

ВІДОМОСТІ

про кількісні та якісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої/післядипломної освіти для осіб з вищою освітою

Державної наукової установи «Науково-технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України»

Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються у навчальному процесі

Адреса приміщення	Повне найменування власника майна	Площа, кв. метрів			Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління, або користування	Документ про право користування (договір оренди)		
		загальна	призначена для використання під час навчання за спеціальністю, що ліцензується	призначена для використання за іншими спеціальностями відповідно до отриманої ліцензії		строк дії договору оренди (з _____ по _____)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення
Лабораторно-виробничий корпус літ. «А-8» (м. Харків, пр. Науки, 60)	Держава Україна	3514,8	415,0	Не передбачається	Витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права 128676279 від 22.06.2018	немає потреби	немає потреби	немає потреби
	Держава Україна	584,5	566,7	Не передбачається	Витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права 136076194 від 30.08.2018	немає потреби	немає потреби	немає потреби
	Держава Україна	1207,4	–	Не передбачається	Витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права 135911500 від 29.08.2018	немає потреби	немає потреби	немає потреби
	Держава Україна	1441,0	–	Не передбачається	Витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права 135624335 від 27.08.2018	немає потреби	немає потреби	немає потреби
Лабораторно-виробничий корпус	Держава Україна	735,2	–	Не передбачається	Витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого	немає потреби	немає потреби	немає потреби

Адреса приміщення	Повне найменування власника майна	Площа, кв. метрів			Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління, або користування	Документ про право користування (договір оренди)		
		загальна	призначена для використання під час навчання за спеціальністю, що ліцензується	призначена для використання за іншими спеціальностями відповідно до отриманої ліцензії		строк дії договору оренди (з _____ по _____)	наявність державної реєстрації	наявність нотаріального посвідчення
літ. «А-8» (м. Харків, пр. Науки, 60)					речового права 1308999929 від 16.07.2018			
	Держава Україна	714,9	–	Не передбачається	Витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права 130753967 від 13.07.2018	немає потреби	немає потреби	немає потреби
Головний корпус літ. «Б-4» (м. Харків, пр. Науки, 60)	Держава Україна	6262,3	872,7	Не передбачається	Витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно про реєстрацію іншого речового права 102992315 від 01.11.2017	немає потреби	немає потреби	немає потреби
Головний корпус літ. «Б-4» (м. Харків, пр. Науки, 60)	Держава Україна	770,2	202,4	Не передбачається	Постанова Президії НАН України №68 від 21.02.2018	немає потреби	немає потреби	немає потреби

генеральний директор

ДНУ «НТК «Інститут монокристалів» НАН України»,

академік НАН України

В.П.Семиноженко

Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Найменування приміщення		Площа приміщень (кв. метрів)			
		усього	у тому числі		
			власних	орендованих	зданих в оренду
1.	Навчальні приміщення, усього у тому числі: і	2056,8	2056,8	-	-
	приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	2012,4	2012,4	-	-
	комп'ютерні лабораторії к. 211 ЛПК	44,4	44,4	-	-
	спортивні зали	-	-	-	-
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	52,7	52,7	-	-
3.	Службові приміщення	-	-	-	-
4.	Бібліотека у тому числі читальні зали	290 70	290 70	-	-
5.	Гуртожитки	У підпорядкуванні НАН України (у відповідності до Розпорядження Президії НАН України №310 від 24.05.2016р.)			
6.	Їдальні, буфети	496,8	-	-	496,8
7.	Профілакторії, бази відпочинку	-	-	-	-
8.	Медичні пункти	21,2	21,2	-	-
9.	Інші	-	-	-	-

