

# **Technologie badań diagnostycznych nowoczesnych systemów zasilania LPG.**

<b>1. Wstęp i cel pracy.....</b>	<b>1</b>
2. Historia rozwoju zasilania silników spalinowych gazami LPG.....	2
3. Budowa zasada działania nowoczesnych systemów LPG IV generacji.....	4
3.1. System SGIS.....	5
3.2. System układu zasilania E.S.I.....	7
3.3. System wtrysku fazy gazowej firmy Prins.....	12
<b>4. System wtrysku fazy gazowej firmy Koltec</b>	
4.1. System ESGI 2.....	19
<b>5. V generacja wtrysku gazu w stanie ciekłym firmy LPI Vialle</b>	
5.1. System ciekłego gazu JTG firmy Włoskiej.....	31
<b>6. Diagnostyka systemów pokładowych LPG.</b>	
6.1. Sterownik systemu Diego firmy KME.....	36
6.2. konfiguracja systemu sekwencyjnego wtrysku gazu LPG.....	50
6.3. Interfejs diagnostyczny ST-LPG.....	66
<b>7. LPG a silnik FSI, GDI system SDI.....</b>	<b>69</b>
Podsumowanie.....	71
Literatura.....	73