УДК 681.518.54

Гацуц А.Г. Удосконалення технічноі эксплуатаціі суднових энергетичних установок / А.Г. Гацуц // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2011. – №2. – С. 137-141.

Розглядається проблема удосконалення технічної

експлуатації суднових енергетичних установок. Розгля-

нуті експертні системи управління судновими енергети-

чними установками як найбільш ефективні на сьогодні-

шній день. Визначені їх недостатки, а саме неповнота їх

контура знань. Саме від повноти контуру знань залежіть

рівень експлуатації судновими енергетичними установ-

ками. З метою поповнення даного контуру створена

математична модель теплонапруженності циліндропо-

ршневої групи суднового двигуна внутрішнього згорання

враховуючої стохастичні властивості теплових потоків.

Іл. 3. Бібліогр. 11 назв.