

УДК 681.518

Волошин В.М. Порівняльний аналіз сучасних систем управління та моніторингу головних суднових двигунів / В.М. Волошин, О.Р.Миська // Двигуни внутрішнього 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 моніторингу ГД. Зроблено висновок про можливість застосування методів трендового аналізу статистичних даних в системах технічної діагностики суднових енергетичних установок та доцільність використання результатів трендового аналізу для створення систем управління СЕУ за технічним станом. Іл. 4. Бібліогр. 5 назв.