



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)