюбинський В.О.,Остафійчук Б.К.	Синтез, структура та електрохімічні властивості оксидних наноматеріалів	Ів.-Франківськ: Прик. нац. ун-т ім. В.Стефаника, 2011	6
	Бейлин М.В.	Нанотехнология как прорыв в постнеклассической науке: монография	Харьков:Обериг, 2014	1
	Заячук Д.М.	Нанотехнології і наноструктури: навчальний посібник	Львів:"Львівська політехніка",2009	20
	Ткач М.	Квазічастинки у наногетеросистемах. Квантові точки та дроти	Чернівці:ЧНУ,2003	2
	Барабашко М. С.	Низькотемпературна теплоємність чистих та допованих простими газами вуглецевих наноматеріалів	автореф. дис. ... канд. фіз.-мат наук спец.: 01.04.09 "Фізика низьких температур" .- Харків,2016	1
Хлорорганічні сполуки	Курта С. А.	Хімія і технологія хлорорганічних	Ів.-Франківськ:Плай,2008	7

		сполук: монографія		
	Чирва В.Я., Ярмолюк С.М., Толкачова Н.В., Земляков О.Є.	Органічна хімія: підручник	Львів:БаК,2009	2
	Курта С. А.	Органічна хімія: навчально-методичний посібник	Калуш - Івано-Франківськ:Прикарпатський нац. ун-т ім. В.Стефаника,2007	2
	Гупало Олег Петрович, Тушницький О.П.	Органічна хімія: підручник	К.:Знання,2010	2
Біотехнології харчових продуктів	Галяс В. Л., Колотницький А.Г.	Біохімічний і біотехнологічний словник	Львів:Оріяна-Нова,2006	10
	Слободян В. О.	Основи біотехнології: навчальний посібник	-Ів.-Франківськ:Вид-во ІМЕ,2002	1
Хімічні процеси в багатокомпонентних сольових системах	Куровець М.	Кристалографія і мінералогія: навч. посіб. Ч.І-ІІ: Систематика, короткий опис та методика визначення мінералів	Львів:Світ,1996	19
	Матковський О., Павлишин В.,Сливко Є.	Основи мінералогії України: підручник	Львів:ВЦ ЛНУ ім. І.Франка,2009	1
	Мулярчук І. Ф., Вовкотруб М. П.	вердофазні виробництва мінеральних солей	К.:б.в.,1998	1
	Лазаренко Є.К.	Курс мінералогії: під ручник	К.:Вища школа,1970	1
	Павлишин В. І., Довгий С.О.	Мінералогія:Вступ до мінералогії. Кристалохімія, морфологія і анатомія мінералів. Мікромінералогі	К.:КНТ,2008	3

		я і наномінералогія: підручник		
Фізико-хімія паливно-мастильних матеріалів	Кириченко В., Сіренко Г., Бойченко С.	Сучасні паливно-мастильні матеріали: стан та поступ розвитку	Ів.-Франківськ:Супрун В.П.,2017	2
	Сіренко Г.	Фізико-хімія паливно-мастильних матеріалів	Ів.-Франківськ 2017	2
Неорганічні матеріали для електронної техніки	Довгий Я. О., Кітик І. В.	Електронная будова і оптика нелінійних кристалів	Львів:Світ,1996 .	7
	Прокопів В.В.	Матеріали електронної техніки: навч. посіб.	Ів.-Франківськ:Прикарпатський національний ун-т ім. В. Стефаника,2009	16
	Прокопів В.В., Фреїк Д.М., Лоп'янко М.А.	Матеріали електронної техніки: навч. посіб.	Ів.-Франківськ:Плай,2003	1
2.2.2. Дисципліни за вибором ВНЗ				
Хімія поверхні твердого тіла	Под ред. Картеля Н. Т.,Лобанова В. В	Физика и химия поверхности	К.:Ин-т химии поверхности им. А. А. Чуйко НАН Украины; ООО "НПП "Интерсервис",2015	1
	гол.ред.М.Т.Картель	Хімія,фізика та технологія поверхні	К.:ІХП ім.О.О.Чуйка НАН України,2010	1
	Мороз О. С.	Фізична хімія поверхні напівпровідників	К.:НТУУ КПІ,2006	1
	Сминтина В.А.	Фізико-хімічні явища на поверхні твердих тіл: підручник.	Одеса:Астропринт,2009	1

3. Перелік фахових періодичних видань.

Найменування фахового видання	Роки надходження
BIOPOLYMERS AND CELL	2018

Академия наук СССР: Журнал неорганической химии	1980-1995
Академия наук СССР: Журнал структурной химии	1981-1994
Академия наук СССР: Журнал физической химии	1982-1995
Биоорганическая химия	2001-2006
Биохимия	2002-2013, 2015 (Ел.)
Вестник Ленинградского университета: физика, химия	1956-1959, 1965-1969, 1971, 1974, 1979-1984, 1986, 1993
Вестник Московского университета: химия	1995, 1999-2013, 2015
Біологія і хімія в рідній школі	2018
Вестник С.-П. университета: физика, химия	2005, 2006
Вісник КНУ ім. Т. Г. Шевченка: хімія	2001
Известия АН. Серия химическая	2000-2004
Известия ВУЗ: химия и химическая технология	2005-2007
Известия РАН: серия химическая	2000-2008
Медична та хімічна хімія	2018
Прикладная биохимия и микробиология	2002-2004
Украинский химический журнал	1995-2009
Український біохімічний журнал	1999-2015
Український хімічний журнал	1995, 1996, 1998-2003, 2005-2008
Хімічна промисловість України	1995, 2007-2009
Хімія	2005-2007
Химия и жизнь	2006-2012
Химия и технология воды	2004, 2005, 2007, 2008
Химия и химическая технология	1998, 2000-2004, 2007
Екологія довкілля та безпека життєдіяльності	2001, 2002, 2004-2008
Экология и промышленность	2007, 2008, 2009-2015
Экотехнологии и ресурсосбережение	1999, 2003-2005, 2012

Проректор з науково-педагогічної роботи Шарин С.В.