

УДК 621.74.046

Золотарь Л.С. Методология создания литой биметаллической композиции для изготовления поршней перспективных ДВС / Л.С. Золотарь, О.В. Акимов,

Б.П. Таран // Двигатели внутреннего сгорания. – 2010. –

№ 1. – С. 99-101.

Наиболее перспективным материалом для изготовления поршней двигателей с высокой степенью форсирования является литая чугун – титановая композиция.

Предложен метод улучшения диффузионных связей в литой чугун – титановой композиции путем предварительной жидкофазной металлизации одной из ее составляющих. Табл.1. Библиогр. 3 назв.