



## Вести

### Национална конференция с международно участие „Геонауки 2023“

На 14 и 15 декември 2023 г. се проведе Националната научна конференция с международно участие „Геонауки 2023“, организирана от Управителния съвет на Българското геологическо дружество (БГД) и Геолого-географския факултет при СУ „Св. Климент Охридски“, със съдействието на Геологическия институт „Акад. Страшимир Димитров“ при БАН, Института по минералогия и кристалография „Акад. Иван Костов“ при БАН, Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“, НТС по Минно дело, геология и металургия и Националния музей „Земята и хората“. Конференцията беше посветена

на 110 години от рождението на академик Иван Костов (1913–2004), световно признат учен и безспорен авторитет в българската геология; 70 години Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“; и 60 години Геолого-географски факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“.

Конференцията беше открита с приветствие към участниците от Председателя на Организационния комитет и Председател на Българското геологическо дружество, доц. д-р Никола Ботушаров (сн. 1). Той изтъкна, че близо един век БГД изпълнява важната мисия да съхранява



Сн. 1. Приветствие от председателя на Българското геологическо дружество доц. Н. Ботушаров при откриване на националната конференция с международно участие „Геонауки 2023“

своите традиции, независимост, високи критерии и професионализъм. Всяка година конференцията „Геонауки“ популяризира постиженията на българските геолози, минералози, геохимици, геофизици, хидрогеолози, минни инженери и др., като по този начин утвърждава престижа на геоложката професия в нашето общество. Форумът се е превърнал отдавна в средище на научен обмен и дискусии на учени от различни университети, институти, организации и предприятия от страната и чужбина.

Водещият доклад от пленарната сесия, на проф. д-р Руслан Костов, беше посветен на живота и делото на Акад. проф. Иван Костов. Беше подчертано, че Акад. Костов ще бъде запомнен като изключителен учен, дълбок познавач на кристалографията и със значими приноси в минералогията. Постиженията му, особено за класификацията на минералите, го поставят сред водещите имена не само в българската, но и в световната наука.

В рамките на пленарната сесия бяха изнесени още три интересни и разнородни доклада на проф. Валери Сачански, проф. Сандра Арндт и минен геолог Богомил Георгиев. Първият от тях бе посветен на граптолитите и значението им за стратиграфията. Вторият представи широкообхватна оценка на топенето на вечната замръз-

налост и въздействието му върху въглеродния цикъл и климата на Северния ледовит океан. Третият доклад демонстрира съвременно 3D моделиране на рудното тяло и детайлизиране на стерилните участъци в медно-порфирно находище „Елаците“.

В двата дни на „Геонауки 2023“ след пленарните презентации бяха представени 31 устни доклади, умело подредени в традиционните за конференцията сесии, които се радваха на голям интерес сред участниците и гостите (сн. 2). Докладите бяха професионално изнесени от геолози и учени от България и чужбина, сред които колеги от СУ „Св. Кл. Охридски“, Минно-геоложкия университет „Св. Ив. Рилски“, Институтите на БАН, Минно-геоложкия факултет на Белградския университет (Сърбия), Минно-геоложкия и петролно-инженерен факултет в Загреб (Хърватска), Университетите в Цюрих и Женева (Швейцария), Университета Уисконсин (САЩ), Университета в Оулу (Финландия), Университета в Шчечин (Полша), Геоложкия институт в Букурещ (Румъния) и др. професионални организации и институции. Презентациите акцентираха на различни въпроси от Науките за Земята и предизвикаха продължителни дискусии, често извън рамките на определеното програмно време.



Сн. 2. В Аулата на Софийския университет „Св. Кл. Охридски“ бяха представени докладите от двата дни на конференцията „Геонауки 2023“

В научния форум пряко и чрез публикуваните научни съобщения участваха над 200 автори от повече от 40 университети, научни институции, дружества, обществени организации и фирми от 14 държави (България, Босна и Херцеговина, Гърция, Полша, Румъния, Русия, САЩ, Словакия, Сърбия, Турция, Финландия, Хърватска, Чехия и Швейцария). В програмата на „Геонауки 2023“ намериха място 101 доклада – 4 поканени пленарни, 31 устни и 66 постерни. Според тематичната им насоченост докладите бяха разпределени в 10 сесии. В низходящ ред по брой доклади това бяха: Геохимия и петрология (19 доклада); Хидрогеология, карстология и инженерна геология (18 доклада); Минералогия (15 доклада); Палеонтология, стратиграфия и седиментология (10 доклада); Околна среда и природни рискове (8 доклада); Находища на минерални и енергийни ресурси (7 доклада); Геоложко наследство, геoarхеогeология (6 доклада); Геоморфология, съвременна геодинамика и сеизмология (5 доклада); Геоложки проекти (5 доклада); Регионална геология и геофизика. Геотектоника и структурна геология (4 доклада). Постерната сесия се състоя в Националния музей „Земята и хо-

рата“, където водещите автори представиха 66 доклада.

Научните съобщения от конференцията бяха отпечатани в Списание на Българското геологическо дружество (год. 84, кн. 3, с главен редактор Йоцо Янев), като преобладаващата част от тях са на английски език. Свободен достъп до публикуваните материали е осигурен на интернет-страницата на списанието (<https://bgd.bg/review-bgs/година-84-2023-книга-3/>).

Конференцията „Геонауки 2023“ завърши с награждаването на млади геолози за високо научно ниво на представен доклад. Почетни грамоти на БГД получиха трима млади учени: докторантите Милена Вецева от Геологическия институт при БАН, първи автор в постерния доклад „Нови данни за туронското нодуларно фосфатоносно ниво в Добриндолската свита южно от Каспичан, СИ България“; Стоян Климентов от Минно-геоложкия университет като първи автор в доклада „3D геоложко моделиране на рудните зони в находище Седефче, България“; и Йована Младенович от Белградския университет (Сърбия), първи автор в устния доклад „Антропогенно въздействие върху режима на подземните води: алувиален хоризонт на Велика Морава“ (сн. 3).



Сн. 3. Постерната сесия и връчването на грамотите на БГД за млади учени се състояха в Националния музей „Земята и хората“ преди традиционната „Коледна вечер на геолога“

Провеждането на годишната научна конференция на Българското геологическо дружество „Геонауки 2023“ не би било възможно без дарителството на „Елаците – Мед“ АД от Индустриалната група „ГЕОТЕХМИН“, Дънди Прешъс

Металс Челопеч“ ЕАД, Асарел Инвестмънт от групата „Асарел-Медет“ и Велосити Минералс Лтд., на които Организационният комитет и управителният съвет на БГД изказват своите сърдечни благодарности.

*Никола Ботушаров  
Председател на Българското  
геологическо дружество*