

Програма

Четвъртък, 13 декември 2007 г.

Зала 4

12³⁰ – 13³⁰ **Регистрация**

13³⁰ – 14⁰⁰ **Откриване на научната конференция**

МИНЕРАЛОГИЯ

Председател: Руслан Костов

14⁰⁰ – 14²⁰ *Иван К. Бонев*: Морфология на галениитовите кристали, засегнати от природно разтваряне

14²⁰ – 14⁴⁰ *Радостина Атанасова*: Специфични пиритови агрегати, заместващи пироксенови скарни

14⁴⁰ – 15⁰⁰ *Ирина Маринова, Петя Ненова*: Предварителни данни върху електрумната минерализация в рудопроявление Къклица, Крумовградско златорудно поле, Източни Родопи, ЮИ България

15⁰⁰ – 15²⁰ *Албена Илиева, Златка Милаковска*: Минерален състав на глинеситите фракции от седименти от рудник Трояново-север, Източномаиришки басейн (България)

15²⁰ – 15⁴⁰ *Венцислав Стоилов, Огнян Петров, Милен Кадийски, Иван Дончев*: Рентгеноструктурна характеристика на флуорапатит от юрски фосфоритови конкреции, находище Гинци

15⁴⁰ – 16⁰⁰ **Кафе пауза**

Председател: Веселин Ковачев

16⁰⁰ – 16²⁰ *Росица Титоренкова, Биляна Гашарова, Людмил Константинов, Боряна Михайлова*: Изследване на метамиктен циркон чрез ATR – инфрачервена микроспектроскопия със синхротронно лъчение

16²⁰ – 16⁴⁰ *Живка Янакиева, Чавдар Начев, Денка Янакиева*: Пироаурит, хидроталкит и манасеит от находище Крумово – нови минерали за България

МИНЕРАЛНИ И ЕНЕРГИЙНИ СУРОВИНИ

- 16⁴⁰ – 17⁰⁰ *Билгин Видинли, Василка Младенова, Димитър Димитров*: Геология и минералогия на златно-сребърното находище Сребрен, Западни Родопи
- 17⁰⁰ – 17²⁰ *Владимир Георгиев, Олег Витов*: Металогенно и шлихоминераложко райониране на Западнородопския комплексен купол
- 17²⁰ – 17⁴⁰ *Олег Витов*: Шлихоминераложка изученост и прогнози за търсене на полезни изкопаеми в Благоевградска област, ЮЗ България
- 17⁴⁰ – 18⁰⁰ *Антон Сотиров*: Петрография на възлища с различен ранг от девет български възлищни басейна, тип и произход на древните торфени блата

Петък, 14 декември 2007 г.

Зала 4

ГЕОТЕКТОНИКА И СТРУКТУРНА ГЕОЛОГИЯ

Председател: Манол Антонов

- 09⁰⁰ – 09²⁰ *Йордан Маляков*: Филитната тектоника на Странджа: реликтовите пластови и слоисти текстури сред нискометаморфните скали в Странджанката област и тяхното геоложко значение
- 09²⁰ – 09⁴⁰ *Иван Димитров Иванов*: Суперструктура и инфраструктура на метаморфните терени от Югоизточна България
- 09⁴⁰ – 10⁰⁰ *Янко Герджиков, Невен Георгиев, Димо Димов, Анна Лазарова*: Различните лица на предполагаемо единична навлачна повърхнина: преоценка на Веженския навлак, Централни Балканиди
- 10⁰⁰ – 10²⁰ *Елеонора Балканска, Янко Герджиков, Камен Бонев, Димо Димов*: Нови данни за навлачната тектоника в района на Централен Балкан
- 10²⁰ – 10⁴⁰ *Диан Вангелов, Камен Бонев*: Пластична зона на срязване „Дамладере“ – предварителни данни
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ ***Кафе пауза***

ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председател: Филип Мачев

- 11⁰⁰ – 11²⁰ *Борислав К. Каменов*: Петрология и геохимия на дайки от полуостров Хърд, остров Ливингстън, Южношотландски острови

- 11²⁰ – 11⁴⁰ *Albrecht von Quadt, Irena Peytcheva, Svetoslav Georgiev, Ben Reynolds*: Inheritance and new growth of zircons from the Srednogie Zone: evidence from *in-situ* Hf and U-Th-Pb isotope analyses
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰ *Ирена Пейчева, Албрехт фон Квадт, Калин Найденов, Стоян Са-ров, Димо Димов, Емилия Войнова*: U-Pb циркон-ксенотим-мона-цитово датирание и Hf-изотопно изследване за разграничаване на кредни и палеогенски гранитоиди в Западните Родопи и Рила
- 12⁰⁰ – 12²⁰ *Михаил Тарасов, Евгения Тарасова, Албрехт фон Квадт*: Елек-тронносондово датирание на аланити от Скрътските гранитоиди (Юго-западна България)

12²⁰ – 14⁰⁰ **Обедна почивка**

Председател: Божидар Маврудчиев

- 14⁰⁰ – 14²⁰ *Ангел Кунов, Здравко Цинцов, Бануш Банушев*: Листвеников тип околорудни изменения в България – особености и златорудна пер-спектива
- 14²⁰ – 14⁴⁰ *Росен Недялков, Бернар Платвое, Ирена Пейчева, Албрехт фон Квадт, Виктория Вангелова*: Геохимия и U-Pb цирконово датира-не на Мездрейския гранитен плутон
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ *Евгения Тарасова, Михаил Тарасов*: Левкократни зони в Играли-щенския плутон (Югозападна България), продукти на високотемпе-ратурни автотасоматични процеси
- 15⁰⁰ – 15²⁰ *Милена Георгиева, Златка Чернева, Абера Могеси, Елена Стан-чева*: Гранат-кианитови шисти от района на Чепеларе, Централни Родопи, България: химизъм на минералите, термобарометрия и ин-дикации за високотемпературно топене
- 15²⁰ – 15⁴⁰ *Атанас Хиков, Лилян-Анна Даиева*: Редки и разсеяни елементи в хидротермално променените скали от меднопорфирното находи-ще Асарел, Централно Средногорие
- 15⁴⁰ – 16⁰⁰ *Евгения Кожухарова*: Нова петрохимична класификационна диа-грама за базични и ултрабазични ортометаморфити
- 16⁰⁰ – 16²⁰ **Кафе пауза**

