



Грађевински факултет, Београд

????????????? ?????, ????, ????

????????? ?? ??????????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ?????????????? ??  
????????????? ? ?????? ?? ?????????? 1846. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????? 1. VII 1846. ?????? ?? ?  
????? ?????????? ?????? ?? ??????? ?? ???? ??????, ??? ?? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????,  
?????????, ?????? ?? ??????? ??????. ???? ?? ?????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????,  
????? ?? ??????????. ?????? 1853. ??????? ?? ??????? ??????, ?? ?? ?? ?? ?????? ?? ??????????  
(????????????? ?? ??????????) ??????? ?? ??????? ?????????-????????? ??????. ?????????? ?????????? ?  
????????? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? ?????????? 1862, ???  
?? ??????? ??????? ?? „?? ?? ?????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ???????, ?????????? ?????? ?  
????? ?? ?????????? ?????? ?????? ?? ??????????". ?????????? ?? ? ?????? ??????????: „?? ?? ?? ?? ?? ?????  
?? ?????? ?? ?????? ??? ? ???". ??????? ? ?????????? ?????? ?????? 1863. ??????? ?? ??????????  
????????? ?? ?????????????? ?????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????.  
????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??? - ? ?????? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ??????,  
??????, ?????????? ?? ???, ?????? ? ?????????? -- ??????? ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ??????,  
?????????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?? ??????? ?? ????. ?. ?????? ??????, ??? ?? ?? 1888. ??? ??????  
26 ??????? ?? ??????? ?????? ?????? ?? 35 ?? 45 ??????. ?????? 1897. ?????? ?? ?????? ????. ?. ??  
?????????-????????? ?? ?????, ?????????????? ?????? ? ?????? ? ?????????-????????? ??????. ?????? ??  
????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?  
????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?,  
?????????. ?????? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ?? 1890. ? ?????? ?????? ?????? ?????? ?????? ??????  
????. ?????? 1905. ?????? ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ?? ??? ?????????, ??? ?????? ?? ? ??????????  
????????? ?? ?????????? ???????, ??????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ??????????  
?? ????. ?. ?????? ?????? ?????? ?????????? ???? ?? ?????????????? ??????????????, ?? ?? ??????? I ?????????? ????  
????????? ?? ?????????????? ??????????.

????? || ??????? ???? ??????? ?? ??????? ??????? ??????, ? ??????? ?? ? ?????????????????? ??????? ??  
?????? ???? ??????? ?? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ?????? ???????????, ???? ??????? ???????  
?????????????? ??????? ?? 1962. ??? ??????? ?? ?? ?? ??????? ?? 1953, ???? ??????????? ?? 1966.  
?? ??????????????? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ? ? ?????? ?????? ?????? ? ???????,  
??????????????, ???????????, ??????????? ? ??????? ?? ??????? ?????? ??????????? ?  
???????????. ?? 2005. ??????? ?? ??? ?????? ??????? ?? ??????? ?? ????. ??????? ??????? ??  
????????????? ??????????? ??????? ?? ?????? ??????????? ?????? ???????, ???????, ?????? ? ???????  
?? 4(3), 1(2) ? 3 ??????. ?? 1919, ?? ??? ?? ?????? ??????????? ?? ???????, ?? ??????? 2013. ?? ?? ??  
?????? ???????????, ??????? ??????????? ??????? ?? 11.658 ???????, ??????? ???????  
?????????? ?? ????? ?? ?????? ???????????????, ??????? ??????????? ?? 542 ???????, ? ???????  
?????? ??????????? ?? ????? ?? ?????? ???????????????, ??????? ??????????? ?? 298 ????????. ?? ???????  
?????? ?? 2005. ??????? ??????? ?? 743 ??????? ???????????, ??????? ??????????? ?? ???????, ??  
?? ??????? ??????? ?? 373 ????????. ??????? ???????, ??????? ? ??????????????? ?? ??????? ??  
???? ???????, ??????? ?? ?? ?????? ??????? ??????????? ? ??????????? ? ??????????? ?? ???????.  
?????????? ? ??????? ?? ?? ??????? ??????? ?? ?????? ??????????? ? ??????????? ?? ??????? ??  
?????????????? ??????? ???????????, ??????? ??????????? ? ??????????? ?? ??????? ???????????  
?? ??????? ??????????????? ? ??????? ??????????? ?? ??????? ??????????? ?? ? ??????? ??????????? ??  
?????? ? ??????? ?? ?? || ??????? ?? ?. ?????? ? ??????? ?? ??????? ?? ?? ??????? ??????????? ??  
?????? ?? ??????? ??: ??????? ?? ???????????, ??????????? ?? ??????????? ?? ??????????? ??  
?????????? ? ???????, ???????, ??????? ? ??????? ?? ??????????? ? ??????????? ?? ??????????? ??  
?????????? ? ??????? ??????????? ???????, ??????? ? ??????????? ?? ??????????? ?? ??????? ??  
?????????? ? ??????? ??????????? ???????, ??????? ? ??????????? ?? ??????????? ?? ??????? ??  
?????????? ? ??????? ??????????? ??????? ? 14 ??????????????? ??????????? ?? ??????? ??  
?????????? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ??????? ?? ??????????? ?? ??????????? ?? ??????? ??  
?? ? ??????? ?? 168 ??????? ?? 17 ??????? ?? ??????? ??????? ??????? ???????, ??????? ???????  
?????????? ? ??????? ??????? ?? ??????? ?? ??????????? (?????????? ???????, ??????? ???????, ???????  
??????????, ??????? ???????, ??????? ???????, ??????? ???????, ??????? ???????, ??????? ???????,  
?????? ???????, ??????? ???????, ??????? ???????, ??????? ???????, ??????? ???????, ???????, ???????  
??????, ??????? ???????, ??????? ??????? ? ??????? ???????), ??? ? ??? ??????? ??????? (????  
??????????, ??????? ???????, ??????? ??????? ???????, ??????? ??????? (AIHS, Paris) ? ??????? ??????? (????,  
??????)). ?????? ??????????? ?? ??? ?????? ??????? ??????????????? ??????????? (????, ??????? ???????,  
??????????), ? ??????? ??????? ????? ??????????????? ? ??????? ?? ?? ??? ??????? ??????????? ??????? ??  
?????????? ??????????? ??????? ? ??????? (?? 1960, ??? 1971, ??????? 1974) ? ??????? ???  
(?????????? 1980).

?????????: ?????? ?????? ??????????? ?? 19. ???, ?? 1994; ?. ?????? (??.), ?????? -- ??????, ??  
1995, 1; ?. ?????? (??.), ??????????? ??????? ??????????? ? ??????? 1846--1996, ?? 1996; ?.  
?????????, ?. ??????, ?????? ?????? ?????? ??????????? ??????????? ? ???????, ?? 1996.

???? ???

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

---

???????? #2

???????? 19 januar 2024 09:09:24 o? Admin

????????? 4 novembar 2024 08:42:27 ?? ??????????? ???????