УДК 621.436 : 662.6 / 8
Алёхин С.А., Бородин Д.Ю., Куницын П.Е. Анализ экспериментальных работ по обеспечению многотопливности дизелей типа 5ТДФ // Двигатели внутреннего сгорания. – 2006. – № 1. – С. 45-48.
В статье рассмотрены результаты экспериментальных работ, выполненных для обеспечения многотопливности форсированных двухтактных дизелей семейства 5ДН 12/2 12. Показано, что наибольшие трудности организации рабочего процесса возникают при применении в качестве топлива бензинов. Обоснован минимальный комплекс необходимых конструкторских мероприятий, обеспечивающий заданные мощностно-экономические и пусковые качества при работе на бензинах. Табл. 2. Ил. 1.