

Contents / Sommaire

MITROFAN HORIA, ANGHELACHE MIRELA-MARIANA – In search of seismic precursors of the destructive 10 November 1940 Vrancea earthquake / A la recherche de précurseurs sismiques du tremblement de terre destructeur de Vrancea du 10 novembre 1940	3
SEGHEDI IOAN – Banatitic magmatism in the Eastern Europe with emphasis on Romanian territory; opinions on the published data / Le magmatisme banatique en Europe de l'Est avec l'accent sur le territoire roumain; opinions sur les données publiées	11
MARIN CONSTANTIN, CHIȚEA FLORINA, NUȚU-DRAGOMIR MARIA-LIDIA, NICULAE LUCICA, TUDORACHE ALIN, MITROFAN HORIA – Postvolcanic processes suggested by the minor and trace elements content of cold freshwater bodies located within the Ciomadul Quaternary volcano / Processus postvolcaniques suggérés par la teneur en éléments mineurs et traces des masses d'eau douce froide situées dans le volcan quaternaire Ciomadul	21
ZLĂGNEAN LUMINIȚA, POMERAN MIHAI, BEȘUȚIU LUCIAN – Expected gravity noise in a base station of the Vrancea Gravity Network due to a water level change at the Siriu hydropower dam / Bruit de gravité attendu dans une station de base du réseau gravitaire Vrancea en raison d'une variation du niveau d'eau au barrage hydroélectrique de Siriu	26
DOBRICĂ VENERA, DEMETRESCU CRIȘAN - The geomagnetic field and the Earth's rotation. Connection at sub-centennial and inter-decadal timescales / Le champ géomagnétique et la rotation de la Terre. Connexion à l'échelle sub-centennale et inter-décennale	35

