



Nowadays Seismicity of Bulgaria

*E.Botev, B.Babachkova, S.Dimitrova, I.Tzoncheva, I.Popova,
S.Velichkova*

National Institut of Geophysic, Geodesy and Geography, Bulgarian Academy of Sciences, 1113 Sofia,
Acad. G. Bonchev Str., Bl. 3, e-mail: ebotev@geophys.bas.bg

Key words: Bulgaria, seismicity

Върху сегашната сеизмичност на България

Е.Ботев, Б.Бабачкова, С.Димитрова, И.Цончева, И.Попова, С.Величкова

Абстракт: В настоящата работа се предлага обобщена информация за резултатите от събирането, обработката и анализа на първичните данни за сеизмичните събития, регистрирани от Националния сеизмологичен център на Департамента по сеизмология в НИГГГ на БАН за 2010 г. Анализират се последните сеизмични атаки върху територията на България и непосредствено прилежащите земи.

Information on the results of collection, processing and analysis of the data about the seismic events recorded by the National Seismological Centre (NSC) in Department of Seismology of NIGGG - BAS during 2010 is presented below. Besides for pure seismological interest, the analysis and evaluation of the space, time and energy distribution of the nowadays seismicity, open up possibilities for searching some time correlations with the parameters of different geophysical fields aiming to find out eventual precursor anomalies for the events in the near future.