

ГОДИШНИК

НА

СОФИЙСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

ГЕОЛОГО-ГЕОГРАФСКИ
ФАКУЛТЕТ

Книга 1 – ГЕОЛОГИЯ
Том 103

ANNUARE

DE

L'UNIVERSITE DE SOFIA
“ST. KLIMENT OHRIDSKI”

FACULTE DE GEOLOGIE
ET GEOGRAPHIE

Livre 1 – GEOLOGIE
Tome 103

СОФИЯ, 2012, SOFIA
УНИВЕРСИТЕТСКО ИЗДАТЕЛСТВО „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“
PRESSES UNIVERSITAIRES “ST. KLIMENT OHRIDSKI”

РЕДАКЦИОННА КОЛЕГИЯ

Доц. д-р Филип Мачев (главен редактор), доц. д-р Диан Вангелов (секретар),
доц. д-р Камен Богданов, доц. д-р Атанас Чаталов, доц. д-р Виолета Чешмеджиева,
гл. ас. д-р Янко Герджиков, Ирина Московска (технически секретар),
Димитър Ташев (редактор)

*Този том се посвещава на 80-та годишнина
на акад. проф. дгн Тодор Николов*

СЪДЪРЖАНИЕ

<i>Атанас Чаталов, Явор Стефанов – Принос към литостратиграфията и седиментологията на Искърската карбонатна група (долен-горен триас) в Еловишката (Мелянската) антиклинала, Северозападна България.</i>	5
I. Ревизия на литостратиграфската схема	
<i>Виктория Вангелова, Диан Вангелов – Еволюция на отседен тип басейнови системи и свързаната с тях хидротермална дейност: Падешки Басейн, ЮЗ България.....</i>	37
<i>Borislav K. Kamenov, Petar Lilov – The late post-orogenic granitoid episode from Bur Area, Somalia – petrology and K-Ar data</i>	57
<i>Филип Мачев – Образуване на ивичеста текстура в метаморфните скали като резултат от възможна субсолидусна сегрегация на левократни жили.....</i>	75
<i>Виктория Вангелова, Елена Нейкова – Минералого-геохимичен състав на утайката в хвостохранилището на Лъки (Централни Родопи): влияние върху околната среда</i>	89
<i>Стефан Бояджиев – Изследване на ендогенната геохимична зоналност на първичните геохимични ореоли в рудни обекти от страната</i>	113
<i>Стефан Бояджиев, Владимир Георгиев, Неофит Обретенов – Регионално разпространение на аномалните геохимични полета и на коренната минерализация на територията на страната.....</i>	149
<i>Тодор Николов – Време е да кажа „Довиждане“ (Time To Say Goodbye)</i>	227
Списък на дипломираните студенти в специалност „Геология“ през 2010 и 2011 г.....	232

CONTENT

<i>Athanas Chatalov, Yavor Stefanov</i> – Contribution to the lithostratigraphy and sedimentology of iskar carbonate group (Lower-Upper Triassic) in the Elovitsa (Melyane) anticline, Northwestern Bulgaria. I. Revisiting the lithostratigraphic scheme	5
<i>Victoria Vangelova, Dian Vangelov</i> – Evolution of strike-slip basin systems and the related hydrothermal activity: Padesh basin, SW Bulgaria	37
<i>Borislav K. Kamenov, Petar Lilov</i> – The late post-orogenic granitoid episode from Bur area, Somalia – petrology and K-Ar data	57
<i>Philip Machev</i> – Formation of banded structure in metamorphic rocks resulting from subsolidus segregation of leucocratic bands.....	75
<i>Victoria Vangelova, Elena Neykova</i> – Mineralogy and geochemistry of Laky dam sediments (Central Rhodopes): environmental effects.....	89
<i>Stefan Boyadjiev</i> – Investigation of endogenous geochemical zoning of the primary geochemical aureoles in the ore bodies in the country.....	113
<i>Stefan Boiadzhiev, Vladimir Georgiev, Neofit Obretenov</i> – Regional distribution of anomalous geochemical fields and root mineralization in the country.....	149
<i>Todor Nikolov</i> – Time To Say Goodbye.....	227
Register of the students graduated at Bachelor and Master of Science degree in subject Geology in 2010 and 2012	232