



Иван Ћаја  
(Библиотека САНУ)

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

(??? , ???????????, 21. VI 1884 -- ????????, 1. X 1957). ??????? ?? ?????????? ? ??????? 1890, ??? ????????? ??????? ?????? ? ??????????? (1902), ? ?????? ??????? ?? ?????? „??????“ ? ?????? ? ?? ??????? (??????????). ??? ??????? ?? ???? ?????????? ?????????? ?? ??????. ?????????? ?????? ??????? ?? ?????????? ?????? 1905. ?????? ???? ?? ?????????? ? ??????????? ?????????????? ??????? ???????, ?????????? ?????????????????????? ? ??????? (??????????), ??? ?? ??????? ??? ??????. ??? ??????? ??? ?? ?????? „????????????????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ???“ ??????? ?? ??? ??? ?????????? ?? ????????? 1906, ? ?????? ??? ??? ??????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ???????, ? ?????? ?? ??? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????? ??????. ?????? ???? ?????? ?????? ?? ?? ??????????????. ??????????? 1909. ?? ???????, ?? ?????? ?? ?????????????? „????????? ??????????, ?????????? ? ??????? ??????? ??? ?????????? ? ??????“. ? ?????? ???? ??? ?? ??????, ?????????????? ? ?????????????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ? ??????????????, ?????? ?????????????? ? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????? ? ???????, ??? ?? ??????? ?? ??????? (1919) ? ?????????? ?????????? (1921) ?????????????? ? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ??????????? ? ?????????? (1923--1926). ??????? ?? ??????? ??????????????? ? ?????????? 1934, ??? ??? ??????? ??????? ??????? ?????????? ?? ?? ????????. ??????? ?? ?????????????? ??????? (1910) ? ???? ??????? ?????????? ???? ?????????? ?? ?????????????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ??????????. ??????? ?? ?????????? (1922) ? ?????????? ?????? (1931) ????. ?? ?????????? ?????? ??? (????????? ??????????-????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????????? ??????) ??????? 1948. ?????? ?????? ?? ?????? ?????????, ??????? ?? ? ?? ?????????? ?????? ???? ? ??????????. ??? ?????????? ?? ??? ?? ???? ?? ?????????? ?????????????????? ?????????? ? ??????, ???? ?? ?????????? ??????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? 1948. ?????????? ?? ??? ?????? ?????????: ?????????? ?????????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ? ?????????? ??????????. ?? ?????? ???????, ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ??? „?????????“, ?? ?? ???? ??? ??????? ????. ??? ?? ???? ?????????? ?????????? ?????? ? ??????, ??? ?? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?????????????? ??????????, ?????????????? ?????????????, ?? ??????? ?? ?????????? ? ?????????? (1955). ?????????? ?? ?. ?????????? ?? ??????? ?????????????????????? ?????????????? ? ?????????????? ??????? (????????? ??????????) ? ??????? ? ? ?????????????????? ???????, ? ?????? ?? ?????????????????????? ?????????????? ?? ???? ? ????, ???? ? ??? ??????? ?????????? ??????. ? ??????? ???? ?????????? ?? ??? ?????????? ?????? ?? ?????? ??????????, ?????????????????? ? ??????????????????. ??? ?? ??????? ?? ?????????????????? ?????? ?? ?? ?????? | ?????????? ????, ???a ?? ?????? ?????????????????? ??????? ? ???? ?? ?????????? ?????? ?????????????????? ?????????????????? ??????? ??? ? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ??????? -- „?????? ??????“. ? ??????, ???? ?? ?????? ??????? ??? ??????? ????, ?????????????????? ?? ?? ??????????????? ?? ?????????? ??????????????????, ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????? ?????????????? ? ?????????? (?????????????) ?? ??????????. ??????? ??????? ?? ??? ???? ??? ?? ? ?????????? ?????????????? (Homéothermie et thermorégulation I -- Homéothermie, Paris 1938; Homéothermie et thermorégulation II -- Thermorégulation, Paris 1938) ? ?????? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????? ??????????????????, ? ?????? ?????????? ??? „?????? ?????????? ??????????????????“. ? ??????? ?????????? ?????? ?? ????????????????? (?????????????? ???? ?????? ??????????), ??????????????????? ?? ?????????, ??????????????? ??????? ??????????????? ? ?????????????? ? ??????? ??????????????.

