## УДК 621.7 (075)

ББК 34.62 я7 К 59

Рецензенты: канд. техн. наук, доцент Л. В Федорова, канд. техн. наук, доцент, специалист ОАО «Ульяновский механический завод» В.И.Филимонов

Утверждено редакционно-издательским советом Ульяновского государственного технического университета в качестве учебного пособия.

## Кокорин, В.Н.

К 59 Применение смазочно-охлаждающих технологических жидкостей в производстве прокатки листового материала: учебное пособие / В. Н. Кокорин, Ю. А. Титов. – Ульяновск: УлГТУ, 2004. – 55 с.

ISBN 5-89146-

В учебном пособии с современных позиций представлены: основные виды СОТС и эмульсий, применяемых при горячей и холодной прокатки металла. Приведена методика расчета технико-экономической эффективности применения новых смазок.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по специальности «Машины и технология обработки металлов давлением», может быть использована при изучении курса «Прокатка», «Промышленная экология», а также может быть полезна научным и инженерно-техническим работникам металлургических и машиностроительных предприятий.

УДК 621.7 (075) **ББК 34.62 Я**7

<sup>©</sup> Кокорин В. Н., Титов Ю. А., 2004

<sup>©</sup> Оформление. УлГТУ, 2004