

„ГЕОНАУКИ 2011“

ПРОГРАМА

Четвъртък, 8 декември 2011 г.

- 08:30 **Общо събрание на БГД**
08:00–09:30 Регистрация
08:30–11:15 Отчетно-изборно събрание на БГД
- 11:15–11:30 **К а ф е - п а у з а**
- 11:30–12:30 **Пленарен доклад:** Димитър Синьовски – Геоконсервация и геоложко наследство на България
- 12:30–13:30 **О б е д н а п о ч и в к а**

Минералогия и минерални находища

Председател: Огнян Петров

- 13:30–13:50 Хидроксидните минерали в минералогическите класификации
Цвета Станимирова, Стефка Денчева, Георги Киров
- 13:50–14:10 Използване на EBSD и микро-Раманова спектроскопия за идентификация на микрофази, формирани при частично изменение на монацит в хидротермални условия
Михаил Тарасов, Евгения Тарасова, Мирослав Абрашев
- 14:10–14:30 Минерали от групата на платината от района на с. Константиново, Бургаско и техните генетични особености
Камен Богданов, Здравко Цинцов, Надя Янакиева, Федерика Закарини, Джиорджио Гарути
- 14:30–14:50 Главни характеристики на златото от някои находища и рудопроявления, свързани с терциерния магматизъм в Република Македония
Виолета Стефанова, Виолета Стоянова
- 14:50–15:10 Показатели за колоиден произход на богатата на електричество милиметрова до субмилиметрова колуморфно-ивичеста текстура в Au-Ag находище Хан Крум, Източни Родопи, ЮИ България
Ирина Маринова, Росица Титоренкова

15:10–15:30 Минералогия на златно находище Милин Камък – Брезник,
Западно Средногорие
Ралица Събева, Василка Младенова, Маргарита Крумова

15:30–15:50 **К а ф е - п а у з а**

15:50–16:10 LA-ICP-MS изследване на флуорит от нах. Лукина падина,
СЗ България
*Димитрина Димитрова, Василка Младенова, Росица
Василкьова*

Палеонтология, стратиграфия и седиментология

Председател: Полина Павлишина

16:10–16:30 Нови данни за триаската карбонатна рампа от Северозападна
България
Атанас Чаталов

16:30–16:50 Ружинската свита – уникален фацес в Карпатския тип Горна
Креда и Палеоцен в СЗ България
Димитър Синьовски

16:50–17:10 Малки фораминифери от палеогенските басейни в Република
Македония
Виолета Стоянова, Гоше Петров, Виолета Стефанова

17:10–17:30 Първа маринопалинологична стратиграфия с висока
резолюция на къснокватернерни утайки от централната част
на българското Черноморие
*Мариана Филипова-Маринова, Данаил Павлов,
Стоян Вергиев, Марко Куулин, Ливиу Джиосан*

17.30 – ПОСТЕРНА СЕСИЯ (на чаша вино)

Петък, 9 декември 2011 г.

Петрология и геохимия

Председател: Васил Арnaudов

09:00–09:20 Нови изотопни данни за кадомската възраст на Фролошкия
метаморфен комплекс и Струмския диоритов комплекс
*Иван Загорчев, Константин Балика, Йоан Балинтони,
Евгения Кожухарова, Гаврил Събъу, Раду Димитреску,
Елена Негулеску*

- 09:20–09:40 Първи данни за раннокамбрийски кисел магматизъм в Централна Стара планина
Елеонора Балканска, Волфганг Дьор, Янко Герджиков, Диан Вангелов, Анна Лазарова
- 09:40–10:00 Предимства и недостатъци на LA-ICP-MS и ID-TIMS U-Pb датиране на сложни циркони: изследване на примера на Люцканските и Руйските гранитоиди в Западна България
Ирена Пейчева, Албрехт фон Квадт
- 10:00–10:20 P-T условия и време на мигматизация в югозападната част на Родопския метаморфен терен (Слащенска единица)
Златка Чернева, Виолета Боянова, Ирена Пейчева, Калин Найденов, Елица Стефанова
- 10:20–10:40 **К а ф е - п а у з а**

Председател: Стефка Приставова

- 10:40–11:00 Продукти на високобарично топене от Чепеларска зона на срязване, Централни Родопи, България – петрология, P-T условия и U-Th-Pb датиране
Милена Георгиева, Валери Бос, Златка Чернева, Мартина Кирилова
- 11:00–11:20 Моасанит (SiC) от слюдени шисти от Сакар – положение и петроложко значение
Филип Мачев
- 11:20–11:40 Трибометаморфизъм и трибометаморфни продукти
Евгения Кожухарова
- 11:40–12:00 Минерални индикатори за високостепенен алпийски метаморфизъм в Местенската и Слащенската литотектонска единица, Западни Родопи
Антоанета Маринова, Филип Мачев
- 12:00–13:30 **О б е д н а п о ч и в к а**

Председател: Борислав Каменов

- 13:30–13:50 Сравнение на геоложки, структурни и петрографски особености на пилоу-лавовите потоци от районите на селата Мало Бучино, Бабица и Неделково (Западно Средногорие)
Стефан Велев, Росен Недялков
- 13:50–14:10 Нови данни за редкоземните и други елементи-следи в хидротермално променените скали от находище Петелово, Централно Средногорие
Атанас Хиков

