

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*
Бібліотека Інституту органічної хімії НАН України	Загальна площа 441,1	18107 примірників у т.ч. іноземні 3935 (книги, брошури), 114282 періодичні видання у т.ч. іноземні 68642	кількість читальних залів - 3 184 м ² ; 52,7 м ² ; 41 м ² кількість місць для читачів - 44	

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* *
Методологія наукового дослідження в органічній хімії та підготовка дисертаційного проекту	Г.Г. Влайков, В.В.Трачевский	Методологія познання	К.: Технический центр, 2014	1
	За ред. А.Є. Конверського	Основи методології та організації наукових досліджень	К.: Центр учбової літератури, 2010	2
	В.У. Бабушкин	Феноменологическая философия науки	М.: Наука, 1985	2
	В.Є. Юринець	Методологія наукових досліджень : навч. посібник	Львів: ЛНУ імені Івана Франка, 2011	1
	Г.О. Бірта, Ю.Г. Бургу	Методологія і організація наукових досліджень	К.: Центр учбової літератури, 2011	2

	В.В. Ковальчук, Л.М. Моїсєєв	Основи наукових досліджень	К.- Професіонал, 2008	1
	В. Смит, А. Бочков, Р. Кейпл	Органический синтез: наука и искусство	М.: Мир, 2001	1
	Ю.Г. Пономаренко	Пізнавальний процес і хімічна наука	К.: ЦГО НАН України, 2003	1
Інтернет-технології в хімічних дослідженнях та прикладна комп'ютерна хімія	Т.В. Підгорна	Інформаційно - комунікаційні технології в хімічних дослідженнях: Посібник для вчителі	К.: Видавництво НПУ імені М.П. Драгоманова, 2013	1
	В.Ю. Биков, Ю.М. Богачков, Ю.О. Жук	Моніторинг рівня навчальних досягнень з використанням Інтернет-технологій	К.: Педагогічна думка, 2008	2
	Т.М. Деркач	Інформаційні технології у викладанні хімічних дисциплін	Д.: Вид-во ДНУ, 2008	1
	В.О. Даніліян	Інформаційне суспільство та перспективи його розвитку в Україні	Х.: Право, 2008	1
	М.П. Трєбін	Міжнародна інформація	Х.: Право, 2014	1
	А.А. Баранов	Информационная инфраструктура: проблемы регулирования деятельности	К.: Видав. дім Дмитра Бураго, 2012	2
	В.Д. Шквір	Інформаційні системи і технології в обліку	Л.: 2009	1
	С.Г. Карпенко, В.В. Попов	Інформаційні системи і технології	К.: МАУП, 2004	1
	Структура та реакційна здатність органічних молекул	В.И. Вершинин, Н.В. Перцев	Методология та організація наукових досліджень	К.: Кондор, 2003
В.П. Черных		Планирование и математическая	Омск.: Наука, 2005	1

		обработка результатов химического эксперимента		
	Г. Беккер, В. Бергер и др.	Лекции по органической химии	Х.: Изд-во НФаУ; Золотые страницы, 2003	2
	Дж. Марч	Органикум: практикум по органической химии	В 2 т.- М.: Мир, 1992	1
	Б.Д. Березин Д.Б. Березин	Органическая химия. Реакции, механизмы и структура. Углубленный курс для университетов	В 4 т. – М.: Мир, 1987	4
	В.М. Потапов	Курс современной органической химии	М.: Высшая школа, 1999	1
	Под.ред. А.В. Николаева	Стереохимия	М.: Мир, 1988	1
	О.А. Реутов, А.Л. Куртц, К.П. Бутин	Общая органическая химия	В 12 т. - М.: Химия, 1988	12
	Ф. Кери, Р. Сандберг	Органическая химия	В 4 т. – М.: Издательство МГУ, 1999	4
Принципи тонкого органічного синтезу	А. Добрев	Органичен синтез	София: Универ. Издво «Св. Климент Охридски», 2009	1
	A. Ragan	Organic Syntheses	University of New Hampshire 1944-2009	86
	Л. Титце, Т. Айхер	Препаративная органическая химия. Реакции и синтеза в практикуме органической химии и научно-исследовательской лаборатории	М.: Мир, 1999	2
	С.А. Андронаті	Медицина хімія: Структура, властивості, молекулярні механізми дії біологічно активних речовин	Одеса: Астропринт, 2006	1
	В.А. Смит,	Основы	М.: БИНОМ.	1

