



Юбилейна научна сесия



**125 години от рождението на академик Страшимир Димитров
70 години Геологически институт „Страшимир Димитров” – БАН**

ПРОГРАМА

Четвъртък, 9 ноември, 2017 г.

Конферентен център на Българска академия на науките – Научен комплекс 1*

9.00–9.20 Регистрация на участниците

9.20–9.30 Откриване на сесията от председателя на Организационния комитет Радослав Наков

9.30–12.20 Пленарна сесия

Председател: Анна Лазарова

9.30–10.00 *Ангел Кунов*. Покорени върхове: 125 години от рождението на академик Страшимир Димитров

10.00–10.30 *Иван Загорчев*. Геологията на България и изчезналите светове

10.30–11.00 *Ангел Кунов*. Метасоматичното учение в България

11.00–11.30 *Евгения Кожухарова*. Развитие на познанията за метаморфните комплекси в Южна България

11.30–11.50 Кафе пауза

11.50–12.20 *Васил Арnaudов*. Геохронология на Южнобългарските гранити

12.20–13.20 Обедна почивка

13.20–15.20 Обедна сесия

Председател: Николай Добрев

13.20–13.40 *Димитър Фотев, Румяна Ангелова*. Корелационни зависимости между механични показатели на трошени скални материали, прилагани в железопътното строителство на България

13.40–14.00 *Димитър Антонов*. Използване на моделни адсорбционни реакции във връзка с оценка на придвижването на стронций в глини – компютърни симулации със спрегнат код HP1

14.00–14.20 *Пламен Иванов, Бойко Беров, Николай Добрев, Мирослав Кръстанов*. Принципи при оценяване и картиране на общата геоложка опасност

Сесията се провежда с любезното съдействие на:



14.20–14.40 *Стефан Франгов*. Оценка на неустойчиви скални откоси в Искърския пролом по пътя между гр. Нови Искър и с. Томпсън

14.40.–15.00 *Боряна Чакалова, Дончо Карастанев*. Геотехнически параметри на цименто-лъсцова смес за изграждане на циментопочвена възглавница

15.00–15.20 *Атанас Хиков, Ангел Кунов, Надежда Велинова, Силвина Георгиева*. Сравнителна геохимична характеристика на находищата на алунитови скали от Средногорието и Родопите

15.20–15.40 Кафе пауза

15.40–18.00 Следобедна сесия

Председател: Росица Иванова

15.40–16.00 *Дочо Дочев, Георги Грънчовски*. Иноцерамидни бивалвии и варовити нанофосили от кониаския етаж в Западносредногорската единица (Западна България): предварителни резултати.

16.00–16.20 *Валери Сачански*. Границата между аеронския и теличкия етаж на ландоверската серия (силурска система) в България и Перигондванска Европа

16.20–16.40 *Искра Лакова, Йацек Грабовски, Кристалина Стойкова, Силвия Петрова, Даниела Рехакова, Катаджина Собиен, Петер Шнабл*. Директна корелация на калпионелидни и нанофосилни събития и магнитостратиграфия в граничния интервал титон–бериас: нови резултати от Западнобалканската единица в България и обзор на данните от Тетиса в Европа

16.40–17.00 *Васил Златарски*. Актуопалеонтоложкото изследване на кубинските корали и рифове от преди половин век продължава

17.00–17.20 *Диан Вангелов, Янко Герджиков, Дочо Дочев, Стефан Велев, Зорница Доцева, Ясен Динев, Диляна Траянова, Жени Данчева*. Обзор на горнокредната литостратиграфия в западната част на Централно Средногорие

17.20–17.40 *Мила Траянова, Радостина Атанасова, Едит Хаслингер, Отмар Планк, Стефан Вихлидал, Алексей Бендерев*. Вероятност за отлагане на твърди фази от термалните води в района на Велинград

17.40–18.00 *Виктор Спасов, Аглаида Тотева, Марин Иванов, Татяна Орехова, Алексей Бендерев*. Геоложки и хидрогеоложки предпоставки за възможност за трансграничен пренос на подземни води между България и Гърция

18.00–18.30 Постерна сесия

Председател: Силвия Петрова

1. *Николая Величкова, Методи Караджов, Олга Велева, Серафим Величков, Нонка Даскалова*. Приложение на оптична емисионна спектрометрия с 40.68 MHz индуктивно свързана плазма с високо разделяне и радиално наблюдение при определяне на рений

2. *Валентин Гроздев, Ирена Пейчева, Албрехт фон Квад, Росица Василева, Стоян Георгиев*. Анализ на цирконовата популация и Sr изотопни данни на Палеогенските магмени скали от Кюстендилския район, ЮЗ България

Сесията се провежда с любезното съдействие на:



3. *Полина Павлишина*. Палинология на горнобаремския и долноаптския интервал в част от Северна България
4. *Любомир Методиев, Иво Сапунов*. Амонитните зони на батския етаж в България
5. *Силвина Георгиева*. Минерални асоциации и тяхното разпространение в зоните на хидротермални изменения на скалите във високосулфидизираното находище Челопеч, България
6. *Марлена Янева, Надежда Тодорова, Георги Кацаров, Ваня Петрова, Крум Бъчваров*. Край реките на Нова Надежда: динамика на взаимодействието между човека и околната среда в един праисторически обект в Горнотракийската низина
7. *Радостина Атанасова, Росица Василева*. Чипровци-пиротски ръчнотъкани килими, СЗ България и Сърбия: Характеристика на симетричните елементи на орнаментите
8. *Петър Гергинов*. Въздействието на река Дунав върху динамиката на подземните води в Козлодуйската низина
9. *Росен Нанкин, Мирослав Кръстанов*. Физико-механични показатели на варовиците от Тополската свита в района на с. Топола, община Каварна
10. *Таня Василева, Татяна Орехова, Камелия Крумова*. Ролята на подземните води за речния отток в горното течение на р. Осъм, оценена от разчленяване на хидрографа
11. *Николай Стоянов, Мила Траянова, Стефан Димовски, Алексей Бендеров*. Оценка на въздействието на дълбоки сондажи на самоизлив върху пресните води в района на Камчийския лиман
12. *Мадлена Георгиева, Олга Велева, Методи Караджов*. Определяне на коефициента на разпределение за йод и цезий на мергели от Сумерската свита

18.30 Закриване на научната сесията

19.00 Коктейл – Ресторант при Хотел „Дом на учения – БАН”*



Важна информация!

Адрес на Конферентен център на БАН: бул. „Цариградско шосе” 125, бл. 26Б.

Докладите ще се представят в зала 106 на I етаж. Времето за изнасяне на докладите включва представяне и няколко минути за дискусия.

Препоръчителен размер на постерите - А1 (59,4 x 84,1 cm), вертикално разположен.

Адрес на Хотел „Дом на учения – БАН”: бул. „Шипченски проход” 50.

Сесията се провежда с любезното съдействие на:

