



Вести

Национална конференция с международно участие „Геонауки 2019“, посветена на 150 години от основаването на Българската академия на науките и 140 години от рождението на професор Петър Бакалов

На 5 и 6 декември 2019 г. в Аулата на Софийския университет „Св. Климент Охридски“ се проведе Националната научна конференция с международно участие „Геонауки 2019“. Тя беше посветена на 150 години от основаването на Българската академия на науките и 140 години от рождението на професор Петър Бакалов (1879–1964).

През 2019 г. се навършиха 150 години от създаването на Българската академия на науките (БАН). Основана на 12 октомври 1869 г. в гр. Браила (Румъния) като Българско книжовно дружество, тя и е първата институция, създадена преди Освобождението на България. Сред учредителите на дружеството са най-изтъкнатите общественици, книжовници, просветни дейци и революционери, допринесли за възкръсването на нашата държава след петвековно турско иго. През 1878 г. дружеството премества седалището си в София, а на 13 февруари 1911 г. се преименува на Българска академия на науките. За 150 години тя не спира дейността си, въпреки войните, социалните и политически промени и сътресения у нас. Днес Българската академия на науките е най-голямата автономна научна организация в България, извършваща фундаментални научни изследвания, широко-обхватна научно-приложна дейност и подготовка на учени.

Професор Петър Бакалов е роден на 21 април 1879 г. в гр. Котел. През 1899 г. е приет за студент във Физико-математическия факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“, специалност „Естествена история“. След завършване на висшето си образование през 1903 г., П. Бакалов е назначен за учител в с. Ичера (Котленско). През следващите две години работи като учител и в Габрово, Варна и София. Още като учител той заминава на специализация по палеонтология във Фрайбергския университет в Германия (1905–1906 г.), където публикува първата си научна статия върху триаски и юрски фосили, събрани по време на следването му в Софийския университет. През 1906 г. Петър Бакалов е назначен за асистент към Катедрата по геология и палеонтология, където е избран последователно за доцент (1914 г.) и професор (1920 г.), и работи неуморно повече от 40 години. Автор е на повече от 40 основополагащи научни труда върху геологията на Котленско, морфологията и еволюцията на фосилните бозайници, както и на основни университетски курсове по палеонтология и исторична геология. Петър Бакалов е член-основател и почетен председател на Българското геологическо дружество.

Националната конференция „Геонауки 2019“ се организира от Управителния съвет на Българското геологическо дружество с любезното съдействие на Геолого-географския факултет при СУ „Св. Кл. Охридски“, Националния музей „Земята и хората“ и НТС по Минно дело, геология и металургия. Почетни председатели на конференцията бяха акад. Тодор Николов и акад. Иван Загорчев. С активното

си участие в сесията на конференцията, събитието уважиха колеги от Минно-геоложкия факултет на Белградския университет (Сърбия), водени от заместник-декана по научната част на факултета проф. Весна Ристич Ваканяц. Конференцията беше открита с приветствие към гостите и участниците от Председателя на Организационния комитет и Председател на БГД доц. Евгения Тарасова (сн. 1). Въстъпителните доклади на пленарната сесия, на акад. Иван Загорчев (сн. 2) и акад. Тодор Николов (сн. 3), бяха посветени на Българската академия на науките, на развитието на геонауките в България и на творческия път на проф. Петър Бакалов. В тях майсторски бяха пресъздадени историята на геоложките науки у нас, първите стъпки на нашето дружество и на палеонтоложките изследвания на фосилните бозайници в България. В рамките на пленарната сесия бяха изнесени докладите на Станислав Василев и Христина Василева от ИМК–БАН „Улавяне и съхранение на CO₂ чрез карбонатизиране на пепели от букови стърготини“; „Природна или антропогенна е причината за катастрофалното понижаване на нивото на Преспанското езеро“ на Ромео Евтими (Албания) и „Условия, проблеми и перспективи на водоснабдяването с подземни води в Сърбия“ на Весна Ристич Ваканяц и Боян Хайдин.