	А.Д. Дильман	современного органического синтеза	Лаборатория знаний, 2009	
	П. Сайкс	Механизмы реакций в органической химии. Вводный курс.	М.: Мир. 1999	1
	Т.Л. Джилкрист	Химия гетероциклических соединений	М.: Мир. 1996	1
	В.И. Минкин, Б.Я. Симкин, Р.М. Миняев	Теория строения молекул	Ростов-на-Дону: Феникс, 1997	2
	Г.А. Толстиков, В.П. Юрьев	Алюминий-органический синтез	М.:Наука, 1979	3
	Р.П. Евстигнеева	Тонкий органический синтез	М.: Химия, 1991	2
	Н.В. Васильева, Т.А. Смолина и др.	Органический синтез	М.: Просвещение, 1986	1
	Л.А. Яновская, С.С. Юфит	Органический синтез в двухфазных системах	М.: Химия, 1982	2
	М.А. Юровская	Химия ароматических гетероциклических соединений	М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2014	1
	А.Ф. Бочков, В.А. Смит	Органический синтез	М.: Наука. 1987	1
	К.С. Nicolaou, E.J. Sorensen	Classics in Total Synthesis	VCH, Weinheim, 1995	1
	E.J. Corey, X. Cheng	The logic of chemical synthesis	John Wiley, New York, 1989	1
	E.M. Carreira, L. Kvaerno	Classics in Stereoselective Synthesis	Wiley – VCN, 2009	1
Фізико-хімічні методи дослідження	Ю.А. Пентин, Л.В. Вилков	Физические методы исследования в химии	М.: Мир, 2003	1
	Р. Сильверстейн, Т. Босслер, Т. Моррил	Спектроскопическая идентификация органических соединений	М.: Мир, 1977	2
	Д. Браун, А. Флойд, М. Сейнсбери	Спектроскопия органических веществ	М.: Мир, 1992.	2
	А.Т. Лебедев	Масс-спектрометрия в	М.: Бином, 2003	2

		органической химии		
	Р. Эрнст, Дж. Боденхаузен, А. Бонади	ЯМР в одном и двух измерениях.	М.: Мир, 1990	2
	E. Breitmaier	Structure Elucidation by NMR in Organic Chemistry	Wiley, 2002	1
	Гюнтер Х.	Введение в курс спектроскопии ЯМР	М.: Мир, 1984	2
	Ю.М. Воловенко, О.В. Туров	Ядерный магнитный резонанс.	К.; Ірпінь, Перун, 2007	1
Базові аспекти хімії гетероциклічних систем	Дж. Джоуль, Г. Смит	Основы химии гетероциклических соединений	М.: Мир, 1971	2
	Дж. Джоуль, К. Миллс	Химия гетероциклических соединений	М.: Мир, 2004	1
	Т. Джилкрист	Химия гетероциклических соединений	М.: Мир, 1996.	1
	А.Ф. Пожарский	Теоретические основы химии гетероциклов	М.: Химия, 1985	1
	Д. Бартон, У.Д. Оллиса	Общая органическая химия	М.: Химия. 1982,1985. т.т. 2,8,9.	3
	A.R. Katritzki	Comprehensive Heterocyclic Chemistry	C.W. Vol.1-8 Elsevier, 1997	8
	М.А. Юровская	Химия ароматических гетероциклических соединений	М.: Бином, 2015	1
Сучасні тенденції в супрамолекулярній хімії	Дж.В. Сидд, Дж.Л. Этвуд	Супрамолекулярная химия	М.: Академперіодика, 2007	2
	М. Хироока	Краунсоединения	М.: Мир, 1986	1
	Под ред. Ф. Фегтле, Э. Вебера	Химия комплексов «гость-хозяин»	М., Мир, 1988	1
	С.П. Давыдова	Удивительные макроциклы	Л. Химия, 1989	2
	Ж.-М. Лен	Супрамолекулярная химия – масштабы и перспективы	Новосибирск: Наука, 1998	2
	О.А. Федорова	Супрамолекулярная химия	М., РХТУ им. Д.И. Менделеева, 2010	1
	Eds. P. Galeand, J. Steed.	Supramolecular Chemistry: From	Wiley, 2014	1

		Molecules To Nanomaterials		
	Ed.J. Atwood	Comprehensive Supramolecular Chemistry II	Elsevier, 2017	1
	Eds. J.L. Atwood, J.W. Steed.	Encyclopedia of Supramolecular Chemistry	CRS Press, 2004	1
Хімія фосфоорганічних сполук	Л. Пурдела, Р. Вилчану	Химия органических соединений фосфора	М.: Химия, 1972	1
	С. Уоррен, А. Кирби	Органическая химия фосфора	М.: Мир, 1971	1
	Э.Е. Нифантьев	Химия фосфорорганических соединений	М.: МГУ, 1971	1
	Р. Хадсон	Структура и механизмы реакций фосфорорганических соединений	М.: Мир, 1967	1
	А. Джонсон	Химия илидов	М.: Мир, 1969	1
	Э.Е. Нифантьев	Химия гидрофосфорильных соединений	М.: Наука, 1983.	2
	J.I.G. Cadogan	Organophosphorus Reagents in Organic Synthesis	London, Acad.Press, 1979	1
	L. Quinn	The Heterocyclic Chemistry of Phosphorus	Wiley, New York, 1981	1
	J.R. Mazer,	Topics in Phosphorus Chemistry	Wiley, 1964	1
	Л.Н. Марковский, В.Д. Романенко, А.В. Рубан	Химия ациклических соединений двухкоординированного фосфора	К.: Наукова думка, 1988	1
	V.P. Kukhar, H.R. Hudson.	Aminophosphonic and Aminophosphinic Acids: Chemistry and Biological Activity	Chichester, Wiley, 2000.	1
Хімія фторорганічних сполук	У. Шеппард, К. Шартс	Органическая химия фтора	М.: Мир, 1972	2
	М. Гудлицкий	Химия органических соединений фтора	М.: Госхимиздат, 1961	2

