

„ГЕОНАУКИ 2009“

Програма

Четвъртък, 3 декември 2009 г., зала 4

Регистрация		8:00 – 9:30
Отчетно-изборно събрание на БГД		8:30–11:15
К а ф е - п а у з а		11:15–11:30
Тържествено откриване на научната конференция „Геонауки 2009“	Доц. Стр. Страшимиров – Председател на БГД	11:30–11:45
Мезозойска геология на България – поканен доклад	Христо Дабовски, Иван Загорчев, Тодор Николов	11:45–12:15
Година на планетата Земя и Триениум на геонауките – Лисабон 2009	Иван Загорчев	12:15–12:30
Обедна почивка		12:30– 14:00

Секция: Геохимия, минералогия и петрология, зала 4 Председател: Михаил Тарасов

Юрски метагранитоиди южно от Западнородопския батолит – конвенционални и in situ U-Pb цирконови анализи, Sr-Nd-Hf изотопни характеристики и геодинамично значение	Албрехт фон Квадт, Стоян Саров, Ирена Пейчева, Емилия Войнова	14:00–14:20
Особенности в разпространението на полиметалните конкреции в източната част на полето Кларион–Клипертон (Североизточен Тихи океан)	Вълкана Стоянова, Ришард Котлински	14:20–14:40

Характеристика на органичното вещество в насипищни материали от Източномаришкия басейн (България)	<i>Екатерина Филчева, Калинка Маркова, Златка Милаковска</i>	14:40–15:00
Геохимия на метакarbonатни скали от тектонската единица Арда в Централни Родопи, България	<i>Златка Чернева, Милена Георгиева, Таня Стоилкова, Ана Петрова, Съзла Хекимова</i>	15:00–15:20
Ордовишки протолити на метаморфити в Източен Пирин–Западни Родопи: части ли са те от Огражденската единица?	<i>Ирена Пейчева, Албрехт фон Квадт, Стоян Саров, Емилия Войнова, Кръстина Колчева</i>	15:20–15:40
Предварителни данни за златоносни коломорфно-ивичести текстури от стръмни жили в нискосулфидното златно находище Хан Крум, ЮИ България	<i>Ирина Маринова</i>	15:40–16:00
К а ф е - п а у з а		16:00 – 16:20
Палеогенски ултракалиеви вулканити в Източните Родопи: петрология, минералогия, генезис	<i>Йоцо Янев, Росица Иванова</i>	16:20–16:40
Петрология на мрамори от тектонската единица Арда, Централни Родопи, България	<i>Милена Георгиева, Златка Чернева, Съзла Хекимова, Ана Петрова</i>	16:40–17:00
Текстурни и структурни доказателства за кумулативни процеси и разслояване в Свидненския плутон, Стара планина, България	<i>Момчил Дюлгеров, Бернар Платвое</i>	17:00–17:20
Геоложки, петрографски и геохимични особености на ефузивните скали от района на село Мало Бучино (Западното Средногорие)	<i>Росен Недялков, Стефан Велев, Албрехт фон Квадт, Ирена Пейчева</i>	17:20–17:40
Грейгитови асоциации в мангановото находище Оброчище, област Добрич, СИ България	<i>Светла Атанасова, Петко Петров, Денка Янакиева, Христо Станчев</i>	17:40–18:00
Редки пещерни образувания от карстова каверна „Обречената“ в района на с. Карлуково, СЗ България	<i>Живка Янакиева, Мартин Трантеев</i>	18:00–18:20

Петък, 4 декември 2009 г., зала 3

Откриване на постерната сесия **8:30 – 9:00**

Секция: Геодинамика, структурна геология, регионална геология

Председател: Иван Загорчев

Отсед и възсед в условия на регионална екстензия	<i>Александър Радулов</i>	9:00–9:20
Археологически изследвания и извличане на информация за древни земетресения	<i>Бойко Рангелов</i>	9:20–9:40
Северната граница на Предбалкана между реките Огоста и Искър – следкредна тектоника	<i>Радослав Наков</i>	9:40–10:00
Газпроводящи разломи в Източна Стара планина (между с. Берово и гр. Сунгурларе)	<i>Митко Паскалев, Владимир Христов, Петър Петров</i>	10:00–10:20
Литолого-тектонски аспект на флиша от Циркум-Родопския пояс в Халкидическия полуостров и Тракийско-Родопската област, Северна Гърция	<i>Николай Бонев, Ласло Клайн, Христо Пимпирев</i>	10:20–10:40

