УДК 661.96.001
Сирота А.А. Повышение экономичности судовых ДВС путем использования водорода в качестве добавок к топливу // Двигатели внутреннего сгорания. – 2006. – №1 – С. 63-67.
Экспериментально исследовано влияние водородных добавок к органическому топливу на эффективность работы судовых высокооборотных ДВС на номинальной и частичных нагрузках при разных температурах окружающего воздуха. Получены опытные данные по удельному эффективному расходу дизельного топлива. Показано, что добавки водорода являются эффективным способом ослабления отрицательного влияния повышения температуры окружающего воздуха и частичных нагрузок на экономичность судовых высокооборотных ДВС. Ил. 3. Библиогр.: 4 назв.