

*Медведев В.С., Україна, Харків*

## **БАЗОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННЯ МЕТАЛУРГІЙНИХ МІКРО-ЗАВОДІВ**

Розроблені базові енерго- і ресурсозберігаючі технології та обладнання компактних металургійних мікро- заводів для виробництва фасонних профілів широкого сортаменту. Потужність мікро- заводів від 15 до 120 тис. тон на рік. Основною сировиною є металобрухт. До складу заводу входять дугові електро пічі, машина безперервного лиття заготовок і прокатний стан.

*Медведев В.С., Украина, Харьков*

## **БАЗОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ МИКРО-ЗАВОДОВ**

Разработаны базовые энерго- и ресурсосберегающие технологии и оборудование компактных металлургических микро-заводов для производства фасонных профилей широкого сортамента. Мощность микро-заводов от 15 до 120 тыс. тонн в год. Основным сырьем является металлолом. В состав завода входят дуговые электропечи, машина непрерывного литья заготовок и прокатный стан.

*Medvedev V.S., Ukraine, Kharkov*

## **BASIC TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT OF METALLURGICAL MICRO-PLANTS**

Basic energy and resource-saving technologies and equipment for compact metallurgical micro-plants were developed. The plant aims at producing shaped sections of a wide range. Output of micro-plants is from 15 up to 120 thousand tons per year. The basic raw material is metal scrap. The plant consists of arc electric furnaces, continuous casting machines and rolling mill.