

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України  
Донбаська державна машинобудівна академія (ДДМА)

**Автори:**

**І. С. Алієв,  
Я. Г. Жбанков**

## **ГАРЯЧЕ ОБ'ЄМНЕ ШТАМПУВАННЯ**

### **Навчальний посібник**

Рекомендовано  
Міністерством освіти і науки,  
молоді та спорту України

До друку     пр.  
Перший проректор  
\_\_\_\_\_ А. М. Фесенко

Затверджено  
на засіданні вченої ради  
Протокол № 3 від 25.10.2012

Краматорськ  
ДДМА  
2012