Кафе - пауза и разглеждане на постерите **10:40 – 11:00**

Геотектонски анализ извършен на основата на сеизмостратиграфията в Южния български шелф	<i>Орлин Димитров, Иван Генев</i>	11:00–11:20
Потопът в Черно море – наука и митология	<i>Петко Димитров, Димитър Димитров, Красимира Славова</i>	11:20–11:40
Изследване на стабилни изотопи в мрамори от Родопския метаморфен терен – надежден инструмент за тектонски корелации	<i>Филип Мачев, Сергей Аркадакски, Луц Хехт, Ласло Клайн</i>	11:40–12:00
Литотектонска подялба на метаморфните скали от Западна и Северозападна Рила	<i>Стоян Саров</i>	12:00–12:20
Съществува ли Тракийската сутура?	<i>Янко Герджиков, Александър Кунов, Анна Лазарова, Камен Бонев, Невен Георгиев, Диан Вангелов</i>	12:20–12:40

Блоково разломвяване в Гарянското издигане, Джебел-Нафузки свод, Северозападна Либия	<i>Мохаммад Рамадан</i>	12:40–13:00
--	-------------------------	-------------

Обедна почивка **13:00 – 13:30**

Постерна сесия **13:30 – 14:00**

Секция: Палеонтология, стратиграфия и седиментология, зала 3

Председател: Дария Иванова

Седиментоложка характеристика на Искърската карбонатна група (Среден Триас) в Белоградчишко – предварителни резултати	<i>Атанас Чаталов, Галина Донева</i>	14:00–14:20
---	--	-------------

Калпионелидно зонироване на Титонския, Бериаския и Валанжинския етаж в околностите на с. Гинци, Софийска област, Западна Стара планина	<i>Искра Лакова, Силвия Петрова</i>	14:20–14:40
--	---	-------------

Първи данни за присъствието на Зеландския етаж (Среден Палеоцен) в Централна Северна България	<i>Кристалина Стойкова, Марин Иванов</i>	14:40–15:00
---	--	-------------

Ревизия на амонитните критерии за границата Юра–Креда в България	<i>Марин Иванов, Кристалина Стойкова, Вяра Йоакиева</i>	15:00–15:20
--	---	-------------

Стратиграфия и седиментология на Стефана и Перма в Лозенската планина и Вакарелския рид	<i>Славчо Янев</i>	15:20–15:40
---	--------------------	-------------

Кафе-пауза и разглеждане на постерите **15:40 – 16:00**

Секция: Геоекология, зала 3

Председател: Василка Младенова

Палеогеографски реконструкции на Варненски залив по данни от XIX и XX век	<i>Веселин Пейчев, Преслав Пеев</i>	16:00–16:20
---	---	-------------

Относно създаване на международен консорциум „Сапротех“	<i>Димитър Димитров, Евгени Шнюков, Петко Димитров, Георги Цветков</i>	16:20–16:40
---	--	-------------

Енергиен ресурс на морското вълнение в югозападната акватория на Черно море	<i>Добромир Гроздев</i>	16:40–17:00
---	-------------------------	-------------

Образуване на минерални фази във въздушната среда в резултат на микробиална дейност	<i>Мариана Йосифова</i>	17:00–17:20
Предварителни данни за органичните комплекси и свързаните с тях тежки метали в почви, засегнати от минната дейност в Чипровския район, СЗ България	<i>Таня Стоилкова, Василка Младенова, Цветан Коцев, Зорница Чолакова, Ралф-Томас Шмит</i>	17:20–17:40

ПОСТЕРНА СЕСИЯ, ЗАЛА 2

Петък, 4 декември 2009 г.

