

Сивих Д. Г., Україна, Харків, Улько В. Ю., Україна, Харків

АНАЛІЗ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ СИСТЕМ ДИЗЕЛЯ ІЗ НАСОС-ФОРСУНКАМИ ЗА РЕЗУЛЬТАТАМИ ЕКСПЛУАТАЦІЙНОГО МОНІТОРИНГУ

У доповіді викладена методика проведення аналізу технічного стану основних агрегатів систем дизеля з насос-форсунками за результатами експлуатаційного моніторингу. Розглянуті відмови в дизелях із системою TDI, що найбільш часто зустрічаються. На основі аналізу зареєстрованих під час роботи діаграм процесів в дизелі 2,3L TDI автомобіля Audi A6 викладена методика ідентифікації несправностей.

Сивых Д. Г., Украина, Харьков, Улько В. Ю., Украина, Харьков

АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ СИСТЕМ ДИЗЕЛЯ С НАСОС-ФОРСУНКАМИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЛУАТАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА

В докладе изложена методика проведения анализа технического состояния основных агрегатов систем дизеля с насос-форсунками по результатам эксплуатационного мониторинга. Рассмотрены наиболее часто встречаемые отказы в дизелях с системой TDI. На основе анализа зарегистрированных во время работы диаграмм процессов в дизеле 2,3L TDI автомобиля Audi A6 изложена методика идентификации неисправностей.

Sivikh D. G., Ukraine, Kharkov, Ul'ko V. U., Ukraine, Kharkov

THE TECHNICAL STATE ANALYSIS FOR DIESEL ENGINES SYSTEMS WITH PUMP-INJECTORS ON RESULTS OF OPERATING MONITORING

The method for leadthrough of technical state analysis of basic aggregates in the diesel engines systems with pump-injectors on results of operating monitoring is expounded in a report. The often met refuses in diesel engines with the TDI system are considered. The method for authentication of disrepairs in the Audi A6 2,3L TDI engine on analysis of during the work registered processes diagrams is expounded.