

УДК 681.518.54

Гацуц А.Г. Удосконалення технічної експлуатації суднових енергетичних установок / А.Г. Гацуц // Двигуни внутрішнього згорання. – 2011. – №2. – С. 137-141.

Розглядається проблема удосконалення технічної експлуатації суднових енергетичних установок. Розглянуті експертні системи управління судновими енергетичними установками як найбільш ефективні на сьогоднішній день. Визначені їх недостатки, а саме неповнота їх контура знань. Саме від повноти контуру знань залежить рівень експлуатації судновими енергетичними установками. З метою поповнення даного контуру створена математична модель теплонапруженності циліндропоршневої групи судового двигуна внутрішнього згорання враховуючої стохастичні властивості теплових потоків.

Іл. 3. Бібліогр. 11 назв.