

**Програма**  
**Конференция „Геонауки 2014“ 11–12 декември 2014 г.**  
**Софийски университет „Св. Климент Охридски“**

**11 декември 2014 г.**

- 9.00–10.00 **Регистрация на участниците в конференцията**
- 10.00–10.10 **Откриване на конференцията „Геонауки 2014“ от председателя на Орг. комитет Димитър Синьовски**
- 10.10–10.30 *Филип Мачев*. 160 г. от рождението на проф. д-р Георги Златарски, първия български геолог (1854–1909)
- 10.30–10.50 *Платон Чумаченко*. 110 години от рождението на инж.-геолог Андрей Янишевски (1904–1949)
- 10.50–11.10 *Николай Сираков, Жан-Люк Гуадели, Петър Николов, Свобода Сиракова, Алета Гуадели, Ирена Димитрова, Станимира Танева, Вивиана Митева*. Използване на фосилни молюски за лични украшения от първите популации на анатомично модерния човек (*Homo sapiens sapiens*) в Европа: интердисциплинарно проучване на археологически материал от късния палеолит в пещера Козарника, СЗ България
- 11.10–11.30 **Тотал – представяне на дейността на фирмата-спонсор на конференцията**
- 12.00** **Общо събрание на БГД**
- 12.30–13.00 **Обедна почивка**
- 13.00–13.40 **Общо събрание (продължение)**
- Сесия „Петрология и геохимия“**  
**Председател: Васил Арнаудов**
- 13.40–14.00 *Иван Загорчев, Константин Балика, Евгения Кожухарова, Йоан Балинтони, Гаврил Събъу, Елена Негулеску*. Палеогенска магмена еволюция на Родопите
- 14.00–14.20 *Златка Чернева, Милена Георгиева, Янко Герджиков, Валентин Гроздев, Елена Станчева*. Нови данни за мезозойска мигматизация в Централните Родопи
- 14.20–14.40 *Милена Георгиева*. Късноюрски метаморфизъм на високостепенни метаморфити от единицата Крумовица/Кими, Източни Родопи, България – SHRIMP U-Pb датирание на циркони
- 14.40–15.00 *Ирена Пейчева, Албрехт фон Квадт, Даниела Галхофер, Стоян Георгиев, Валентин Гроздев*. LA-ICP-MS U/Pb датирание на химично абразирани циркони: усъвършенствана техника за коректна геоложка интерпретация
- 15.00–15.30** **Кафе-пауза**

**Председател: Росица Иванова**

- 15.30–15.50 *Анна Лазарова, Калин Найденов, Николай Петров, Валентин Гроздев.* Горнокамбрийски ортогнайси в херцинския високостепенен метаморфен фундамент на Централна Средна гора, България
- 15.50–16.10 *Стоян Георгиев, Елеонора Балканска, Димитър Камбуров.* Структури на отлагане и структури, последващи отлагането на кисели игнимбрити и вулканокластични седименти от групата Уарзаат, Анти-Атлас, Мароко
- 16.10–16.30 *Стефан Велев, Росен Недялков.* Вулканска взривна тръба в обхвата на Западно Средногорие и вероятното ѝ значение за увеличаване на металогенния потенциал на района
- 16.30–16.50 *Атанас Хиков.* Геохимични особености на находището на вторични кварцити Стоманово, Централни Родопи

**17.00–19.00 Постерна сесия (на чаша вино)**

**Отговорник: Дочо Дочев**

**12 декември 2014 г.**

**Сесия „Минералогия и находища на минерални ресурси“**

**Председател: Михаил Тарасов**

- 10.00–10.20 *Данаил Йовчев.* Самородно злато и платина в речните наслаги от р. Двойница и десните притоци на р. Камчия, България
- 10.20–10.40 *Димитър Бакърджиев, Камен Попов.* Приложение на отношенията между спектралните канали на ASTER за разпознаване на участъците с хидротермални изменения и рудни находища в Панагюрския руден район, Централно Средногорие
- 11.40–12.00 *Олег Витов.* Шлихоминераложка прогноза за търсене на диаманти в България
- 12.00–12.20 *Иван Крумов, Захари Нанов, Яна Кънчева, Даниела Тодорова, Стела Стоянова.* Си-порфирни и Au-епитермални системи в Сърбия и Македония. Екскурзия на студентската секция на Софийски Университет към Асоциацията по икономическа геология – 2014

