УДК 681.518

Волошин В.Н. Сравнительный анализ современных систем управления и мониторинга главных судовых двигателей / В.Н. Волошин, А.Р. Миська //

Двигатели внутреннего сгорания. – 2011. - № 2. – С.

134-137.

Приведен сравнительный анализ существующих

систем мониторинга и управления главного судового

двигателя (TERASAKI, KONSBERG, RT-flex). Отме-

чены основные ограничения и недостатки действую-

щих систем мониторинга и диагностики судовых

энергетических установок, а также систем управления

главного двигателя (ГД). Сформулированы основные

направления развития систем управления и монито-

ринга ГД. Сделан вывод о возможности применения

методов трендового анализа статистических данных в

системах технической диагностики судовых энерге-

тических установок и целесообразности использова-

ния результатов трендового анализа для создания сис-

тем управления СЭУ по техническому состоянию. Ил.

4. Библиогр.5 назв.