

?????-?????, ????? ?????? ?????????????? ?????? ??????? ?? ?? ????? ?????????? ? ?????-?????????.  
????????? ?? ?? ?????-?????????a, ???????, ???????, ???????, ?????? ? ?????????????? ??????,  
????? ?? ?????? ?????? ???????????, ??????? ? ??????, ?????? ? ???????????, ?????????????? ?  
?????????????????, ?? ? ?????? ?????????????? ??????????? ??????, ?????? ? ?? ?????? ?? ?????? ?? ?????????  
????????????????? ?????? ??????? ??????. ?????? ????????? 2.-2., ?? ?????????? ??????????????, ?? 2-  
?????, ?????????????? ??????????? ??????????????, ?????? ?????????? ??????????, ??????????????????  
????????????? ?????????????? (????????? ?????-?????????) ? ?????-?????????????. ??? ?????-?????????  
????????????? ??????????? ?????????????? ? ? ?? ?????? ?? ????????? 2.-2. ??????? ?????????? ??????.  
????? ?????????, 2.-2. ?????? ??????? ?????????, ??????? ? ??????? ?????????? ?????????? ??? ?????? ??  
????? ?? 45 ?? ????? 54. ?? ?? ??? ??????????: ?) ?????????????? ??????? ??????; ?) ??????????; ? ?)  
?????????????? ?????? ?? ?? ?????????????????????????? ?????? ?? (???. ?????????). ?????? ??????? 2.-2. ??  
?? ????? 280 ?? ????? 350 ^?^?, ?????????? ?????????? ?? 38,6 ??/dm^3^ ?? 45,4 MJ/kg. 2. 2. ?? ????? ??  
?????: ??????? ?? 0,820 -- 0,845 kg/dm^3^. ?????? ?????????? ?????? ?????? ???????, 2. 2. ?????????? ? ?????-  
????????? ? ?????????????? ??????/????? ??????. ?????? ?????? ??????????? ?????? ? ?????? ?? ???????  
?????? ??????????? ???????????, ?? ?????????? ??? ?????????? ??????????? ??????? ? ?????????? ??  
????????????? ????????. ?? 2007. ? ?????????? ??? ?????? ?? ?????????????????? ?? 450 ??????????. ??????? ???  
?????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? (????????? ? ??????), ??????? ?????? (NO ? NO2) ?  
??????a ?? ??????? ??????????? ????. ?? ??????, ?????? ?????? ?????????? ??? 155 ?? ??????????????  
????????? ?? 1 ?? ????. ??? ?????, ??????? ??????????????, ??? ?????? ? ?????????????? ?????? 1 (?????????  
?????????????) ?? 10--50%. ??????????? ?????? ?????????? ??? ?? 2.-2. ?????? ?? ?????????? ? ??????  
????????????? ?????????????? ??????????. ??????? ?? ?????????? ???????, ??????? ?????-?????????? ?? 1--4 ?/??,  
????? ?????a ?????? ?? 1 ?? ????? 10 ?/?. ??? ?????????? ?????????? ?????????? ? 2.-2., ??????? ???  
?????? ??????? ??????. ??????????? ?????????????? 2.-2. ??? ?? ??????? ??????? ?????????? ?????????,  
??? ?? ?? ??? ?????? ?? ??? ? ??? ??????????. ? ?? ??? ?? ?????????? 2.-2. ?? ??? 10 ?/?? ???????,  
?????? ??? ?????-????? 5. ??? ?? ?????? ??????? ??????? ??????? ???????, ?? ?? ??? ???????  
????????? ??? ?????? ?????? ??????. ???????, ?? ?????? 2.-2. ??????? ?? ?????????? ? ??????? ?? ?????????  
?????????? ??????. ??????? ??? ??? ?????????? ??? ??? ?? ??? ??? ? ??????? ?? ?????????? ???  
??? ? ?????????? ?? ?????????? ?? ??????????? ??????. ??????, ?????? ?????? ??????????? ?? ?????????  
?? ?????????? ??????????? ?????????? ??? ?? ??????????, ??? ?? ??????????? ?????? ???????.

????? ?????????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??? ?? 2.-2., Me?????????? ?????????? ??  
?????????????? ??? ?? 1988. ?????????? ?? ??????? ? ????? 2? (?????????? ?????????????). ??? ??????????????  
?????????? ?? 2012. ?????? a ?? ?????????? ??????????? ??????? ??? ? ????? 1 (????????? ?????????????), ???  
??? ?? ?? ?????? ?? ??????????. ??????? ??? ?? ??????? ?? ?????? ? ????? 2? (?????? ?????????????).

???????? 2.-2. ?????? ?? ?????????????????? ??????. ??? ????, ?????????? ?? ? ?? ?????????? ?????????  
????????? ??????????? ????????????. ?????? ?????????????????? ?????????? ?? ??????? ? ?????????? ??????????  
?????????. ??????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????, ??????????? ??????????????????? ??? ??????  
?????????????????, ??????????? ??????? ??????, ?????????? ?????????? ??????. ?????? ??????, ?????????? ??  
? ??????????? ?????????, ?????????????????, ??????????? ?????? ??????? ?? ?????????? ??????, ??????? ??  
????????? ?? ?????????????? ??????????? ? ???. ?????? ??????? ?? ??????? ?? ??? ????

? ?????? ?????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ?? ??????????? ??????????, ?????????? ?? ?????? ????,  
????????? ???????, ?????????? ??? ?? ??????, ?????????? ?????????????????? ??????? (? ?????????, ? ??????,  
„????????????? ?????????????????? ?????? ?? ?????????“, ?????????? ????????????, 2008, 62, 6, 36).

?? 2.-2. ??????? ?????? ?????? ??????? ?????????? 2.-2. (????? 2. 2., ?????????????? ? ????) ?? ??????????????  
?????-?????. ?? 2.-2. ??? ??? ? ?????? ??????????????. ??????? 2.-2. ?????? ??? ??????? ?? ??  
????? 2.-2. ? ?????? ?? ?? ??????

????????? ??????????? ?????? ?????????????????????????? ?????? ?? ? ??????????????? 2.-2. (65?85  
????????????????? %), ?? ?? ??, ???, ??? ?????????????????????????? ?????? ???. ??? ?????????????????????????? ??  
?????????????? ?????? ?????????? ? ??????? ?????? ?? ? ?????????? ?? ??????????. ??????? ?????????-  
?????? ?? ? 90-?? ?????? ?? ?. ? ??????? ???????, ?? ?? ?????? ??? ?????? ?????????? ???, ?  
????????????? ?? ?????? ??????. ??????????? ?? ?????? ? (???, 20 ?????? ?? ? ?????? ?? 20%  
????????????????????????? ?????? ???). ?? ?????????? ??? ?? ??????? ?? ?????? ??, ?????? ???????????????,  
????? ??????, ?????? ? ???. ??????? ?? ? ??????? ??????? ??? ? ??????????? ?????? (V. B. Veljkovi? ? ??.,

?????????? 22 novembar 2024 08:28:50 ?? Admin