8:30 – 17:40

ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

Индикаторни свойства на акцесорни магнетити и илменити от смесени магми на Петроханския плутон, Западна Стара планина, България
Евгения Тарасова, Михаил Тарасов, Елена Тачева, Росен Недялков

LA-ICP-MS в Геологическия институт при Българската академия на науките – мощно средство за изследване на елементи-следи и изотопи в скали, минерали, почви, възлища, води и археоложки обекти
Ирена Пейчева, Димитрина Димитрова, Петър Марчев, Златка Чернева, Валентин Ганев, Митко Попов и работен колектив на проект RNF 01/0006 на Национален Фонд „Научни изследвания“

Оклюзия на $ZnCl_2$ в клиноптилолит
Луиза Димова, Георги Киров, Огнян Петров, Яна Цветанова, Надежда Лихарева

Rb-Sr изотопни данни за Вариска и Алпийска полиметаморфна еволюция на гранитоидите от Огражденската единица в ЮЗ България
Никола Зидаров, Валентин Андрейчев, Ирена Пейчева

Цинков тетраедрит от находище Южна Петровица, Маданско рудно поле
Росица Д. Василева, Радостина Атанасова

Синтезиране на цирконови пигменти
Цветан Димитров, Михаил Дойнов, Людмил Бозаджиев, Милувка Станчева

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ

Амонитна биостратиграфия на Горния Барем в Централна Северна и Североизточна България
Марин Иванов, Вяра Идакиева

Амонитна биостратиграфия на Валанжинския етаж в разрез Бърля,
Салашка свита (Западна Стара планина)

Силвия Петрова

Нови данни за палиностратиграфията на Могилищенска свита
(Добруджански възлищен басейн – Горен Карбон)

Татяна Димитрова

СЕДИМЕНТОЛОГИЯ

Плаите в Долния и Горния Перм и тяхните различия с Долния Триас в България:
палеогеографски и палеогеодинамични изводи

Славчо Янев

Меотски и горносарматски (херсонски) ламинирани арагонитно-глинести
седименти: примери от Източна Сърбия и Северозападна България

Сребренка Петровиц, Елена Колева-Рекалова

ГЕОДИНАМИКА, СТРУКТУРНА ГЕОЛОГИЯ, РЕГИОНАЛНА ГЕОЛОГИЯ

Елашка разломна зона – западен сегмент на Кашанския разлом (КР)?

Николай Петров, Камелия Недкова

НАХОДИЩА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ

Алунитовите скали в България – промишлена и екологична суровина

*Ангел Кунов, Радослав Након, Атанас Хиков, Надежда Велинова,
Силвина Георгиева, Александър Хаджиев*

Златоносност на алувиалните наслаги във водосбора на р. Искър
между гр. Самоков и с. Кокаляне

Гергана Бакалова

Шлихоминераложко райониране и прогнози за търсене на полезни изкопаеми
в област Кърджали, България

Олег Витов

Ореоли на разсейване на хромит и разпределение на мафични и ултрамафични
скали в България

Олег Витов, Петя Ненова

ГЕОЛОЖКО И ИСТОРИЧЕСКО НАСЛЕДСТВО. ГЕОАРХЕОЛОГИЯ

Съхраненото наследство на професор Борис Кольковски в Музея по
минералогия, петрология и полезни изкопаеми към СУ „Св. Климент Охридски“

Елена Нейкова, Ани Русинова

ПРОБЛЕМИ НА ОКОЛНАТА СРЕДА

Оценка на актуалното екологично състояние в района на КЦМ Пловдив, след провеждане на мероприятия по опазване на околната среда
Алексей Бендеров, Бойка Михайлова, Томас Керестеджиян, Радостина Атанасова, Виджай Сингх

Прилагане на ГИС анализи за локализиране на аграрни площи, попадащи в уязвими зони на карстови терени (на примера на Западна Стара планина)
Бойка Михайлова, Алексей Бендеров, Константин Костов

Хидрохимия на р. Камчия и влияние върху крайбрежната акватория на Черно море
Галина Щерева, Антон Кръстев

Геоложки предпоставки и режимни наблюдения на свлачище „Езерище“
Пламен Иванов, Николай Добрев, Мирослав Кръстанов, Росен Нанкин, Георги Франгов

Свлачищните явления в района на въглищната мина Ораново, ЮЗ България
Росен Нанкин, Николай Добрев

Закриване на постерната сесия – 17:40 – 18:00

Закриване на научната конференция „Геонауки 2009“ : Национален музей „Земята и хората“ – 18:45

Коктейл за участниците и традиционна „Коледна вечер на геолога“

Забележка: В случай на отсъствие на някой автор, програмата ще продължи със следващия автор, без да се изчаква. Докладите да бъдат представени на Power Point най-късно преди началото на заседанието. За докладване се предвиждат 15 min и 5 min за въпроси и дискусия. Авторите на постерните доклади да бъдат при докладите си по време на паузите. Препоръчителен размер на постерите 100/70.