

Є. Д. Кобельський

# Автоматизації чорної металургії НДІ

**АВТОМАТИЗАЦІЇ ЧОРНОЇ МЕТАЛУРГІЇ** Науково-дослідний та дослідно-конструкторський інститут (ЗАТ «НДІАчормет») – єдина такого профілю науково-дослідна установа в Україні. Підпорядк. Держ. комітету пром. політики України. Засн. 1960 як Дніпроп. філія Київ. інституту автоматики. 1966 реорганіз. у Наук.-досл. та досл.-конструктор. інститут автоматизації чорної металургії з підпорядк. Мін-ву чорної металургії СРСР. Має дослідне виробництво з сучас. тех. базою для виготовлення засобів і систем автоматизації. Діяльність спрямовує на розроблення та оснащення підприємств гірничо-металург. галузі засобами контролю та керування технол. процесами; вимірювання геом. розмірів і неруйнів. контролю якості металопродукції; контролю й керування в енергетич. госп-ві тощо. Розробки інституту дали змогу здійснити на рівні світ. вимог автоматизов. контроль у технол. лініях виробництва таких важливих параметрів металург. продукції, як довжина, ширина, діаметр, форма, глибина, товщина, овальність, периметр тощо. Системи вимірювання геом. розмірів успішно експлуатуються на труб. заводах України. Створено систему автоматизації діючих розривних машин, що дає змогу проводити випробування прокату та метал. виробів відповідно до міжнар. стандартів. Інститут має базу, на якій випробовують розроблені в ньому засоби і системи автоматизації на надійність функціонування, напр., на відповідність вимогам вітчизн. і зарубіж. стандартів у галузі електромагніт. сумісності щодо умов гірничо-металург. комплексу.

### **Бібліографічний опис:**

Автоматизації чорної металургії НДІ / Є. Д. Кобельський // 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, 2001. – Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-42434>. – Останнє поновлення : 2023.

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