

ГОСУДАРСТВЕННОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени академика С.П. КОРОЛЕВА»

В. Р. КАРГИН

**МЕХАНИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
ПРОКАТНО-ПРЕССОВОГО
ПРОИЗВОДСТВА**

**САМАРА
2006**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени академика С.П. КОРОЛЕВА»

В. Р. КАРГИН

МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРОКАТНО-ПРЕССОВОГО ПРОИЗВОДСТВА

*Утверждено Редакционно-издательским советом университета
в качестве учебного пособия*

САМАРА
2006

УДК 621.771.2.002.5 (075.8)

Рецензенты: канд. техн. наук, проф. В. В. У в а р о в
канд. техн. наук, доц. Г. В. Ч е р т к о в

Каргин, В. Р.

Механическое оборудование прокатно-прессового производства: учеб. пособие / В. Р. Каргин; Самар. гос. аэрокосм. ун-т. – Самара, 2006. 190 с. :ил.

ISBN 5-7883-0391-5

Рассмотрено оборудование прокатных, прессовых и трубных цехов по производству полуфабрикатов из алюминиевых сплавов. Дано описание конструкции прокатных и волочильных станков, гидравлических прессов, а также машин для транспортирования, правки и резки металлоизделий. Изложены элементы расчётов основного оборудования и показаны перспективы его развития.

Учебное пособие предназначено для студентов металлургических факультетов, обучающихся по специальности "Обработка металлов давлением".

ISBN 5-7883-0391-5

© Каргин В. Р., 2006

© Самарский государственный
аэрокосмический университет, 2006