

Дружество
на геофизиците
в България

Българско
геологическо
дружество



ГЕОНАУКИ 2006

*Национална конференция
с международно участие*

*София, 30 ноември — 1 декември, 2006 г.
Национален дворец на културата*



ПРОГРАМА

ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ:

Почетни председатели:

Академик Тодор Николов Академик Людмил Христовков

Председатели:

Стефан Шанов Страшимир Страшимиров
Председател на ДГБ Председател на БГД

Научна комисия

Евгения Тарасова – ЦЛМК, БАН (Секретар)	Йоцо Янев – ГИ, БАН
Александър Цветков – МГУ „Св. Иван Рилски“	Радослав Наков – ГИ, БАН
Емил Ботев – ГФИ, БАН	Стефан Димовски – МГУ „Св. Иван Рилски“
Филип Мачев – СУ „Св. Климент Охридски“	Деница Борисова – ЦЛСЗВ, БАН

Финансова комисия

Никола Кръстев – „Милвекс“ ООД Борис Вълчев – МГУ „Св. Иван Рилски“

Техническа комисия

Веселка Радева – „Нефт и газ“ АД	Соня Димитрова – ГФИ, БАН
Искра Пироева – ЦЛМК, БАН	Златка Милаковска – ГИ, БАН

Програма

Четвъртък, 30 ноември 2006 г.

Зала 10

08³⁰ – 09³⁰

Регистрация

09³⁰ – 10¹⁰

Откриване

Поздравителни адреси от председателите на Дружеството на геофизиците в България и Българско геоложко дружество

Адрес от официалния представител на EAGE

ПЛЕНАРНА СЕСИЯ

Председател: Христо Дабовски

10¹⁰ – 10⁴⁰

Тодор Николов: Астрономични и орбитални въздействия върху геоложкия летопис

10⁴⁰ – 11¹⁰

Людмил Христосков, Димчо Солаков, Стефан Шанов, Марин Костов: Перспективи и особености за изработване карти на сеизмичния хазарт като основа за хармонизиране на българските противоземетръсни норми с европейските стандарти

11¹⁰ – 11³⁰

Иван Загорчев: Международна година на планетата Земя (2008) и Триениум на науките за Земята (2007–2009)

11³⁰ – 11⁵⁰

Кафе пауза

НАУЧНИ СЕСИИ

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И СЕДИМЕНТОЛОГИЯ

Председател: Славчо Янев

11⁵⁰ – 12¹⁰

Валери Сачански, Недждет Йозгюл, Есен Арпат: Граптолитният вид *Hunnegraptus coriosus*, Lindholm 1991 от долноордовишката серия на Централните Тавриди, Турция

12¹⁰ – 12³⁰

Дочо Дочев: Нови биостратиграфски данни по иноцерамидни бивалвии в интервала горен турон – кониас (горна креда) в част от Западното Средногорие

12³⁰ – 12⁵⁰ *Иван Загорчев, Кирил Будуров*: Геоложки особености на трансгресивната част от перитетическия тип триас в България

13⁰⁰ – 14⁰⁰ **Обедна почивка**

ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председател: Тодор Маринов

14⁰⁰ – 14²⁰ *Albrecht von Quadt, Stoyan Sarov, Irena Peytcheva, Emilia Voinova, Nikolay Petrov, Kamelia Nedkova, Kalin Naydenov*: Metamorphic rocks from northern parts of Central Rhodopes – conventional and in situ U-Pb zircon dating, isotope tracing and correlations

14²⁰ – 14⁴⁰ *Борислав К. Каменов*: Великовецкият плутон в Странджа планина – нови петроложки данни

14⁴⁰ – 15⁰⁰ *Евгения Кожухарова*: Еклогитизация в корови условия на примера на Родопския масив

15⁰⁰ – 15²⁰ *Емилия Раева, Калин Найденов, Невен Георгиев, Златка Чернева*: Химичен състав на скалообразуващите минерали и пластична деформация в Смилянския гранит, Централни Родопи, България