?? ???? ?????? ?? ? ????? ??????? „????? ??????" ????????? ????????????. ??? ????????????? ?????? ??  
?????? ???????, ??????? ? ????????????? ??????????????. ??? ?? ? ????????????? ?????? ??? ?? ?????? ?????  
????????? ????????????? ?????????? ??????, ?????? ? ????????? ??????? ?????? ?????, ??? ? ??????????????,  
??????????? ? ??????????. ??? ?????? ??????????? ??????????, ??????????????? ?? ??????????? ?????????????? ?????????  
????????????? ? ?????? ??????????? ??????????? ?????????? ??????????. ?????? ????????????? ?????????????? ???????  
?????????????? ?? ??????? ?????????? ?????????????????, ?????? ?????????? ??????????, ?????? ? ?????????? ??????????  
?????????. ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ? ???? (?????? ??????????????, ?? 1923) ? ????  
????????????? ?????????? ???? (?????? ??????? ? ??????, ?? 1931; O? ?????? ?o ???????????????, ?? 1933;  
*L'Homme et la vie inventive*, Paris 1955 (?? ??????: ?????? ? ????????????? ??????, ?? 1999)). ?????????? ??  
????????????? ??????????? ?????? (1937--1939) ? ?????????? ?????????? ??????????--????????????????? ?????? ???? (1948--  
1952) ? ?????????????????? ?????????? ?????? ?????????????? ??? II ?????????? ????. ?? ??????????  
????????? ?????????????????? ? ??????? ????????? 1954. ?????????? ??????? ??????? ?????? ??????????. ?? ??????????  
????? ??????????????? 1942, ??????????????? 1945, ?? ??????? ??????????????? 1955. ?????? ?? ??????????  
????????? ?????????????? ? ?????????, ???? ?? ?????????????? ?????????? ? ?????????????? ??????? ??????????????  
? ??????, ??????????? ?? ?????????????????????? ????. ???? ?? „????????????? ?????????????? ??????" ?????????? ?  
?????. ???? ?????????? ?????????????????? ? ?????????, ?? ??????? ?? ??????? ? ??????????? ?? ??? ?????????  
?????????????. ?????????? ?? 1957, ? ?????????, ?? ?????? XV ?????????????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? ?  
????????????, ??? ?????????????? ?????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????????? ????

????: „Sur le rôle de défense de l'hypothermie asphyxique", *Comptes rendus de l'Académie des Sciences*, 1947, 225; „Hypothermie, hibernation et poikilothermie expérimentale", *Biologie médicale*, 1953, 42; „Physiology of Surgical Hibernation", ????, 1953, 81, 7--8; ? J. Radulovi?, „Survival of the Heart Following Deep Hypothermia", *Nature*, 1956, 178, 1286; „La pression atmosphérique et l'adaptation biologique", *Acta physiologica et pharmacologica Neerlandica*, 1957, 6.

?????????????: ?????????? ??????? ??????? ?????? ? ?????????????????? ? ?????????? 1838--1938, ?? 1988; ?. ????, „Biographical Notes on Ivan Djaja (Jean Giaja) a Great Yugoslav Physiologist who Significantly Contributed to Endothermy and Thermoregulation", *Federation of American Societies for Experimental Biology Journal*, 2003, 17, 5, 9650; ?. ??????????, ?????????????? ??????????. ?????????? ??????? ???????, ??--???????? 2005; ?. ?. A????, „Ivan Djaja (Jean Giaja) and the Belgrade School of Physiology", *Physiological Research*, 2011, 60 (Suppl. 1); ?. ??? „Great Scientists From a Small Country in War and Peace", *Scripta Medica*, 2011, 42, 2.

?????? ?????????? ??????????; ?????????? ??????

\*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? III ???? ?????? ?????????????????? (2021)