

УДК 681.518.54

Гацуц А.Г. Совершенствование технической эксплуатации судовых энергетических установок /

А.Г. Гацуц // Двигатели внутреннего сгорания. –

2011. – № 2. – С. 137-141.

Рассматривается проблема совершенствования технической эксплуатации судовых энергетических установок. Рассмотрены экспертные системы управления судовыми энергетическими установками как наиболее эффективные на сегодняшний день. Определены их недостатки, а именно неполнота их контура знаний. Именно от полноты контура знаний зависит уровень эксплуатации судовых энергетических установок. С целью пополнения данного контура создана математическая модель теплонапряжённости цилиндропоршневой группы судового двигателя внутреннего сгорания учитывающей стохастические свойства тепловых потоков. Ил. 3. Библиогр. 11 назв.