15²⁰ – 15⁴⁰ *Златка Чернева, Мария Овчарова, Димо Димов, Албрехт фон Квадт*: „Бебе-гранити“ в мигматити от долината на р. Чепинска, Западни Родопи – геохимия и U-Pb изотопно датиране на монацит и циркон

15⁴⁰ – 16⁰⁰ *Ирена Пейчева, Албрехт фон Квадт, Огнян Малинов, Елена Тачева, Росен Недялков*: Петрохански и Клисурски плутон в Западния Балкан: взаимоотношения, in situ и конвенционално U-Pb датиране на циркони/монацити и изотопни характеристики

16⁰⁰ – 16²⁰ **Кафе пауза**

ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ

Председател: Васил Арнаудов

16²⁰ – 16⁴⁰ *Йоцо Янев, Блажо Боев, Карло Долиони, Фабрицио Иноченти, Пиеро Манети, Золтан Печкай, Соня Тонарини, Масимо Д'Орацио*: Младоалпийски ултра- до висикокалиеви вулканити в Република Македония: минералогия, геохимия и възраст

16⁴⁰ – 17⁰⁰ *Лора Биджова, Росен Недялков*: Амфиболи от Планския плутон, България

- 17⁰⁰ – 17²⁰ *Любомира Мачева, Ирена Пейчева, Албрехт фон Квадт, Никола Зидаров, Евгения Тарасова*: Петроложки, геохимични и изотопни особености на Лозенския метагранит, Беласица планина – доказателство за широкото разпространение на ордовишки метагранитоиди в Сръбско Македонския масив, ЮЗ България
- 17²⁰ – 17⁴⁰ *Николай Бонев, Калоян Пейчев, Диана Низамова*: Срединно-океански хребет срещу супрасубдукционен произход на метамафични скали в горната високостепенна единица от метаморфния фундамент на Източните Родопи: геохимично разнообразие и тектонско значение
- 17⁴⁰ – 18⁰⁰ *Рая Райчева, Петър Марчев*: Роля на смесването на магми в петрогенезиса на вулканските скали от Звезделския палеовулкан
- 18⁰⁰ – 18²⁰ *Филип Мачев, Боряна Борисова, Лутц Хехт*: Метаеклогити от Средна гора – петроложки особености и Р-Т ход на еволюция

МИНЕРАЛОГИЯ

Председател: Михаил Тарасов

- 11⁵⁰ – 12¹⁰ *Ирина Маринова*: Предварителни данни за морфологията на електрума от пластообразното, масивно окварцяване в разкритие Стената, златно находище „Хан Крум“, СИ България
- 12¹⁰ – 12³⁰ *Росен Недялков, Анета Зартова, Франсоа Бюси, Роберт Мориц*: Сулфидни включения в минерали от вулканските скали на Панаягорския руден район, България
- 12³⁰ – 12⁵⁰ *Росица Иванова, Йозо Янев*: XRD изследване на глинестите минерали от променените игнимбри на Боровишката калдера (Източни Родопи)
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ **Обедна почивка**

СЕЙЗМОЛОГИЯ И ВЪТРЕШЕН СТРОЕЖ НА ЗЕМЯТА

Председател: Емил Ботев

- 14⁰⁰ – 14²⁰ *Емил Ботев, Румяна Главчева, Благовеста Бабачкова, Силвия Величкова, Ирена Цончева, Константина Донкова, Соня Димитрова*: Сеизмични прояви на територията на България и прилежащите земи, регистрирани от НОТССИ през периода 2001–2005 г.
- 14²⁰ – 14⁴⁰ *Румяна Главчева, Николай Добрев, Кирил Хаджийски, Соня Димитрова, Бойко Рангелов*: Сеизмична активация през 2006 г. в Източни Родопи – района на Кърджали и някои обобщения върху геоложки характеристики на района
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ *Десислава Милушева, Бойко Рангелов*: Цунамигенен потенциал на двете силни земетресения край Суматра (26/12/2004 и 28/03/2005)
- 15⁰⁰ – 15²⁰ *Стела Симеонова, Ирена Александрова, Димчо Солаков, Илиана Попова, Гергана Георгиева*: Наблюдавани макросеизмични въздействия от междиннофокусни земетресения в района на Вранча, Румъния (1940, 1977 г.) на територията на гр. Русе
- 15²⁰ – 15⁴⁰ *Ценка Христова, Наоши Хирата, Аитаро Като*: Съвременен поле на напреженията в зоната Вадати-Бреньоф под северно Хоншу и южния край на Хокайдо чрез инверсия на механизми на земетресения – доказателство за 3-равнинно разпределение на напреженията

15⁴⁰ – 16⁰⁰ *Ценка Христова, Наоши Хирата, Аитаро Като*: Съвременно поле на напреженията в зоната Вадати-Беньоф в Хокайдо чрез инверсия на механизми на земетресения – доказателство за разкъсване на субдукциращата плоча

16⁰⁰ – 16²⁰ ***Кафе пауза***

СЕЙЗМОЛОГИЯ И ВЪТРЕШЕН СТРОЕЖ НА ЗЕМЯТА

Председател: Димо Солаков

16²⁰ – 16⁴⁰ *Лилия Димитрова, Светлана Николова, Димчо Солаков*: Модернизация на локалната сеизмична мрежа в Провадия

16⁴⁰ – 17⁰⁰ *Светлана Николова, Димчо Солаков, Николай Милошев*: Модернизирана цифрова сеизмична мрежа в България

17⁰⁰ – 17²⁰ *Димо Солаков, Стела Симеонова*: Земетръсни сценарии за град София

17²⁰ – 17⁴⁰ *Alexander Gorshkov, Giuliano Panza, Alexander Soloviev*: Seismogenic nodes within mountain belts of Southern Europe

17⁴⁰ – 18⁰⁰ *Димитър Ст. Димитров, Иван Георгиев*: Геодезически мониторинг на сеизмогенни зони – опит и достижения на Централната лаборатория по висша геодезия при БАН

18⁰⁰ – 18²⁰ *Димитър Ст. Димитров, Жан-Бернар де Шабалие, Жан-Клод Руег, Емил Ботев*: Земетресенията в Чирпан – Пловдив на 14 и 18 април 1928 г. – модел на разломите по геодезични и сеизмични данни

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И СЕДИМЕНТОЛОГИЯ

Председател: Марин Иванов

- 09⁰⁰ – 09²⁰ *Атанас Василев, Емил Ботев, Райна Христова*: Кален вулкан Двуреченски – възраст и вариации на активността от данни за земетресения, цунами и седиментни проби
- 09²⁰ – 09⁴⁰ *Йордан Евлогиев*: Стратиграфска корелация на кватернерни еолични и черноморски наслаги
- 09⁴⁰ – 10⁰⁰ *Кристалина Стойкова, Марин Иванов*: Пълен разрез на палеоценската серия при Бяла, Източна България – нанофосилни данни
- 10⁰⁰ – 10²⁰ *Мариана Филипова-Маринова*: Кватернерна палиностратиграфия на западния сектор на Черно море
- 10²⁰ – 10⁴⁰ *Марлена Янева, Мария Лазарова*: Седиментоложки и палиноложки данни за младите седименти от района на Чирпан – Черна гора
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Кафе пауза**

МИНЕРАЛНИ РЕСУРСИ

Председател: Веселин Ковачев

- 11⁰⁰ – 11²⁰ *Борис Кольковски, Владимир Георгиев*: Късноалпийска металогения на Западните и Централните Родопи
- 11²⁰ – 11⁴⁰ *Вълкана Стоянова, Ричард Котлински*: Минералните ресурси на международния район на морското дъно: съвременни проблеми на проучването им
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰ *Иван Д. Иванов*: Метални полезни изкопаеми на северните Апалачи. Геоложка позиция, методи на проучване и организация на геоложката дейност
- 12⁰⁰ – 12²⁰ *Олег Витов*: Шлиховоминараложка изученост и райониране на Пернишка област
- 12²⁰ – 12⁴⁰ *Todor Serafimovski, Goran Tasev*: Sulfur isotope study of sulfides from some mineral deposits from the Lece-Chalkidiki metallogenic zone
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ **Обедна почивка**

ГЕОТЕКТОНИКА И СТРУКТУРНА ГЕОЛОГИЯ

Председател: Йордан Маляков

- 14⁰⁰ – 14²⁰ *Александър Радулов, Карлос Санс де Галдеано, Стефан Шанов, Хосе Мигел Асанон, Хесус Галдиано Салдивар, Марлена Янева:* Кватернерно разломяване в Гранадския басейн, Южна Испания
- 14²⁰ – 14⁴⁰ *Carlos Sanz de Galdeano, Stefan Shanov, Jesús Galindo-Zaldívar, Alexander Radulov, Gabriel Nikolov:* Neotectonics in the Tabernas Desert (Almeria, Betic Cordillera, Spain)
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ *Irene Zanani, Sarantis Dimitriadis, Despina Kondopoulou, Adamtios Kiliatis:* Geotectonic evolution of the Hellenic Rhodope Massif as inferred from magnetic fabric studies in the Vrontou and Symvolon plutons
- 15⁰⁰ – 15²⁰ *Митко Паскалев:* Алпийска навлачна тектоника в Източния Балкан
- 15²⁰ – 15⁴⁰ *Невен Георгиев, Янко Герджиков, Юлия Стателова:* Пластични до крехо-пластични зони на срязване в домезозойската подложка на Твърдишка Стара планина: предварителни данни от теренни и мезоструктурни изследвания
- 15⁴⁰ – 16⁰⁰ *Орлин Димитров:* Неотектонска интерпретация на сеизмостратиграфски данни от външната част южнобългарския шелф
- 16⁰⁰ – 16²⁰ *Янко Герджиков, Пиер Готие, Златка Чернева, Жил Руфе:* Северозападният сегмент на Севернородопската екстензионна система и асоцииращите структури в гранитоидите на Рило-Родопския батолит
- 16²⁰ – 16⁴⁰ **Кафе пауза**
- 16⁴⁰ – 18⁰⁰ Представяне на фирми

СЪВРЕМЕННА ГЕОДИНАМИКА

Председател: Димитър Димитров

- 09⁰⁰ – 09²⁰ *Иван Георгиев, Димитър Димитров, Любка Пашова, Тодор Беляшки, Стефан Шанов, Габриел Николов, Георги Маринов:* Геодезически мониторинг на съвременните движения на земната кора в Югозападна България
- 09²⁰ – 09⁴⁰ *Иван Георгиев, Димитър Димитров, Любка Пашова, Мая Илиева, Стефан Шанов, Габриел Николов:* Геодинамично изследване в района южно от гр. София с GPS
- 09⁴⁰ – 10⁰⁰ *Ценко Ценков, Иван Георгиев, Любка Пашова, Ивайло Радев, Димитър Георгиев:* Мониторинг на свлачищните процеси в района на Ботаническата градина на БАН, София
- 10⁰⁰ – 10²⁰ *Иван Георгиев, Димитър Димитров, Любка Пашова, Емил Ботев, Стефан Шанов, Габриел Николов, Красимир Матев:* Резултати от геодинамични изследвания в района на Крупник-Кресна за периода 2002–2005
- 10²⁰ – 10⁴⁰ *Любка Пашова:* Сравнение на цифрови модели на релефа за района на Югозападна България
- 10⁴⁰ – 11⁰⁰ **Кафе пауза**

