

????????????????, ????????????? ??? ????????? ????? ????? ??? ????? ????????????? ????? ?? ?????
?????????????. ????????? ?????????? ????????????? ????????? ????????? ?? ????????? ??????????. ? ????????? ????? ?.
?????? ????????????????? ????? ????? ?? ????? ?????????? ?????????????????????? ????? ? ?? ?? ????????? ?
????????????????? ?????? ?????????????????? ??????. ????????? ?? ????????? ??????????????????: ??????? ???????, ?????????
????????, ?????????-????????, ?????????????? ? ??????????????????. ?????????????????????? ????? ??????????? ?? ?
???????? ?????????????? ??????????, ??????????? ????????? ? ? ??????????. ?? ?? ?? ?????????? ? ??????????
(?????????????) ??????? ????? ??????????? ????? ????? ?? ?????????? ?????????? ??????? ??????. ? ?????????? ?.
?????????????? ????????? ??????????? ??? ??????? ????? ?? ??????????. ??????????? ??? ?????????????? ????????? ??????
?????????? ????????? ?????????????? ?????????? ??????, ?????? ?? ??????? ??????????? (?????????????), ??? ???
????????????? ????????? (?????????????????). ? . ????? ?????? ??????????????? ?????????? ?????????????, ?????????? ?
???????? ??????????, ??????????????? ????? ? ????? ?????? ?? ?????, ????? ?????????? ?????????? ????? ? ?????????
?????????????? ??????????? ??? ?????????????? (?????? ?????, ??????? ??????????, ? ??????????). ? . ????? ??????????
????????????????? ?????????? ? ?????????, ??????? ?????????? (????????????????????, ???????) ?? ??????? ?????? ???
????? ??????????. ? ??????????????: ????????? ?????? ?????????????? ??????????? – ??????????? ????????? ??? ?????????
(j???? ???????????, ?????????, ?????????, ?????????) ?? ??????? ?????????????????????? ?? ?????????? ??????? ???????.

?????????????: ?. ????????????, ?. ??????????, ??????? ?????????? ? ?????, ?? 1991; G. Degremont, *Water Treatment Handbook*, Delft 1991; W. W. Irion, O. S. Neuwirth, „Oil Refining“, ? : *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, Weinheim 2002; ?. ??????????????, ?. ?????????, ?????????????? ?????????????????? I/III, ?? 2011; M. R. Riaz, R. Gupta, *Coal Production and Processing Technology*, Boca Raton 2015.

?. ?. ??????

*?????? ?? ?????????? ? 1. ?????? III ????? ??????? ?????????????????? (2018)

?????????? #1
?????????? 19 januar 2024 09:17:23 o? Admin
?????????? 11 oktobar 2024 08:08:04 ?? Admin