- 14:10–14:30 Темпорална еволюция на кайнозойския магматизъм в ЗЮЗ България и ЮИ Македония; контрол на дебелината на кората върху цирконовите популации и $^{87}\text{Sr}/^{86}\text{Sr} - ^{143}\text{Nd}/^{144}\text{Nd}$ отношения
Стоян Георгиев, Валентин Гроздев, Албрехт фон Квадт, Ирена Пейчева, Петър Марчев
- 14:30–14:50 Зеолитизирани вулканокластити от северната част на Джебелската депресия, И. Родопи: стратиграфия, петрографска и минераложка характеристика
Росица Иванова, Йоцо Янев, Елвира Василиева, Ливин Махийлс, Ян Елсен, Цветослав Илиев
- 14:50–15:10 Геохимични данни за замърсения плажен пясък на залива Вромос, български черноморски бряг
Иван Сургучев, Златка Чернева, Илия Вергилов, Васка Георгиева, Петя Ботева

15:10–15:30 **К а ф е - п а у з а**

Председател: Христо Дабовски

Структурна геология и сеизмотектоника

- 15:30–15:50 Тектонски зони и тектонски фацисии в Източна Стара планина
Митко Паскалев
- 15:50–16:10 Земетръсни разломи в Софийския басейн
Александър Радулов, Цветан Дилов, Марлена Янева, Николай Николов, Константин Костов, Валентин Николов

Морска геология

- 16:10–16:30 Данни и предпоставки за изграждане на система за предупреждение от цунами в Черно море – Проект MARINEGEOHAZARD
Бойко Рангелов и екип на Проект MARINEGEOHAZARD
- 16:30–16:50 Определени активни разломи, имащи значение за изпълнението на проект MARINEGEOHAZARD
Орлин Димитров, Иван Генов
- 16:50–17:10 Древни брегови линии на Черно море и условия за човешко присъствие – експедиция в Черно море през 2011 г.
Красимира Славова, Веселин Пейчев, Димитър Димитров
- 17:10–17:30 Вълнови климат във Варненския залив
Добромир Гроздев
- 18:30 **Коктейл и предколедна вечер на геолога – Национален музей „Земята и хората“**

ПОСТЕРИ

(отговорници *Златка Чернева и Борис Вълчев*)

Минералогия и минерални находища

Минерални и физикохимични характеристики на пластови силицити от Източните Родопи, България – *Радостина Атанасова, Росица Д. Василева, Елица Стефанова, Пламен Иванов*

Аметист и други кварцови разновидности от находище Кариба, район Мапатизия, Замбия – *Росица Д. Василева, Радостина Атанасова*

Шлихоминераложко райониране и прогнози за търсене на полезни изкопаеми в област Хасково, България – *Олег Витов*

Числови характеристики на някои минерали от клас Елементи – *Александър Влахов*

Химизъм и морфология на алуниите от интензивно аргилизитовите изменения на високосулфидизираното епитермално находище Челопеч, България – *Силвина Георгиева, Надежда Велинова, Катрин Лъоруж*

Шпинелови пигменти, синтезирани от финодисперсни прахове от отпадъчни силикатни катализатори – *Михаил Дойнов*

Минералогия на замърсяването с тежки метали и металоиди на дънните отложения от басейна на р. Чипровска Огоста и яз. Огоста, СЗ България – *Ирена Иванова, Василка Младенова, Цветан Коцев, Цветослав Илиев*

Показатели за колоиден произход на златоносната коломорфно-ивичеста макротекстура в Au-Ag находище Хан Крум, ЮИ България – *Ирина Маринова*

Петрология и геохимия

Неексплозивно съприкосновение на магма и водонаситени вулканокластити: пример от Сушевските трахидацитови криптокуполи, Източни Родопи – *Стоян Георгиев, Борислав Йорданов, Елеонора Балканска*

U-Pb цирконово датиране и анализ на цирконовите популации на палеогенските магматични скали от района на Кюстендил – *Валентин Гроздев*

Метаморфна еволюция на шпинелови клинопироксенити с клинопироксенови мегакристали от Огражден планина, ЮЗ България – *Петя Иванова, Никола Зидаров*

U-Pb цирконови и $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ възрасти на вулканските скали от Места и Централнопиринския плутон – *Петьо Филипов, Петър Марчев*

Палеонтология, стратиграфия и седиментология

Нови данни за възрастта на нискометаморфни комплекси от Стара планина, Северозападна България и Източна Сърбия – *Марко Ерцеговац, Бранислав Кръстич, Христо Киселинов, Иван Загорчев, Михайло Каленич*

Произход на девонските пелоиди в дълбоки сондажи от Мизийската платформа (Североизточна България) – *Полина Андреева*

Състав на подвижното органично вещество в миоценски глинести седименти от Източномаришкия басейн (България) – *Златка Милаковска, Екатерина Филчева, Калинка Маркова*

Морска геология. Геофизика

Моделиране границата на Мохоровичич за Черноморския регион по гравиметрични данни от геопотенциалния модел EGM2008 – *Любка Пашова, Божидар Сребров*

Вертикална структура на Черно море в зависимост от окислително-редукционните условия – *Галина Щерева, Антон Кръстев*

Геоложко наследство и археологическа геология

120 години съхранение на геоложкото познание. Музей по минералогия, петрология и полезни изкопаеми 1892–2012 – *Елена Нейкова, Ани Русинова*

„Сбеговете“ – неизвестната част от Белоградчишките скали – *Димитър Синьовски*

Приложение на LA-ICP-MS анализ за установяване на произхода на червена охра от раннонеолитно селище Ябълково – *Илия Хаджипетков, Филип Мачев*