УДК 621.74

Альохін В.І. Комп'ютерно-інтегроване моделювання ливарних процесів в автомобільних поршнях на основі конструкторсько – технологічної методики проекту-вання деталей ДВЗ / В.І. Альохін, О.В. Білогуб, А.П. Марченко, О.В. Акімов // Двигуни внутрішнього згорян-ня. – 2009. – №2. – С. 101-104.

У даній статі пропонується моделювання та дослі-дження процесів кристалізації у виливках автомобільних поршнів з алюмінієвих сплавів, за допомогою програми автоматизованого моделювання LVM Flow, з метою моде-рнізації технології виготовлення поршнів ДВЗ. Іл. 11. Біб-ліогр. 5 назв.