СЕДИМЕНТОЛОГИЯ. КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО,
ОКОЛНА СРЕДА И ПРИРОДНИ РИСКОВЕ

Председател: Стефан Шанов

- 16²⁰ – 16⁴⁰ *Петър Петров, Митко Паскалев*: Палеогеография на Източния Балкан през ценоманския век

- 16⁴⁰ – 17⁰⁰ *Бойко Рангелов, Атанас Близнаков, Еделвайс Спасов*: Времени сценарий за комплексния риск от опасни явления по северното Българско Черноморско крайбрежие
- 17⁰⁰ – 17²⁰ *Емилия Софиянска, Клеопас Михайлидис, Георг Тронциос, Анна Касоли-Фурнараки*: Замърсяване на седиментите на р. Ксиропотамос (област Драма, Западнородопски масив, Северна Гърция) от минната активност
- 17²⁰ – 17⁴⁰ *Руси Русев, Ивелин Кулев, Владимир Славчев, Йордан Бояджиев*: Вероятни суровинни източници на изработените златни предмети от Варненския халколитен некропол, свързани с началото на човешката цивилизация и възникването на базовите технологии

ПОСТЕРНА СЕСИЯ

13–14 декември 2007 г.

Зала 2

Отговорник: Златка Милаковска

ГЕОТЕКТОНИКА И СТРУКТУРНА ГЕОЛОГИЯ

Анна Лазарова, Невен Георгиев, Димо Димов: Предварителни структурни данни за Старопланинската висококристалинна метаморфна серия, Тетевенска Стара планина

Борислав Йорданов, Стоян Георгиев, Елеонора Балканска, Валентин Гроздев: Нови данни за строежа и калдерното развитие на Нановишкия вулкански масив, Източни Родопи

Дауъ ван Хинсберг, Радослав Наков, Гийом Дюпон-Ниве, Карен Оуд: Нови палеомагнитни данни за липсата на следеоценска ротация на Мизийската платформа и Родопите. Възможни интерпретации и значение за геодинамиката на Балканите и Егейския регион

Елеонора Балканска, Димо Димов: Пластична зона на срязване по южния и югозападния контакт на Рилородопския батолит

СЕДИМЕНТОЛОГИЯ

Полина Андреева: Микрофациеси на среднодевонски (живетски) седименти в дълбоки сондажи от Североизточна България – предварителни резултати

МИНЕРАЛОГИЯ

Боряна Коцева, Николай Пиперов: Химически анализ на флуидни включения в кварц (Маданско рудно поле, България)

Василка Младенова, Димитрина Димитрова, Ралф-Томас Шмид: Ефлоресцентни минерали, образувани при интензивно изветряне на филитите, Чипровски руден район, Северозападна България

Георги Георгиев, Людмил Бозаджиев: Перовските с магнитни свойства в системата $Ba_2FeNbO_6 - Sr_2FeNbO_6$

Искра Пироева, Стела Атанасова-Владимирова, Виргил Димов: Пилотно изследване на турмалин от пегматитова жила Латинка, Централни Родопи, България

Михаил Дойнов, Людмил Бозаджиев, Тодорка Гавраилова: Шпинелни пигменти от отработени катализатори

Хосе-Мария Гонзалес-Хименес, Томас Керестеджиян, Фернандо Хервия, Хоакин Проенца: Статистически анализ на разпределението на минерали от групата на платината в офиолитовите хромитити на ултрамафичния масив Добромирци (ЮИ България): изводи за техния произход и постмагматична еволюция

Pavle Tančić, Maja Poznanović, Simo Mojić, Veroljub Kovačević: Finding of hematite (specularite) at the Duškina Mala locality near Preševo, South Serbia

ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ

Елена Тачева, Росен Недялков, Ирена Пейчева: Петрографска характеристика на спесартитови дайки в района на Петроханския плутон

Клаус Хайде, Йозо Янев: Летливи компоненти в палеогенските перлити на Източните Родопи: предварително мас-спектроскопско изследване

Петя Ненова, Ирина Маринова: Нови данни за серпентинизираното ултрамафично тяло при с. Камена, Беласица планина, ЮЗ България

КУЛТУРНО НАСЛЕДСТВО, ОКОЛНА СРЕДА И ПРИРОДНИ РИСКОВЕ

Маргарита Матова, Румяна Главчева: Относно техногенното въздействие върху тектонската сеизмичност в света и в Провадия

ГЕОФИЗИКА

Драгомир Господинов, Бойко Рангелов, Василис Каракостас, Елефтерия Пападимитриу, Атанас Танев, Александър Кандиларов: Предварителни резултати от прилагането на метода на N/V спектрално съотношение за анализ на случаен шум за град Ямбол

Елисавета Марева, Бойко Рангелов, Драгомир Господинов: Статистическо изследване на последователности от земетресения от различни региони по света

Петя Трифонова, Жельо Желев, Тотка Петрова: Проверка на устойчивостта на решението на обратната задача за определяне на дълбочината до точката на Кюри