**12.20–14.00 Обедна почивка**

**Сесия „Палеонтология, стратиграфия и седиментология“**

**Председател: Любомир Методиев**

- 14.00–14.20 *Атанас Чаталов, Николай Бонев, Дария Иванова.* Еволюция на долнокредна изолирана карбонатна платформа от вътрешнотетиската област, Циркум-Родопски пояс, Северна Гърция
- 14.20–14.40 *Виолета Стоянова, Гоше Петров.* Биостратиграфска корелация на Палеогенски разрези в Овчеполския басейн, Република Македония

## **Сесия „Геотектоника. Регионална геология и геофизика“**

14.40–15.00 *Янко Герджиков, Александър Кунов, Диан Вангелов.* Преоценка на палеозойския Балкански терен

15.00–15.20 *Божидар Сребров, Любка Пашова, Михайло Орлюк, Ирина Макаренко, Александър Марченко, Александра Савченко.* Гравиметрични и геомагнитни данни за изучаване на геоложки структури и геодинамични процеси в Черноморския регион

**15.20–15.50 Кафе-пауза**

## **Сесия „Околна среда и природни рискове“**

**Председател: Елена Колева-Рекалова**

15.50–16.10 *Павел Пенчев, Христо Христов, Румен Енчев, Величко Величков, Цветан Господинов.* Оценка на въздействието на кариерата за варовик „Юртдере“ върху кладенците на ВПС „Черногорово“ – Димитровград

16.10–16.30 *Добротмир Гроздев.* Провадийските наводнения и адаптацията към тяхното въздействие

## **Сесия „Геолошко наследство, геoarхеология“**

16.30–16.50 *Йордан Евлогиев, Иван Вайсов, Володя Попов.* Геолого-геоморфоложки условия на археологически обект от ранния бронз, установен северно от с. Мурсалево, област Благоевград

16.50–17.10 *Ангел Кунов, Васил Арнаудов, Михали Молнар.* Първи данни за радиовъглеродната възраст ( $^{14}\text{C}$ ) на прилепното гуано, използвано за рисунките в пещерата Магура, СЗ България

## **Национален музей „Земята и хората“:**

**18.30 Закриване на конференцията и връчване на грамоти**

**19.00 Коктейл – Коледна вечер на геолога**

## **ПОСТЕРИ**

(номерът на постера отговаря на мястото му за поставяне)

## **Минералогия, геохимия и петрология**

1. *Ирина Маринова, Георги Георгиев, Валентин Ганев, Михаил Тарасов.* Елементи-следи в пирит от златно-полиметалното находище Шаумян, Малък Кавказ, ЮИ Армения – предварителни данни
2. *Силвина Георгиева.* Албит от пропилиитовата зона на изменения във високосулфидизираното епитермално Си-Ау находище Челопеч, България: нови данни
3. *Радостина Атанасова, Росица Д. Василева, Алексей Бендеров.* Морфоложко и текстурно разнообразие на калцит-арагонитови отложения от геотермалния резервоар Ерма река

4. *Димитрина Димитрова, Златка Милаковска, Ирена Пейчева, Елица Стефанова, Вълкана Стоянова, Томаш Абрамовски.* Елементи-следи и REE в микроконкреции от дънни седименти (проучвателна площ на Интерокеанметал, СИ Тихи океан), определени с *in situ* LA-ICP-MS анализ

### **Регионална геология и геофизика. Геотектоника и структурна геология**

5. *Габриела Георгиева, Николай Бонев, Атанас Чаталов.* Стил на гънки в турбидити в част от Циркум-Родопския пояс, област Тракия, Северна Гърция
6. *Анна Лазарова, Калин Найденов, Николай Петров.* Чуминска зона на срязване – зеленошистен милонитен контакт между херцински високостепенни единици, Централна Средна гора, България
7. *Виолина Василева, Елеонора Балканска, Стоян Георгиев.* Структурна характеристика на част от долнопалеозойския разрез в Шипченска Стара планина
8. *Ивац Георгиев, Радослав Наков.* Нов модел за строежа на западната част на Палакарийския грабен
9. *Иван Димитров, Борис Вълчев, Георги Начев.* Нови данни за терасите на р. Тунджа между с. Тенево и гр. Елхово, ЮИ България