генеральний директор

ДНУ «НТК «Інститут монокристалів» НАН України»,

академік НАН України

В.П.Семиноженко

Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

Найменування лабораторії, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
Центр колективного користування приладами „Молекулярна та кристалічна будова”, літ А-8, 2-й поверх к. 29-38 (225,7 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	1. Рентгенівський монокристалний дифрактометр Xcalibur -1 шт 2. Порошковий рентгенівський дифрактометр “Siemens D-500” - 2 шт 3. Комп’ютерний кластер для паралельних розрахунків -1 шт
«Лекційна аудиторія», літ А-8, 2-й поверх, к. 48-54 (399,9 м ²)	Лекції, практичні заняття з усіх дисциплін	Стаціонарний екран, портативний комп’ютер, портативний проектор
Лабораторія комп’ютерного моделювання, літ А-8, 2-й поверх, к. 21-22 (44,4 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	Комп’ютерний кластер для кватовохімічних розрахунків
«к. 428 ЛПК» літ А-8, 4-й поверх, к. 44-45 (66,2м ²)	Семінари з усіх дисциплін	Стаціонарний екран, портативний комп’ютер, портативний проектор
«Виставкова зала НТК» літ А-8, 4-й поверх, к. 34 (166,8 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	Макети технологічного обладнання. Зразки функціональних матеріалів Наочні матеріали
«Малий актовий зал» літ. А-8, 5-й поверх к. 4 (78,7м ²)	Семінари з усіх дисциплін	Стаціонарний екран, портативний комп’ютер, портативний проектор
«к. 122 ГК» літ. Б-4, 1-й поверх, К. 90 (18,3 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу	Загальнолабораторне обладнання для органічного синтезу.
«к. 123 ГК», літ. Б-4, 1-й поверх, к. 91 (20,1 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	ЯМР спектрометр Varian 400 MR - 1 шт
«к. 124 ГК» літ. Б-4, 1-й поверх, к. 91 (19,9 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу	Загальнолабораторне обладнання для органічного синтезу.
«к. 128 ГК» літ. Б-4, 1-й поверх, к. 100, 101 (60,1 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу	Загальнолабораторне обладнання для органічного синтезу. Газовий хроматограф – 2 шт

«к. 129 ГК» літ. Б-4, 1-й поверх, к. 103, 104 (61,0 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу	Загальнолабораторне обладнання для органічного синтезу.
«к. 132 ГК» літ. Б-4, 1-й поверх, к. 107 (42,6 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження	1. Мікрохвильовий реактор Biotage Emrys Creator - 1 шт 2. Мультимодовий мікро- хвильовий реактор CEM MARS 6 - 1 шт 3. Мономодовий мікрохвильовий реактор Anton Paar Monowave 300 - 1 шт 4. Загальнолабораторне обладнання для органічного синтезу.
«к. 235 ГК» літ. Б-4, 2-й поверх, к. 42, 43 (40,5 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	1. Оптичний спектрометр з індуктивно-зв'язаною плазмою ICAP 6300 DUO - 1 шт 2. Газовий хроматограф з мас- селективним детектором Agilent - 1 шт 3. Рентгенофлуоресцентний спектрометр Elvax Light - 1 шт 4. Ротаційний випаровувач Vuchi - 1 шт
«к 301 ГК» літ. Б-4, 3-й поверх, к. 57 (36,1 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	Загальнолабораторне обладнання для проведення фізико-хімічного аналізу хімічних сполук. Спектрофотометр СФ-46 -1 шт
«к 302 ГК» літ. Б-4, 3-й поверх, к. 58 (41,4 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Хімія функціональних матеріалів	Загальнолабораторне обладнання для проведення фізико-хімічного аналізу хімічних сполук. Стенд для визначення вмісту воду за методом Карла Фішера – 1шт.
«к 303 ГК» літ. Б-4, 3-й поверх, к. 59 (41,7 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	Загальнолабораторне обладнання для проведення фізико-хімічного аналізу хімічних сполук. Спектрофотометр СФ-2000 – 2 шт Спектрофлуориметр Avantes – 1 шт Елементний аналізатор на вміст карбону – 1 шт Елементний аналізатор на вміст сульфуру – 1 шт
«к. 314 ГК» літ. Б-4, 1-й поверх, к. 80 (42,6 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу	Загальнолабораторне обладнання для органічного синтезу.