В конференцията „Геонауки 2019“ участваха над 170 души (сн. 4–6) от 35 научни институции, дружества и обществени организации и 16 държави (Австрия, Австралия, Албания, Аржентина, България, Гърция, Естония, Италия, Китай, Македония, Полша, Русия, Сърбия, Франция, Швейцария и Япония). В програмата на конференцията намериха място 77 рецензирани доклада, от които 28 устни и 49 постерни. Според тематичната им насоченост, докладите бяха разпределени в девет научни сесии: Минералогия (9 доклада); Геохимия и петрология (16 доклада); Регионална геология и геофизика. Геотектоника и структурна геология (4 доклада); Палеонтология, стратиграфия и седиментология (8 доклада); Находища на минерални и енергийни ресурси (8 доклада); Хидрогеология и инженерна геология (16 доклада); Съвременна геодинамика и сеизмология (5 доклада); Околна среда и природни рискове (6 доклада); Геолошко наследство, археологическа и интердисциплинарни изследвания (5 доклада). И тази година повечето от участниците предпочетоха да се представят на постерната сесия, която беше организирана в Залата с гигантски кристали на Националния музей „Земята и хората“ (сн. 7–11). Научните съобщения от конференцията „Геонауки 2019“, тази година бяха с увеличен обем до 3 стр. и бяха отпечатани в „Списание на Българското геологическо дружество“ (год. 80, кн. 3) с главен редактор Йоцо Янев. Над две трети от докладите бяха публикувани на английски език. Свободен достъп до публикуваните материали е осигурен на интернет-страницата на Списание



ГЕОНАУКИ 2019
 150 години Българска академия на науките
 140 години от рождението на професор Петър Бакалов

ГЕОНАУКИ 2019
 150 години Българска академия на науките
 140 години от рождението на професор Петър Бакалов

150 години Българска академия на науките
 140 години от рождението на Петър Бакалов (1879–1964)



ГЕОНАУКИ
2019

5–6 декември, 2019 г.
 Софийски Университет „Св. Климент Охридски“

на Българското геологическо дружество (<https://bgd.bg/review-bgs/година-80-2019-книга-3/>).

Конференцията „Геонауки 2019“ приключи с награждаване на млади геолози за високо научно ниво на представен доклад. Председателят на Организационния комитет и председател на БГД доц. Евгения Тарасова награди с почетни грамоти Георги Миленков (Женевски университет, Швейцария) (сн. 12), изнесъл устен доклад „Ретроградни скарни и полиметална минерализация в находище Петровица, Мадански район, Южна България“ и Мила Траянова (Геологически институт – БАН) (сн. 13), за участието ѝ в конференцията в два доклада: „Оценка на вероятността от отлагане и корозия при експлоатация на термалните води в България“ и „Предварителни данни за съдържания на W, As и U във водите от района на находище Грънчарица, Западни Родопи“. С Почетна грамота „Професор Живко Иванов“ и парична награда от фирма „Геоложки Консултации Мургана“ ООД беше награден Милен Ставрев (Геологически институт – БАН) (сн. 14) за доклада му „Геохронология на гранатови скарни от района на Бабяк и Гълъбово, Западни Родопи (България)“.

От името на гостите от Белградския университет, проф. Весна Ристич Ваканяц и Драголюб Байич изказаха благодарност и поднесоха букет на Председателя на БГД доц. Евгения Тарасова (сн. 15, 16) за възможността да участват в конференцията „Геонауки 2019“ и за приноса на нашия председател за задълбочаване на приятелските и колегиални връзки между Българското и Сръбското геологическо дружество. Конференцията беше закрыта с коктейл – „Коледна вечер на геолога“ в Националния музей „Земята и хората“.

Провеждането на годишната научна конференцията с международно участие „Геонауки 2019“ не би било възможно без платиненото спонсорство на „Елаците – Мед“ АД от Индустриалната група ГЕОТЕХМИН и без сребърното спонсорство на „Евромакс Сървисиз“ ЕООД, собственост на Асарел – Инвестмънт ЕАД, на „Велосити Минералс“ ЕАД, Тотал Е&П България Б.В. – България, „Дънди Прешъс Металс Челопеч“ ЕАД и на АКВАХИМ АД, на които Организационният комитет изказва благодарност. Управителният съвет на БГД благодари и на всички участници в конференцията „Геонауки 2019“.

Любомир Методиев
Член на Управителния съвет на БГД