



Fig. 1. 1 -  $H_2 - C_2H_4$  ( $188.1^\circ K$ ); 2 -  $H_2 - CH_4$  ( $90.3^\circ K$ );  
 3 -  $H_2 - CH_4$  ( $110.0^\circ K$ ); 4 -  $H_2 - CO$  ( $68.1^\circ K$ );  
 5 -  $H_2 - N_2$  ( $63.1^\circ K$ ); 6 -  $H_2 - CO$  ( $73.1^\circ K$ );  
 7 -  $H_2 - N_2$  ( $68.1^\circ K$ ); 8 -  $H_2 - CO$  ( $83.1^\circ K$ );  
 9 -  $H_2 - N_2$  ( $78.1^\circ K$ ).