УДК 621.436
Алехин С.А., Пелепейченко В.И., Перерва П.Я.,
Куницын П.Е., Бородин Д.Ю. Особенности процесса сжатия в малоразмерных двухтактных двигателях с прямоточной продувкой // Двигатели внутреннего сгорания. – 2005. – № 1 . – С. 40-43.
Приведены результаты расчета моментов количества движения и максимальной тангенциальной компоненты вектора скорости свежего заряда в процессе сжатия в цилиндре двухтактного дизеля с прямоточной продувкой. Показано, что при одинаковых внешних условиях уменьшение диаметра цилиндра приводит к уменьшению интенсивности вихря в камере сгорания в момент начала впрыскивания топлива.
Ил. 4. Библиогр. 5 назв.