ПРИЛОЖНА ГЕОФИЗИКА

Председател: Александър Цветков

- 11⁰⁰ – 11²⁰ *Жельо Желев, Тотка Петрова, Фуенсанта Монтеинос, Рикардо Виейра, Антонио Камачо:* Нови резултати от анализа на гравитационната аномалия при село Алакала де Ебро (Сарагоса, Испания) чрез множество от точкови източници
- 11²⁰ – 11⁴⁰ *Бойка Михайлова, Асен Митев, Алексей Бендеров, Стефан Шанов:* Хидрогеоложки и геофизични изследвания за локализиране речното подхранване на подземните води в Боснешкия карстов район
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰ *Любен Гугов:* Топлинна инерция на скали в Източните Родопи
- 12⁰⁰ – 12²⁰ *Стефан Димовски, Ради Радичев, Георги Зашев:* Площна корелация между разломната тектоника и данните от аерогамаспектрометрията за района на Асарел – Централно Средногорие
- 12²⁰ – 12⁴⁰ *Irene Zananiri, Tzortzeta Memou, Gerasimos Lachanas:* Vertical Electrical Sounding (VES) survey at the central part of Kos Island, Aegean, Greece
- 12⁴⁰ – 13⁰⁰ *Milena Cukavac, Dragana Jovanovic, Ivana Vasiljevic, Nataša Gerzina:* Geophysical investigations on regional geology profiles in the West Serbia Region

13⁰⁰ – 14⁰⁰ **Обедна почивка**

ГРАВИМЕТРИЯ И ЗЕМЕН МАГНЕТИЗЪМ

Председател: Стефан Димовски

- 14⁰⁰ – 14²⁰ *Петя Трифонова, Жельо Желев, Тотка Петрова*: Пресмятане на дълбочините до температурата на Кюри на територията на Мизийската платформа по геомагнитни данни
- 14²⁰ – 14⁴⁰ *Жельо Желев, Тотка Петрова, Владимир Станчев, Димо Димов*: Някои нови резултати от анализа на магнитните аномалии на остров Ливингстън чрез елементарни източници
- 14⁴⁰ – 15⁰⁰ *Ради Радичев, Стефан Димовски, Милена Тънгалова*: Разпределение на магнитната възприемчивост в нееднородни среди
- 15⁰⁰ – 15²⁰ *Емил Михайлов, Димитър Димитров, Любомир Стоянов, Мишел Еверхард*: Резултати от гравиметрични изследвания в южната зона на Софийската котловина
- 15²⁰ – 15⁴⁰ *Георги Милев, Георги Вълев, Керанка Василева*: Новите абсолютни гравиметрични станции и интегриране на Еталонната гравиметрична мрежа на България в тях

ОКОЛНА СРЕДА И ПРИРОДНИ РИСКОВЕ

Председател: Николай Добрев

- 15⁴⁰ – 16⁰⁰ *Василка Младенова, Цветан Коцев, Зорница Чолакова, Ралф-Томас Шмит, Ирена Иванова*: Екологично влияние върху почвите, растенията и някои елементи от хранителната верига на хвостохранилище Голям Буковец, Чипровски минен район, СЗ България
- 16⁰⁰ – 16²⁰ *Велико Дачев, Веселин Пейчев*: Оценка на ролята на изградените хидротехнически съоръжения в рискови участъци на Българското черноморско крайбрежие.
- 16²⁰ – 16⁴⁰ **Кафе пауза**
- 16⁴⁰ – 17⁰⁰ *Dan Secrieru, Marian Traian Gomoiu, Gheorghe Oaie*: Marine environmental assessment of the northwestern Black Sea area
- 17⁰⁰ – 17²⁰ *Димчо Евстатиев, Ванушка Петрова*: Върху влиянието на нивото на подземните води за активизиране на свлачищата
- 17²⁰ – 17⁴⁰ *Димитър Антонов*: Структурни и якостни особености на потенциални екрани от заздравена почва
- 17⁴⁰ – 18⁰⁰ *Добромир Гроздев*: Вълнови климат в българската прибрежна акватория на Черно море
- 18⁰⁰ – 18²⁰ *Мариана Неделчева, Петко Славов*: Заздравяване на деформиран пътен участък с варови пилоти

