

??????????, ??????????, ?????????? (???????, 7. III 1956). ?????????? ?????????????? ?? ? ?????????-
????????????? ?????????? ? ?????????? 1979, ?????????? 1985. ?? ?????????????? ?????????????? ? ??????????
??? ????? ??????? ?? ?????????? ?????????? ?? 1987. ? ??????? -- ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
?? ?? ?????? ?????????????????? ?????? (Center for Data-Driven Discover?), ??? ? ? ?
????????????? ?? ?????????? ? ?????????? ?????????, ?????????????? ?????????? ?????????, ?? ?? ? ? ??????
?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? 2014. ? ?. ? ? ? ?
????????? ?? 2004. ?????????? ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
?? ?? ?????????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ?????????? 1992-2002. ??? ? ? ? ? ??????????
????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????????. ?????? ??????
????????? ?? ?: ?????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? z ?????? ?? 1; ??????? ?????????????? ??????????
????????? ?????????; ?????????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ? ?????????? ?????????; ??????? ??? ?????????? ?????????? ?? z ?????? ?? 3; ?????
????????? ?????????? ? ?????????? ?????????????? ??????; ???, ?????????? ??????????, ?????????????? ???;
????????? ?????????? ?????????? ?????????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ? ?????? ??????????????; ??????
????????? ?????????? ?????????? ? ?????? ?????? ??????????; ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?? ?????????? ?????????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????;
????????? ?????????? ?????? ?????????? ??????????; ?????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ?????? ??????????; ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????;
????????? ?????????? ?????? ?????????? ?? z ?????? ?? 4 ? ??? ?????? ?????? ?????????? ?????????? ??????; ??????????
????? ?????????? ?????? ??? ??????????, ??? ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ??????; ?????????? ??????
????????? ???????, ?????????????? ?? ??? ?????? ?????????? ??????????; ??? ?????? ?????????? ??????????
?????????????; ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ???????????????. ?. ?? ?????????? ? ?????????? ??????????
????????? ?????????? ??????. ?????? ?? 1984. ??????? ?????????? ?????????? ? ?????????? ?? ? ??????????
????????????? ???????, 1991. ?????? ??????????????, ? 1996. ?????. ?????????? ? ??????????????
????????? ?????????? ?????? Nature, ? ??? ?? 25.000 ?????? ??? ?????? ?? 1.000 ??????????????
????????? 1981-1997, ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ?????????? (ISI). ?????? ??? ??? ??????
????????? 24421 ?????????.

????: ? I. R. King, „Surface Photometry in Cores of Globular Clusters”, *Astrophys. J.*, 1984, 277, L 49; ???????, „Discovery of a Probable Galaxy with a Redshift of 3.218”, *Astrophys. J.*, 1984, 299, L1; ? M. Davis, „Fundamental Properties of Elliptical Galaxies”, *Astrophys. J.*, 1987, 313, 59; ???????, „Spectral Constraints on the Redshift of the Optical Counterpart to the γ -ray Burst of 8 May 1997”, *Nature*, 1997, 387, 888; ???????, „Identification of a Host Galaxy at Redshift $z = 3.42$ for the γ -ray Burst of 14 December 1997”, *Nature*, 1998, 393, 6680, 35; ???????, „On the Threshold of the Reionization Epoch”, *Astrophys. J.*, 2001, 560, L 5; ? R. A. Daly, „A Model-Independent Determination of the Expansion and Acceleration Rates of the Universe as a Function of Redshift and Constraints on Dark Energy”, *Astrophys. J.*, 2003, 597, 9.

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

*?????? ?? ???????? ? 2. ????? ||| ??? ?????? ?????? ?????????????? (2021)

????????? #1
????????? 19 januar 2024 09:31:03 o? Admin
????????? 19 januar 2024 09:31:03 ?? Admin