

ВНЗ

Щорічно Інститут поповнюється випускниками провідних ВНЗ України. В Інституті студенти проводять наукові дослідження та виконують дипломні роботи

Компанії

Інститут співпрацює з університетами та науковими установами з понад 20 країн світу

програми

Щорічно науковці Інституту виграють міжнародні гранти

Центри колективного користування приладами

прецизійна магнітометрія
Вібраційний магнітометр 7404 VSM

статичні та динамічні механічні випробування
Універсальна машина Instron 8802

високороздільна тунельна та атомно-силова мікроскопія
Мікроскоп JSPM-4610

теплофізичні вимірювання
Калориметр DSC 404 F1 Pegasus

ЯМР-спектроскопія
Спектрометр Bruker AVANCE 400

Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України

www.imp.kiev.ua
Україна, 03680 МСП, Київ
бульвар Академіка Вернадського, 36

Телефони
Дирекція +38 (044) 424-10-05
Учений секретар +38 (044) 424-31-10

Факс +38 (044) 424-25-61
Email metall@imp.kiev.ua

найближча станція метро Академістечко

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ МЕТАЛОФІЗИКИ

ім. Г. В. КУРДЮМОВА

Науковий центр фундаментальних і прикладних досліджень в галузі фізики металів і металічних систем

70

1945-2015

2015

Інститут, як один з провідних європейських наукових центрів в галузі фізики металів, відзначає 70-річний ювілей

2003

Інститут розпочав виконання першої в Україні комплексної академічної програми досліджень наносистем і наноматеріалів та розробки нанотехнологій

1996

Інституту металофізики НАН України присвоєно ім'я академіка Г. В. Курдюмова

1986

Завершилося будівництво нового висотного корпусу Інституту

1980

Зареєстровано Відкриття №239: Явище термopружності рівноваги при фазових перетвореннях мартенситного типу — ефект Курдюмова (Л. Г. Хандрос, Г. В. Курдюмов)

1979

Зареєстровано Відкриття №219: Властивість неокиснюваності ультрадисперсних форм простих речовин, що знаходяться на поверхні космічних тіл (В. В. Немошкаленко, В. Г. Альошин)

1966-1993

При Інституті функціонувало Дослідно-конструкторське технологічне бюро (ДКТБ) з дослідним виробництвом

1966

Інститут отримав свою сучасну адресу: м. Київ, бульв. Академіка Вернадського, 36

1954

Лабораторія металофізики отримала статус Інституту металофізики АН УРСР

1945

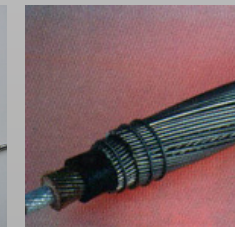
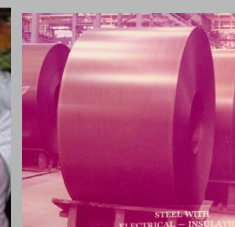
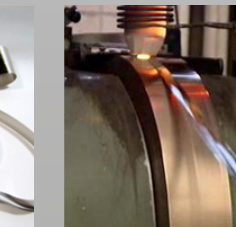
Засновано Лабораторію металофізики АН УРСР на правах Інституту. Лабораторію очолює проф. Г. В. Курдюмов (академік з 1953 р.)

Троє вчених Інституту — у топ-100 кращих вчених України за індексом Гірша

4 державних премії СРСР
12 державних премій УРСР
9 державних премій України

Премії АН СРСР, АН УРСР, АН України та НАН України імені видатних учених
Є. С. Федорова
М. П. Барабашова
М. М. Боголюбова
М. М. Крилова
Г. В. Курдюмова
С. І. Пекаря
К. Д. Синельникова
В. І. Трефілова

На балансі Інституту —
60 патентів на винаходи
80 патентів на корисні моделі



Фазові перетворення та фазові рівноваги
засновник академік АН УРСР Г. В. КУРДЮМОВ

Фізика міцності металів і сплавів
засновник академік АН УРСР В. Н. ГРИДНЄВ

Теорія металів і сплавів
з неідеальною кристалічною структурою
засновники академік АН УРСР А. А. СМІРНОВ,
чл.-кор. АН УРСР М. О. КРИВОГЛАЗ

Електронна структура
і спектроскопія твердого тіла
засновник академік НАН України В. В. НЕМОШКАЛЕНКО

Фізика наноструктурних систем
засновник академік НАН України А. П. ШПАК

Фізика міцності та пластичності
металів і сплавів

Атомна будова металів
і металовмісних гетерофазних структур

Електронна структура
та властивості металів і сполук на їх основі

Наномасштабні та
наноструктуровані системи

Інститут має численні іноваційні розробки матеріалів, технологій оброблення, діагностики, виготовлення напівфабрикатів і готових виробів для різних галузей промисловості

кадри

20 НАУКОВИХ ВІДДІЛІВ

8 ЛАБОРАТОРІЙ

АСПІРАНТУРА

ДОКТОРАНТУРА

01.04.07 фізика твердого тіла

01.04.13 фізика металів

01.04.18 фізика і хімія поверхні

01.04.22 надпровідність

05.16.01 металознавство

і термічна обробка металів

діяльність

500 ПРАЦІВНИКІВ

300 наукових співробітників

1 академік НАН України

8 чл.-кор. НАН України

64 доктори наук

133 кандидати наук

структура