**Четвъртък, 30 ноември –
Петък, 1 декември 2006 г.**

ПОСТЕРНА СЕСИЯ

Фоайе срещу зала 3-2

Дискусия: 17⁵⁰ – 18³⁰

Организатори: Златка Милаковска, Деница Борисова

МИНЕРАЛОГИЯ

Валентин Ганев, Любомира Мачева: Кристалохимични и структурни особености на ставролит от скали, претърпели различна метаморфна еволюция: изследване с FTIR спектроскопия

Здравко Цинцов: Археоминералогията – самостоятелно интердисциплинарно направление в археометрията и българската наука

Ioannis Marantos, Constantine Michael, George Kosharis: Study of the zeolitic alteration in Petrota Tertiary volcanoclastic rocks, Thrace area, NE Greece

Людмил Бозаджиев, Георги Георгиев, Димитър Парашкевов: Синтез на перовскити и технически камъни на тяхна основа

Людмил Бозаджиев, Тодорка Димова, Михаил Дойнов: Твърди разтвори в системата якобсит $MnFe_2O_4$ – франклинит $ZnFe_2O_4$

Констанца Балева-Иванова, Мариана Иванова: Съвременни тенденции, актуални проблеми и перспективи за развитие на биоминералогията в XXI век

Маргарита Василева, Калин Русков: Минераложки особености на Са-филоманганат (рансиенит) от находище Кремиковци

Natalya Piskunova: Kinetics of crystal growth from solution by atomic force microscopy data

Pavle Tancic, Maja Poznanovic, Srebrenka Petrovic: New occurrence of gypsum in Belgrade city (Serbia)

ПЕТРОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ

Елена Тачева, Росен Недялков, Ирена Пейчева: Смесване на магми в Петроханския плутон (Западна Стара планина): предварителни полеви и петролого-геохимични доказателства

Момчил Дюлгеров, Ирена Пейчева, Албрехт фон Квадт, Росен Недялков: Източници и възрастови различия между скалите от Люцканския плутон

Петър Марчев, Албрехт фон Квадт, Ирена Пейчева, Мария Овчарова: Възраст и генезис на Чучулигинските и Розинските гранити, Източни Родопи

Светослав Георгиев, Албрехт фон Квадт, Ирена Пейчева, Петър Марчев, Кристоф Хайнрих: Източносредногорската зона – нови геохимични данни за латерална зоналност на магматизма

Стела Атанасова-Владиминова, Искра Пироева, Калин Кузманов, Божидар Маврудчиев: Амфиболите от Витошкия плутон – индикатор на магмената еволюция

Юлия Стателова: Херцински високостепенни метаморфити от Лазовския комплекс, Централна Стара планина, България

ОКОЛНА СРЕДА И ПРИРОДНИ РИСКОВЕ

Gheorghe Oaie, Dan Secrieru, Antoneta Seghedi, Dumitru Ioane, Mihai Diaconescu: Preliminary assessment of the tsunami hazard for the Romanian Black Sea area: historical and paleotsunami data

Деница Борисова, Христо Николов, Мирослав Данов, Вичко Цанев, Маргарита Токмакчиева, Бануш Банушев: Комбинирано използване на дистанционни данни в различни диапазони за определяне на разпространението на желязо в минни райони

Димитрина Димитрова, Николая Величкова, Цветан Коцев, Димитър Антонов, Зорница Чолакова: Оценка на съдържанието на тежки метали и металоиди в рудничните води от рудниците Мартиново и Чипровци, Северозападна България

Маргарита Матова, Шикири Алиай: Геоложка опасност за няколко културни паметници в Албания и България

Vojin Gordanic, Aleksandra Ciric, Dragan Jovanovic, Milka Vidovic: Hydrogeochemical characteristics of waters in connection with natural radioactivity of volcanoclastic sediments and metamorphic complex in the part of South Serbia – geocological status

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ И СЕДИМЕНТОЛОГИЯ

Alberto Venturati: Twin and bilobated chambered Cretaceous planktonic foraminifera: abnormal forms induced by high paleoenvironmental stress?

