

**Бібліотека  
Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України**

Бібліотека Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України (ФМІ) була створена у 1951 році як бібліотека Інституту машинознавства та автоматики АН УРСР.

Від 1964 року – бібліотека ФМІ НАН України, а в її 1994 році присвоєно статус науково-технічної бібліотеки. Формування бібліотечних фондів базується на напрямках наукової діяльності інституту і витікає з тематики науково-дослідних робіт.

За час існування інституту на його науковій базі було створено і відділено в самостійну одиницю ІШММ ім. Я.С. Підстригача НАН України (1973 р.) та утворено сектор Фізикометрії (ФЗМ) для проведення досліджень із теорії та обробки інформації. Рішенням Президії АН СРСР від 06.02.1975 р. за № 67 сектор ФЗМ призначено головною організацією з наукової проблеми „Пошук та розпізнавання простих образів”.

У 2017 році бібліотечні фонди науково-технічної бібліотеки Фізико-механічного інституту було об'єднано із фондами бібліотеки сектору ФЗМ з метою покращення обслуговування читачів, а також для покращення умов зберігання наукової літератури.

У науковому світі України та зарубіжних країн Фізико-механічний інститут відомий як потужний заклад у галузі досліджень з проблем фізико-хімічної механіки матеріалів, механіки матеріалів, механіки руйнування та водневої деградації з проблем корозії металів і протикорозійного захисту конструкцій, а також методів та засобів діагностики властивостей матеріалів і середовищ.

У бібліотеці Інституту проводиться низка тематичних виставок, зокрема:

- щорічно, до відзначення всеукраїнського «Дня науки» у ФМІ НАН України;
- до науково-технічних конференцій організованих і за участі наукової спільноти Фізико-механічного інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України;
- постійно діюча виставка спогадів, мемуарів, вибраних праць провідних науковців Інституту;
- виставка матеріалів просвітницької організації «Рідна школа» та НТШ ім. Т.Г. Шевченка. Виставлено 87 примірників праць присвячені діяльності Товариства..

На постійно діючих виставках нових надходжень виставлено 245 друкованих праць та монографій.

Послугами бібліотеки користуються 267 абонентів, що становить 70% від загальної кількості працівників ФМІ. З них:

- чл.-кореспонденти – 5;
- доктори тех. наук – 35;
- кандидати тех. наук – 92;
- інженери – 128;
- інші (аспіранти) – 9.

У читальному залі поновлено виставку нових надходжень, виставлено 128 друк. од.

До 100-річчя заснування НАН України організовано постійно діючу виставку наукових стародруків, що зберігаються у фондах бібліотеки і є на сьогодні бібліотечною рідкістю.

**Фонди бібліотеки  
Фізико-механічний інституту ім. Г.В. Карпенка НАН України**

№ п\п	Склад бібліотечних фондів	Од. обл.	Нараховується на 1.01.2019	Надійшло у 2019	Вибуло у 2019	Нараховується на 1.01.2020
1.	Книги, брошури: усього	прим.	32137	31		32168
	у т. ч. іноземні	-//-	884	-		884
2.	Періодичні та продовжувані видання: усього	прим	97490	84		97574
	у т. ч. іноземні	-//-	35275	-		35275
3.	Нормативні виробничо-практичні видання. усього	прим	1995	30	24	2001
	у т. ч. іноземні	-//-				
4.	Документи на інших носіях, усього	прим	-			
	на електронних носіях	-//-				
	з них: іноземні	-//-				
	на мікрофішах, мікрофільмах	-//-				
	з них іноземні	-//-				
	<b>УСЬОГО (1,2,3,4)</b>	<b>прим.</b>	<b>131622</b>	<b>145</b>	<b>24</b>	<b>131791</b>
	у т. ч. іноземні	-//-				35275
5.	Газети. усього	назв.	1	1		1
	у т. ч. іноземні	-//-				
6.	Резервний фонд	прим	-			
7.	Обмінний фонд	прим	2306			2306
	<b>УСЬОГО</b>	<b>прим.</b>	<b>133928</b>	<b>145</b>	<b>24</b>	<b>134097</b>
	у т. ч. іноземні	-//-	35275			