



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)