Alberto Venturati: Benthic foraminiferal response to the K/T boundary event: inferences from the Elles section (Tunisia)

Георги Айданлийски, Светлозар Бакърджиев: Моделиране на алувиална седиментация при използване на марковски процеси

ГЕОТЕКТОНИКА И СТРУКТУРНА ГЕОЛОГИЯ

Александър Радулов, Крис Ваннесте, Кун Вербек, Марлена Янева, Тон Петерманс, Тиери Камелбек, Стефан Шанов: Корелация на палеоземетресенията в три канали на Оризово – Чирпанския активен разломен сегмент

Владимир Георгиев: Терциерните сводове и депресии в Родопския масив

Калин Найденов, Емилия Войнова, Николай Петров, Илиана Георгиева, Добрин Николов, Кръстина Колчева, Стоян Саров: Пластична зона на срязване между Бачковско-Добралъшките ортогнайси и тяхната параметаморфна рамка

Стоян Саров, Николай Петров, Емилия Войнова, Камелия Недкова, Калин Найденов, Илиана Георгиева, Добрин Николов, Кръстина Колчева: Данни за отседни срязвания в нискометаморфния разрез (Тракийска тектонска единица) в северните части на Централните Родопи

МИНЕРАЛНИ РЕСУРСИ

Атанас Василев, Емануил Кожухаров, Жан-Пол Фуше, Жил Лерикола, Джефри Поурт, Ян Клеркс, Марк Де Батис: Споделен оптимистично-песимистичен модел на газовите хидрати в Черно море

Олег Витов, Ирина Маринова, Иван Димитров: Проект „Живачни замърсявания и живачни минерализации в България“

Томас Керстеджиян, Фернандо Хервия, Хосе-Мария Гонзалес-Хименес, Хоакин Проенца: Нови данни за хромититите от Добромирци, Източни Родопи

Коктейл – 1 декември 2006 от 19³⁰ ч. в клуб-ресторант „Яйцето“ – Ректората на Софийски Университет „Св. Климент Охридски“ (за участници с платена такса правоучастие или с покана)

ASSAREL MOFET-JSC



Direct Petroleum Bulgaria Ltd.



REXIMseis Ltd.



Sofia University
"St. Kliment Ohridski"



Melrose Resources plc



„Мелроуз Рисорсиз“ ООД и „Петреко България“ ЕООД са 100% собственост на Мелроуз Рисорсиз АД, фирма от Обединеното Кралство, листвана на Лондонската фондова борса.

На „Мелроуз Рисорсиз“ ООД и „Петреко България“ ЕООД беше предоставена Концесия за разработка и добив на газ от находище „Галата“ в континенталния шелф на Черно море през 2001 г., а добивът започна на 5 юни 2004 г. Разработката на газовото находище включва построяване на добивна платформа, изграждане на морски и сухоземен газопровод с обща дължина 83 км, компресорна станция и измервателни съоръжения, като общо инвестициите към днешна дата възлизат на над 120 млн. щатски долара. Понастоящем газово находище Галата осигурява 16% от годишното потребление на газ в страната.

Освен Концесията за добив „Мелроуз Рисорсиз“ ООД притежава и Разрешение за търсене и проучване за нефт и газ в Черноморския шелф. Фирмата извършва мащабна проучвателна дейност, включваща придобиване и обработка на сеизмични данни, както и прокаране на проучвателни сондажи с цел откриване на нови находища на природен газ, с което да допринесе за увеличаване дела на националния добив в общото потребление на природен газ.