

????????, ?????, ?????, ????? ????? (???? ?????, 15. VI 1927 ? ?????, 23. ? 1991).
????? ?????? ?????? 1949. ?? ?????-????????? ?????? ? ?????, ? ??????
????????? ?? ?????? „????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ? ????? pH" o????????? ??
????? ????????? 1967. ? ?????????? ?? ?????????? ?????? „????? ??????" ? ?????? ?????? ?? ?????? ??????
1949. ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? 1979. ??? ?????????? ?????????? ?????? ?? ? ?????????
????????????? ?????????????? : ? ??? (Brookhaven National Laboratory, 1969), ?????? (Instituto de Ciencias
Nucleares, 1980), ?????? (Riso National Laboratory, 1984) ? ?????????? (Saclay Nuclear Research Center,
1987). ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????
????????? ? ??????. ?????? ?? ?????? ?? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ??????????????
????????????? ? ?????????????? ?????????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????? ?????? ?????? ?? ??????
????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ? ?? ?????? ?? ??????????
????????? ??????????, ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?? ?? ?????? ?????????? ?? ?????????
????????? ?? ??????. ?????? ?? ? ?????? ??? 90 ?????? ? ?????? ??????????, ? ??? ???? ?? ? ?????
Radiation and Radioactivity on Earth and Beyond (? I. Dragani?, J-P. Adloff, Boca Raton 1990), ??? ?? ??
????????? ?????????? ? ? ??????. ?????????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ? ????? 1966. (?? ?.
????????????? ? ?. ??????????), ?? ?????????????? ????????? 1973. (?? ?. ??????????), ?? ????????? ?
????????????????? ?????????? ?????????????? ?????? ????

????: ? ?. ???, ?. ?????, ?????????? ?????? ? ??? ?????, ?? 1962; ? I. Dragani?, *The Radiation Chemistry
of Water*, New York 1971; ? I. Dragani?, „Radiation-chemical aspects of chemical evolution and radiation
chemistry of simple cyano compounds", *Radiation Physics and Chemistry*, 1980, 15, 195.

?????: ????? ?????.

? . ? . ?????????

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