	Под ред. И.Л. Кнунянца, Г.Г. Якобсона	Синтезы фторорганических соединений	М.: Химия, 1973	1
	Н. Исикава, В. Кобояси	Фтор. Химия и применение	М.: Мир, 1982	1
	R.D. Chambers	Fluorine in Organic Chemistry	John Wiley, 1973	1
	M. Hudlicky, A.T. Pavlat	Chemistry of Organic Fluorine Compounds II. A Critical Review.- Washington, American Chemical Society	DC, 1995	1
	Eds. B. Baasner, H. Hagemann, J.C. Tatlow	Methods of Organic Chemistry (Houben-Weyl). Organo-Fluorine Compounds	Stuttgart-New York: Georg Thime Verlag, 2000	2
	Eds. R. Filler, Y. Kobayashi, L.M. Yagupolskii	Organofluorine compounds in Medicinal Chemistry and Biomedical Applications	New York: Elsevier, 1993	2
	Под ред. Л.С. Герман, С.В. Земсков	Новые фторирующие реагенты в органическом синтезе	Новосибирск: Наука (СО), 1987	1
	R.E. Banks	Preparation, properties and industrial applications of organofluorine compounds	New York, 1982	1
	Л.М. Ягупольский	Ароматические и гетероциклические соединения с фторсодержащими заместителями	К.: Наукова думка, 1988	4
Хімія органічних сполук сірки	С. Оае	Химия органических соединений серы	М.: Мир, 1975	1

	E.E. Reid	Organic Chemistry of Bivalent Sulfur	Wiley: New York, Vol. 1, 1950, Vol. 2, 1960	2
	CRC Press	Organic Compounds of Sulfur, Selenium and Tellurium	London, Vol. 1, 1970, Vol. 2, 1972	2
	L. Field	Some Recent Developments in Synthetic Organic Sulfur Chemistry	Synthesis, 1972, p.6.	1
	Ю.Г. Гололобов, Н.И. Гусарь	Сульфенилхлориды	М.: Наука, 1989	1
	Под ред. М.Г. Воронков	Реакции серы с органическими соединениями	Новосибирск: Наука, 1979	1
	Eds. S. Patai, Z. Rappoport	The chemistry of sulfur-containing functional groups	Wiley, 1993, Chapter 15	2
	Eds. P. Page.	Organosulfur chemistry. Synthetic aspects	Academic Press, 1995	2
	Ред. Л.И. Беленький	Получение и свойства органических соединений серы	М.: Химия, 1998	1

3. Перелік фахових періодичних видань

	Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
1	Angewandte Chemie IE	1934 – 2013
2	Berichte	1870 – 2011
3	Bioorganic & Medicinal Chemistry	2003 – 2016
4	Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters	2000 – 2015
5	Bulletin of the Chemical Society of Japan	1962 – 2016
6	Chemical Communications	1965 – 2016
7	Chemistry - An Asian Journal	2001 – 2016
8	Chemistry - A European Journal	2002 – 2016
9	Chemistry Letters	1984 – 2016
10	European Journal of Organic Chemistry	1998 – 2015
11	Heteroatom Chemistry	1990 – 2013
12	Heterocycles	1984 – 2014
13	Journal of Chemical Society, Dalton Trans	1966 – 2011
14	Journal of Chemical Society, Perkin Trans 1	1966 – 2015
15	Journal of Chemical Society, Perkin Trans 2	1966 – 2015

16	Journal of Chemical Society (Resumed)	2003 – 2016
17	Journal of Fluorine Chemistry	1971 – 2012
18	Journal of Heterocyclic Chemistry	1969 – 2016
19	Journal of Medicinal Chemistry	1980 – 2009
20	Journal of Organic Chemistry	1940 – 2016
21	Journal of the American Chemical Society	1921 – 2015
22	Liebigs Annalen der Chemie	1947 – 2013
23	Organic Letters	1999 – 2016
24	Organic Biomolecular Chemistry	2003 – 2011
25	Phosphorus, Sulfur, Silicon, and Related Elements	1976 – 2009
26	Synlett	1989 – 2016
27	Synthesis	1969 – 2016
28	Synthetic Communications	1982 – 2013
29	Tetrahedron	1958 – 2015
30	Tetrahedron Letters	1964 – 2016
31	Tetrahedron Asymmetry	1990 – 2011
32	Химия гетероциклических соединений	1965 – 2015
33	Журнал общей химии	1931 - 2012
34	Журнал органической химии	1965 – 2013
35	Український хімічний журнал	1925 – 2016
36	Теоретическая и экспериментальная химия	1965 – 2016
37	Журнал органічної та фармацевтичної хімії	2003 - 2016

Директор Інституту органічної хімії
НАН України,
чл.-кор. НАН України



[Handwritten signature] В.І. Кальченко