«к 315 ГК» літ. Б-4, 3-й поверх, к. 81 (40,5 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	1. Оптичний спектрометр з індуктивно-зв'язаною плазмою TraceScan Advantage - 1 шт 2. Рентгенофлуоресцентний спектрометр із хвильовою дисперсією VRA-30 - 1 шт
«к 323 ГК» літ. Б-4, 3-й поверх, к. 44 (20,5 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Хімія функціональних матеріалів	Система підготовки ультрачистої води Numara – 1 шт
«к 324 ГК» літ. Б-4, 3-й поверх, к. 42, 43 (20,0 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Хімія функціональних матеріалів	Стенд для проявлення та дослідження фотопластин спектрометрів ДФС-3 – 1шт
«к 325 ГК» літ. Б-4, 3-й поверх, к. 38-41 (80,6 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Хімія функціональних матеріалів	Загальнолабораторне обладнання для проведення фізико-хімічного аналізу хімічних сполук. 1. Атомно абсорбційний спектрометр іСЕ 3500 – 1 шт. 2. Спектрограф ДФС-8 – 1шт. 3. Атомно абсорбційний спектрометр Сатурн – 1шт.
«к 326 ГК» літ. Б-4, 3-й поверх, к. 32 (23,2 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Хімія функціональних матеріалів	Вольтамперометр Methrom – 1шт Загальнолабораторне обладнання для проведення фізико-хімічного аналізу хімічних сполук.
«к 327 ГК» літ. Б-4, 3-й поверх, к. 33 (21,8 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Хімія функціональних матеріалів	Загальнолабораторне обладнання для проведення фізико-хімічного аналізу хімічних сполук.
«к 328 ГК» літ. Б-4, 3-й поверх, к. 34 (22,8 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	Елементний аналізатор EA-3000 – 1 шт Стенд для розмолу зразків на базі Retsch RM-200 – 1 шт
«к 329 ГК» літ. Б-4, 3-й поверх, к. 35-37 (32,5 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Хімія функціональних матеріалів	Загальнолабораторне обладнання для проведення фізико-хімічного аналізу хімічних сполук.
«к. 426 ГК» літ. Б-4, 4-й поверх, к. 33, 34 (40,9 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	1. Спектрофлуориметр ISS Chronos – 1 шт. 2. Спектрофлуориметр Varian Cary Eclipse – 1 шт. 3. Спектрофотометр Perkin Elmer Lambda 35 – 1 шт.
«к. 427, 428 ГК» літ. Б-4, 4-й поверх, к. 30-32 (120,3 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження	Загальнолабораторне обладнання для органічного синтезу.

«к. 408 ГК» літ. Б-4, 4-й поверх, к. 1-3 (143,2 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження	Загальнолабораторне обладнання для проведення фізико-хімічного аналізу хімічних сполук. Газовий хроматограф Agilent – 1 шт, Рідинний хроматограф Shimadzu – 3 шт
«к. 414 ГК» літ. Б-4, 4-й поверх, к. 74, 75 (40,9 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	Загальнолабораторне обладнання для органічного синтезу.
«к. 421 ГК» літ. Б-4, 4-й поверх, к. 39 (19,7 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	Масс-спектрометр Varian 1200 – 1 шт
«к. 423 ГК» літ. Б-4, 4-й поверх, к. 37 (41,7 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	Загальнолабораторне обладнання для органічного синтезу.
«к. 424 ГК» літ. Б-4, 4-й поверх, к. 36 (42,3 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	Загальнолабораторне обладнання для органічного синтезу.

генеральний директор

ДНУ «НТК «Інститут монокристалів» НАН України»,

академік НАН України

В.П.Семиноженко

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю 102 «Хімія»

Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування навчальної дисципліни	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість		Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Доступ до Інтернету, наявність каналів доступу (так/ні)
Лабораторія комп'ютерного моделювання, літ А-8, 2-й поверх, к. 21-22 (44,4 м ²)	Сучасні методи синтезу та аналізу Будова речовини та сучасні методи дослідження Хімія функціональних матеріалів	Athlon II X2 220	2,8GHz	Windows 7, OpenOffice, 7Zip, Mercury, Reactor, WinSCP, Powder Cell, Adobe Acrobat	Всі комп'ютери підключені до локальної мережі установи (100 Mbit/s) та мають вихід в INTERNET
		Athlon II X2 220	2,8GHz		
		Intel Core 2 Duo	2,3GHz		

генеральний директор

ДНУ «НТК «Інститут монокристалів» НАН України»,
академік НАН України

В.П.Семиноженко

6.5. Інформація про соціальну інфраструктуру

Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)		Кількість	Площа (кв. метрів)
1	Гуртожиток для аспірантів	У підпорядкуванні НАН України (у відповідності до Розпорядження Президії НАН України №310 від 24.05.2016р.)	
2	Житлова площа на одного аспіранта в гуртожитку	–	4-8
3	Їдальні та буфети	1	496,8
4	Кількість аспірантів на одне місце в кафе	5 місць на 1 аспіранта	
5	Актові зали	2	524,0
6	Спортивні зали	-	-
7	Плавальні басейни	-	-
8	Інші спортивні споруди: стадіони, спортивні майданчики, корти, тощо	-	-
9	База відпочинку	-	-

генеральний директор

ДНУ «НТК «Інститут монокристалів» НАН України»,
академік НАН України

В.П.Семиноженко