



ДОНЕЦЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ І ПРОЕКТНИЙ ІНСТИТУТ КОЛЬОРОВИХ МЕТАЛІВ (ДОННДПІКМ) — комплексна наукова установа, що займається дослідженням і впровадженням технологічних процесів переробки брухту та відходів кольорових і дорогоцінних металів. Створений 1968 року як ВНДП вторинних кольорових металів на базі центральної лабораторії тресту «Донбаскольормет». Підпорядкований Міністерству промислової політики України (від 1991). Структурно інститут складається з наукової частини, 2-х науково-експериментальних і проектно-технологічних комплексів. Має випробувальну фізико-хімічну лабораторію, акредитовану в Українській системі сертифікації продукції. На його базі діють Міжнародний технічний комітет «Вторинні кольорові метали» та Національний технічний комітет України «Кольорові метали і сплави». Основні напрями діяльності: удосконалення наявних, розроблення та

впровадження нових технологічних процесів і обладнання для виробництва кольорових металів, зокрема дорогоцінних і рідкісних; створення нових видів продукції (композиційних сплавів, напівфабрикатів) з кольорових і дорогоцінних металів; сертифікація продукції, атестація та метрологічне забезпечення виробництв; визначення сировинної бази, перспектив і прогнозу потреби та виробництва сплавів кольорових і дорогоцінних металів; розроблення схем розвитку та розміщення підприємств, проектів будівництва, технічного переобладнання, реконструкції та розширення підприємств металургійної галузі; розроблення та впровадження природоохоронного устаткування, споруд та об'єктів; розроблення конструкторської документації на виготовлення брухтопереробного устаткування, виробництво експериментальних зразків і дослідних малотоннажних партій кольорових металів, сплавів та лігатур. Фахівці ДонНДПІКМ створили та впровадили у виробництво понад 300 об'єктів нової техніки брухтопереробного устаткування (дробарки, сепаратори, відбивні та електричні плавильні агрегати, пристрої для рафінування сплавів та ін.), виконали понад 450 науково-дослідних і конструкторських робіт. Серед провідних науковців — Ю. Бичков, В. Гель, В. Золотухін, В. Кісунько, Ю. Купряков, Е. Лукашенко, Г. Семенов. Перший директор — В. Койбаш, від 2005 — В. Кожанов.

Ю. О. Бондаренко

Бібліографічний опис:

Донецький науково-дослідний і проектний інститут кольорових металів (ДонНДПІКМ) / Ю. О. Бондаренко // 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, 2008. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-20853>. — Останнє поновлення : 2023.

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