

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ СТАЛИ и СПЛАВОВ
Технологический университет



Е.В. Ковалевич

ОТЛИВКИ ИЗ ЧУГУНА И СТАЛИ

Раздел: *Прибыли на отливках из чугуна*

Методические указания

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ИНСТИТУТ СТАЛИ и СПЛАВОВ
Технологический университет



МИСиС

**ЭЛЕКТРОСТАЛЬСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
(ФИЛИАЛ)**

Кафедра металлургии

Е.В. Ковалевич

ОТЛИВКИ ИЗ ЧУГУНА И СТАЛИ

Раздел: *Прибыли на отливках из чугуна*

Методические указания
для студентов специальности 1104

Рекомендовано редакционно-издательским
советом института в качестве учебного пособия

УДК 621.746
К 56

К 56 *Ковалевич Е.В.* Отливки из чугуна и стали: Прибыли на отливках из чугуна: Методические указания. – М.: МИСиС, 2001.– 32 с.

Приведена классификация прибылей, исходные данные для расчета прибылей на отливках из чугуна различного состава белых и серых с пластинчатым и шаровидным графитом, в том числе легированных. Показаны методы расчета открытых, закрытых и отводных обычных, а также обогреваемых прибылей. Дана характеристика экзотермических формовочных смесей для изготовления оболочек обогреваемых прибылей и метод определения их состава в зависимости от технологических условий заливки. Приведена конструкция легкоотделяемых прибылей и их параметры.

© Московский государственный
институт стали и сплавов
(Технологический университет)
(МИСиС), 2001