

ОПТИМИЗАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ ЛИТНИКОВО-ПИТАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭВМ

Ларичев Н. С.^{1,2}, Домрачев Г. М.¹, Кривенко Г. Г.¹, Ефимов А. А.¹

¹«НПО «Техномаш», г. Москва, Россия

²Московский Государственный Технический Университет им. Н. Э. Баумана,
г. Москва, Россия

Рассматривается применение компьютерного моделирования в пакете программ ProCast для оценки разработанной технологии изготовления отливок с повышенными эксплуатационными требованиями при литье по выплавляемым моделям. Проведен анализ питающей системы с целью ее оптимизации.