



**ВУГЛЕХІМІЧНИЙ ІНСТИТУТ Український державний науково-дослідний** — науково-дослідна установа у галузі вуглехімії. Підпорядк. Мін-ву пром. політики України. Засн. 1930 у Харкові як Укр. н.-д. вуглехім. інститут. Сучасна назва — від 1992. У структурі Інституту відділи: вугільний, коксовий, хім., наук.-тех., захисту середовища, аналіт. досліджень, стандартизації та метрології, тех.-екон. досліджень. Основні напрями наук. досліджень: технологія виробництва доменного коксу та методи оцінки його якості; виробництво вуглецевих відновників; підготовка вугілля для коксування, обробка коксового газу; одержання хім. продуктів коксування; газифікація вугілля. Співроб. Інституту розробили низку нових технологій під-

готовки вугілля із застосуванням способів брикетування, трембування, термооброблення та коксування його як у період., так і в безперерв. процесах з одночасним одержанням грудкового та формованого палива для металургії і комунал.-побут. потреб; ефективні природоохоронні тех. рішення та інгібітори для захисту устаткування від корозії; нову технологію безперерв. шарового коксування газового і слабоспівливого вугілля (ведеться будівництво дослідно-пром. модуля на Харків. коксовому заводі потужністю 10 тис. т на рік), а також технологію одержання пекового коксу голчастої структури. У співпраці з геол.-розв. організаціями створ. банк даних діючого та перспектив. шахт. фонду бурого, кам'яного вугілля, антрацитів, що дає змогу розробляти сировинну базу коксування. В Інституті працюють 7 д-рів і 27 канд. н. Серед відомих науковців — С. Уразовський, П. Карпукін, С. Аронов, В. Зашквара, О. Мірошніченко, Л. Глузман, О. Бродович, К. Медведєв, Л. Коляндра, В. Привалов, М. Литвиненко, М. Скляр, І. Носалевич, М. Степаненко, Т. Гоголева, Л. Семісалов, В. Шустиков, Ю. Васильєв, Ю. Тютюнников, С. Слободської, І. Зубілін, Є. Ковальов. Видається «Углекимический журнал» (від 1993). Перший дир. Н. Орлов, від 1996 — Є. Ковальов.

*М. І. Рудкевич*

#### Бібліографічний опис:

Вуглехімічний інститут Український державний науково-дослідний / М. І. Рудкевич // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2006. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-30084>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України (докладніше).