### **Палеонтология, стратиграфия и седиментология**

10. *Атанас Чаталов, Диан Вангелов, Валери Сачански, Стоян Танацев.* Горноордовишки диамиктити от Балканския Терен, Западна България: глациално-морски отложения, свързани с хирнантското залежаване в Гондвана
11. *Йорданка Донкова.* Седиментоложка характеристика на кватернерни седименти в северния борд на Софийския басейн
12. *Борис Вълчев, Виолета Стоянова.* Бентосни фораминиферни морфогрупи от Палеогенската система в Република Македония – предварителни данни
13. *Любомир Методиев, Елена Колева-Рекалова, Дария Иванова, Дочо Дочев, Стефан Велев, Илия Димитров.* Средноюрски фосилни и седиментни последователности от района на Зимевиското плато (Западна България)
14. *Владимир Бозуков, Райка Иванова.* Нови фосилни таксони в неогенската флора от района на селата Гърмен и Сатовча (ЮЗ България)
15. *Виктория Христова, Димитър Иванов, Владимир Бозуков.* Приложение на метода на „съвместно съществуване“ към макро- и микрофосили за оценка на климата през Късния Миоцен в Западна България
16. *Стоян Вергиев, Мариана Филипова-Маринова, Ливиу Джиосан, Владимир Славчев.* Палеоклиматични реконструкции в района на Варненско-Белославския езерен комплекс през последните 6200 години по данни от спорово-поленовия анализ и метода на съвременните аналози

### **Находища на минерални и енергийни ресурси**

17. *Катя Василева, Димитър Съчков.* Методи за определяне на геоложкия и геоморфоложкия контрол на разпространението на каолин-кварцова суровина на примера на находище Саръгьол, Североизточна България

## **Околна среда и природни рискове**

18. *Зорница Доцева, Янко Герджиков, Диан Вангелов*. Пример за генериране на дебритни потоци от поройни дъждове в района на гр. Етрополе, 2014
19. *Ирена Костова, Деница Апостолова, Елена Исаева*. Фазова характеристика на пепели от ТЕЦ „Република“, Перник

## **Хидрогеология и инженерна геология**

20. *Петър Гергинов*. Хидрогеоложки проучвания в района на АЕЦ „Козлодуй“
21. *Татяна Орехова, Петър Гергинов*. Оценка на подхранването на подземните води в равнинната част на Северна България
22. *Алексей Бендерев, Бойка Михайлова, Ивайло Ананиев, Боян Ананиев*. Оценка на нитратното замърсяване на водоизточници от подземни води в района на с. Гурмазово, Софийско
23. *Лазар Беров, Павел Пенчев*. Хидрогеоложка характеристика и съставяне на концептуални модели на минералните находища в Кюстендилската котловина
24. *Лазар Беров, Павел Пенчев*. Концептуален модел на находище на минерална вода Невестино–Барището
25. *Пламен Иванов, Бойко Беров, Николай Добрев, Хюсеин Йеменджиев*. Анализ на условията и факторите за възникване на свлачища по Черноморското крайбрежие, България

## **Геолошко наследство и геoarхеология**

26. *Борис Вълчев*. Пясъчни дъни Аркутино – перлата сред геоложките феномени в резервата Ропотамо
27. *Димитър Синьовски*. Скалното разнообразие на Северна Рила и Плана
28. *Димитър Синьовски*. Управление и защита на георазнообразието
29. *Любомир Методиев, Наталия Цветкова*. Амонитната колекция на Исторически музей – гр. Етрополе (България)
30. *Евгения Тарасова, Михаил Тарасов, Ангел Павлов*. Фазов и химичен състав на древни пигменти, използвани за декорация на тракийската гробница-храм Шушманец, гр. Шипка, България