

УДК 621.74.046

Золотар Л.С. Методологія створення литої біметалічної композиції для виготовлення поршнів перспективних ДВЗ / Л.С. Золотар, О.В. Акімов, Б.П. Таран //

Двигуни внутрішнього згоряння. – 2010. – № 1. – С. 99-

101.

Найбільш перспективним матеріалом для виготовлення поршнів двигунів з високим ступенем форсування є лита чавун–титанова композиція. Запропонований метод поліпшення дифузійних зв'язків в литій чавун – титановій композиції шляхом попередньої рідкофазної металізації однієї з її складових. Табл.1. Бібліогр. 3 назв.