

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



# УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

мај 2008  
Штип

Број 7, 12 мај 2008 година

СОДРЖИНА

<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на соработник за научната област хемија при Факултетот за рударство, геологија и политехника при Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип .....	3
<b>РЕФЕРАТ</b> за избор на наставник - соработник по предметот Казнено право на Правниот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип .....	6
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот „Минералологија” од проф. д-р Тена Шијакова-Иванова од Факултетот за рударство, геологија и политехника при Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип .....	9
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на докторска дисертација со наслов „Анализа, проектирање и оптимизирање на локални вентилациони системи во рудниците и тунелите” од кандидатот м-р Дејан Мираковски, Факултет за рударство, геологија и политехника при Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип .....	11
<b>РЕЦЕНЗИЈА</b> на ракописот за учебникот „Заштита на подземни води” од авторите проф. д-р Војо Мирчовски од Факултетот за рударство, геологија и политехника при Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип и проф. д-р Дарко Мајер од Рударско-геолошко-нафтениот факултет при „Загребачко свеучилиште” во Загреб .....	13

Издавач:

Универзитетот „Гоце Делчев” – Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев  
 Уредници: проф. д-р Борис Крстев, дипл. правник Ристо Костуранов  
 Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска  
 Техничко уредување: Славе Димитров

## РЕЦЕНЗИЈА

## НА РАКОПИСОТ „МИНЕРАЛОГИЈА“ ОД ПРОФ. Д-Р ТЕНА ШИЈАКОВА-ИВАНОВА ОД ФАКУЛТЕТОТ ЗА РУДАРСТВО, ГЕОЛОГИЈА И ПОЛИТЕХНИКА

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за рударство, геологија и политехника во Штип, бр. 0210-725-49 од 7 декември 2007 година, донесена на седницата одржана на 5 декември 2007 година, определени сме за рецензенти на пријавениот ракопис за учебник со наслов „МИНЕРАЛОГИЈА“ од проф. д-р Тена Шијакова-Иванова од Факултетот за рударство, геологија и политехника во Штип.

Врз основа на деталниот и сеопфатен преглед на доставениот материјал, имаме чест на Наставно-научниот совет на Факултетот за рударство, геологија и политехника во Штип да му го поднесеме следниов

## ИЗВЕШТАЈ

Предложениот ракопис за учебникот со наслов „МИНЕРАЛОГИЈА“ се презентира на 313 страници, со додатни страници каде се посочени користената литература и содржината. Во текстот рамномерно се вметнати 205 слики. Ракописот е пишуван наменски и по определена програмска шема, концизно, јасно и доволно разбирливо за студентите. Во исто време, по својата методичка форма претставува солидна основа и за дипломираните стручњаци со сознанија од областа на минералогјата.

Доставениот материјал е конципиран во два дела.

*Прв дел*

Во овој дел авторката дава материјал од кој може да се добијат детални сознанија за: значењето и историскиот развој на минералогјата, создавањето на минералите, кристалографијата, кристалографските системи и класови, кристалографските закони, кристалографските проекции, кристалната решетка, бравеовитерешетки, кристалохемијата, дефектите во кристалите, изоморфизмот, полиморфизмот, псевдоморфизмот, физичките особини на минералите, методите на одредување на минералите и номенклатурата на минералите.

*Втор дел*

Во вториот дел од ракописот, авторката дава материјал од кој може да се добијат сознанија за сите 13 класи во кои се поделени минералите: самородни елементи, сулфиди и нивни соединенија, оксиди и хидроксиди, карбонати, нитрати, јодати, борати, сулфати, хромати, селенати и телурати, фосфати и нивни соединенија, волфрамати и молибати, органски минерали и силикати.

На вкупно 160 страници детално се опишани околу 135 значајни минерали. На таков начин авторката дава заокружен, целосно јасен и во детали образложен пишан материјал, кој апсолутно ја заокружува материјата со која треба да се запознаат не само студентите на Факултетот за рударство, геологија и политехника, туку и сите читатели кои покажуваат интерес за оваа област или имаат каков било контакт со материјата која е обработена во овој труд.

### ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Ракописот „МИНЕРАЛОГИЈА“ содржи целосна научна, стручна и едукативна проблематика која авторката успешно ја систематизирала. Во учебникот целосно е заокружена материјата што ја изучува оваа дисциплина, овозможувајќи им на студентите и другите стручни лица кои се занимаваат со оваа проблематика во целост да поседуваат информации и знаења за неа. Учебникот „МИНЕРАЛОГИЈА“ е приспособен на едноставен начин да се совлада овој материјал, согласно со наставната програма на дисциплината, со што студентите полесно ќе ги изработуваат самостојните семинарски работи, колоквиуми, писмен и устен испит.

Поради тоа, со задоволство му препорачуваме на Наставно-научниот совет на Факултетот за рударство, геологија и политехника да го прифати позитивно рецензираниот ракопис од проф. д-р Тена Шијакова-Иванова како редовен учебник и да одобри негово печатење.

#### Рецензенти:

**д-р Блажо Боев, редовен професор, с.р.**  
**Факултет за рударство, геологија и политехника,**  
**Штип**

**д-р Владимир Берманец, редовен професор, с.р.**  
**Завод за минералогиија и петрографија**  
**Природословно-математички факултет, Загреб**