

№ 2215

А.А. Бекаревич
Ю.Д. Миткевич

Информационные технологии и автоматизация в металлургии

Основы автоматизации в металлургии

Курс лекций

Москва 2012



Рекомендовано редакционно-издательским советом университета

Курс лекций

Основы автоматизации в металлургии

Информационные технологии и автоматизация в металлургии

А.А. Бекаревич
Ю.Д. Миткевич

Кафедра компьютерных информационных систем и управляющих систем автоматизации

Министерство образования и науки РФ
№ 2215
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время проблема информатизации и автоматизации металлургических предприятий становится все более актуальной. Потрясения последних десятилетий XX века привели к тому, что на предприятиях практически не осталось подготовленных кадров способных не только развивать, но и поддерживать имеющиеся информационные и технические ресурсы на прежнем уровне. Настоящее пособие призвано помочь подготовить квалифицированные кадры в области информатизации и автоматизации металлургических предприятий.

Учебное издание

Бекаревич Антон Андреевич
Миткевич Юрий Дмитриевич

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И АВТОМАТИЗАЦИЯ В МЕТАЛЛУРГИИ

Основы автоматизации в металлургии

Курс лекций

Подписано в печать 13.03.12	Бумага офсетная	
Формат 60 × 90 1/16	Печать офсетная	Уч.-изд. л. 3,81
Пер. № 335	Тираж	Заказ 3500/2

Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»,
119049, Москва, Ленинский пр-т, 4

Издательский Дом МИСиС,
119049, Москва, Ленинский пр-т, 4
Тел. (495) 638-45-22

Отпечатано в типографии Издательского Дома МИСиС
119049, Москва, Ленинский пр-т, 4
Тел. (499) 236-76-17, тел./факс (499) 236-76-35