УДК 681.518

Волошин В.М. Порівняльний аналіз сучасних систем управління та моніторингу головних суднових двигунів / В.М. Волошин, О.Р.Миська // Двигуни внутріш-

нього згоряння. – 2011. – №2. – С. 134-137.

Наведено порівняльний аналіз існуючих систем

моніторингу і управління головного двигуна

(TERASAKI, KONSBERG, RT-flex). Визначені основні

обмеження і недоліки діючих систем моніторингу та

діагностики суднових енергетичних установок, а також

систем управління головного двигуна. Сформульовані

основні напрямки розвитку систем управління і моніто-

рингу ГД. Зроблено висновок про можливість застосу-

вання методів трендового аналізу статистичних даних в

системах технічної діагностики суднових енергетичних

установок та доцільність використання результатів трен-

дового аналізу для створення систем управління СЕУ за

технічним станом. Іл. 4. Бібліогр. 5 назв.