

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). Отмечены основные ограничения и недостатки действующих систем мониторинга и диагностики судовых энергетических установок, а также систем управления главного двигателя (ГД). Сформулированы основные направления развития систем управления и мониторинга ГД. Сделан вывод о возможности применения методов трендового анализа статистических данных в системах технической диагностики судовых энергетических установок и целесообразности использования результатов трендового анализа для создания систем управления СЭУ по техническому состоянию. Ил.

4. Библиогр.5 назв.