

UDC 55  
CODEN – GEOME 2

In print: ISSN 0352–1206  
On line: ISSN 1857–8586

# GEOLOGICA MACEDONICA

|                             |      |           |      |          |      |             |      |             |
|-----------------------------|------|-----------|------|----------|------|-------------|------|-------------|
| <i>Geologica Macedonica</i> | Vol. | <b>32</b> | No   | <b>1</b> | pp.  | <b>1–90</b> | Štip | <b>2018</b> |
| <i>Geologica Macedonica</i> | Год. |           | Број |          | стр. |             | Штип |             |

|                             |      |           |      |          |      |             |      |             |
|-----------------------------|------|-----------|------|----------|------|-------------|------|-------------|
| <i>Geologica Macedonica</i> | Vol. | <b>32</b> | No   | <b>1</b> | pp.  | <b>1–90</b> | Štip | <b>2018</b> |
| <i>Geologica Macedonica</i> | Год. |           | Број |          | стр. |             | Штип |             |

## TABLE OF CONTENTS

|  |       |
|--|-------|
| <b>332. Blažo Boev, Vladica Cvetković, Rade Jelenković, Ivan Boev</b><br>IMPLICATIONS OF THE GEOLOGICAL CHARACTERISTICS AND GENESIS<br>OF THE ALLCHAR DEPOSIT FOR THE LOREX PROJECT .....  | 5–20  |
| <b>333. Afrodita Zendelska, Mirjana Golomeova, Šaban Jakupi, Kiril Lisičkov,<br/>Stefan Kuvendžiev, Mirko Marinkovski</b><br>CHARACTERIZATION AND APPLICATION OF CLINOPTILOLITE<br>FOR REMOVAL OF HEAVY METAL IONS FROM WATER RESOURCES.....   | 21–32 |
| <b>334. Katerina Bačeva Andonovska, Trajče Stafilov, Vlado Matevski</b><br>BIOACCUMULATION OF SOME TOXIC ELEMENTS BY ENDEMIC PLANT SPECIES<br><i>ONOBRYCHIS DEGENII</i> DÖRFLER, <i>KNAUTIA CAROLI-RECHINGERI</i> MICEV.<br>AND <i>CENTAUREA KAVADARENSIS</i> MICEV. FROM ALLCHAR LOCALITY,<br>REPUBLIC OF MACEDONIA ..... | 33–44 |
| <b>335. Violeta Stojanova, Goše Petrov</b><br>PALEOECOLOGICAL SIGNIFICANCE OF BENTHIC FORAMINIFERAL FAUNA<br>FROM THE OVČE POLE BASIN, REPUBLIC OF MACEDONIA .....   | 45–57 |
| <b>336. Violeta Stefanova, Todor Serafimovski, Goran Tasev</b><br>NATIVE GOLD COMPOSITION AND MORPHOLOGY THROUGH THE MINERAL<br>PROCESSING STAGES AT THE BUČIM COPPER MINE,<br>REPUBLIC OF MACEDONIA .....   | 59–74 |
| <b>337. Tena Šijakova-Ivanova, Lidija Robeva-Čukovska, Filip Jovanovski, Stefan Kareski</b><br>MINERALOGICAL CHARACTERIZATION OF RIEBECKITE FROM ALINCI,<br>REPUBLIC OF MACEDONIA .....  | 75–87 |
| <b>Instructions to authors .....</b>   | 89–90 |

|                             |      |           |      |          |      |             |      |             |
|-----------------------------|------|-----------|------|----------|------|-------------|------|-------------|
| <i>Geologica Macedonica</i> | Vol. | <b>32</b> | No   | <b>1</b> | pp.  | <b>1–90</b> | Štip | <b>2018</b> |
| <i>Geologica Macedonica</i> | Год. |           | Број |          | стр. |             | Штип |             |

## СОДРЖИНА

- 332. Блажо Боев, Владица Цветковиќ, Раде Јеленковиќ, Иван Боев**  
 ВЛИЈАНИЕ НА ГЕОЛОШКИТЕ КАРАКТЕРИСТИКИ И ГЕНЕЗАТА  
 НА НАОЃАЛИШТЕТО АЛШАР ВРЗ ПРОЕКТОТ ЛОРЕКС ..... 5–20
- 333. Афродита Зенделска, Мирјана Голомеова, Шабан Јакупи, Кирил Лисичков,  
 Стефан Кувенциев, Мирко Маринковски**  
 КАРАКТЕРИЗАЦИЈА НА КЛИНОПТИЛОЛИТ И НЕГОВА ПРИМЕНА  
 ЗА ОТСТРАНУВАЊЕ НА ЈОНИ НА ТЕШКИ МЕТАЛИ ОД ВОДНИ РЕСУРСИ ..... 21–32
- 334. Катерина Бачева Андоновска, Трајче Стафилов, Владо Матевски**  
 БИОАКУМУЛАЦИЈА НА НЕКОИ ТОКСИЧНИ ЕЛЕМЕНТИ ОД ЕНДЕМСКИТЕ  
 ВИДОВИ РАСТЕНИЈА *ONOBRYCHIS DEGENII* DÖRFLER, *KNAUTIA*  
*CAROLI-RECHINGERI* MICEV. И *CENTAUREA KAVADARENSIS* MICEV.  
 ОД ЛОКАЛИТЕТОТ АЛШАР, РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ..... 33–44
- 335. Виолета Стојанова, Гоше Петров**  
 ПАЛЕОЕКОЛОШКО ЗНАЧЕЊЕ НА БЕНТОСНАТА ФОРАМИНИФЕРНА  
 ФАУНА ОД ОВЧЕПОЛСКИОТ БАСЕН, Р. МАКЕДОНИЈА ..... 45–57
- 336. Виолета Стефанова, Тодор Серафимовски, Горан Тасев**  
 СОСТАВ И МОРФОЛОГИЈА НА САМОРОДНОТО ЗЛАТО  
 НИЗ ФАЗИТЕ НА МИНЕРАЛНОТО ПРОЦЕСИРАЊЕ ВО РУДНИКОТ ЗА БАКАР  
 БУЧИМ, РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ..... 59–74
- 337. Тена Шијакова-Иванова, Лидија Робева-Чуковска, Филип Јовановски,  
 Стефан Карески**  
 МИНЕРАЛОШКИ КАРАКТЕРИСТИКИ НА РИБЕКИТОТ ОД АЛИНЦИ,  
 РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА ..... 75–87
- Упатство за авторите** ..... 89–90