

ката в Съветския съюз; като личност, пълна с човешки добродетели. С научното си творчество, с ръководството на наши аспиранти и специализанти, с лекциите и беседите си той подпомага развитието на инженерната геология и у нас, за което нашата геология му е особено благодарна.

За своите заслуги акад. Е. М. Сергеев бе избран за „Почетен доктор на Братиславския университет“. Носител е на наградата „Ломоносов“, на Държавна награда за цикъл от работи по усвояване на Западнен

Сибир и на Ленинска награда за 8-томната „Инженерная геология СССР“.

На обаятелната личност, на крупния учен, преподавател и общественик, посветил 4 десетилетия ползотворен труд на попрището на инженерната геология от все сърце желаем творческо дълголетие, нови успехи в науката и лично щастие за преуспяването на съветската и световната наука.

*М. Минков, К. Ангелов*

## Конференция в Михайловград (10—13 април 1984 г.)

На 10 и 11 април т. г. в Михайловград в новия Дом на техниката се проведе научната конференция „Геология и полезни изкопаеми на Северозападна България“.

В нея взеха участие почетните председатели на БГД проф. Ц. Димитров и проф. П. Мандев, ръководството на БГД и геолози от редица институти и факултети към БАН, СУ, ВМГИ, КГ, от предприятия, лаборатории и филиали към Комитета по геология. Участваха и студенти по геология и геохимия от IV курс в Софийския университет. Достигнат бе най-голям брой участници в регионална конференция на геоложкото дружество — 320 души.

На 10 април протехоха сутрешните и следобедните общи заседания. Краткото въстъпително слово на председателя на БГД проф. М. Желязкова бе последвано от три пленарни доклада за научноизследователската дейност в СЗ България, извършена в ГИ на БАН (проф. И. Велинов), в СУ (проф. Т. Николов) и в КГ и НИПИ (ст. н. с. I ст. Р. Димитров). Преди обяд беше посетен яз. „Михайловград“, където ст. н. с. I ст. Д. Моллоз и ст. н. с. В. Вълчев предложиха литолого-стратиграфска, тектонска и хидрогеоложка информация за обекта.

След обяд бяха изнесени 7 доклада, от тях 4 тектонски (В. Ангелов, ст. н. с. Ц. Цанков; ст. н. с. И. Хайдутов; ст. н. с. П. Гочев; инж. Д. Величков и др.), 1 по полезни изкопаеми (доц. В. Велчев) и 2 геофизични (доц. Т. Велинов, инж. Кл. Бояджиева; н. с. В. Лапшов). Всички доклади бяха оживено дискутирани. В тях преобладаваше становището за навлачен строеж на Западните Балканиди и се защитаваха мобилистични тектонски концепции. В резултат на тях се лансира мнение за евентуално целенасочено търсене на полезни изкопаеми в Балканидите и в Мизийската платформа, при това на по-голяма дълбочина и в редица случаи и под навлаците.

През втория ден докладите се разделиха в два потока. В първия от тях чрез 17 доклада от 39 автора се засегнаха въпросите на геохимията, минералогията, полезните изкопаеми и опазването на околната среда. Във втория с 14 доклада на 35 автора се разискваха проблеми на палеонтологията, стратиграфията, тектониката, сеизмотектониката и сеизмичните проучвания. И в двата потока най-активни бяха представителите на ГИ на БАН, изнесли 18 доклада от общо 41, предложени на Конференцията. За отбелязване е, че в работата на първия поток, в който именно се обсъждаха множество проблеми на полезните изкопаеми, се включиха повече от половината участници в Конференцията.

В първия поток бяха изслушани 2 доклада, засягащи целия разглеждан район (инж. Б. Петров; п. с. Т. Тодоров), други 5, третиращи регионални изследвания (инж. С. Калайджиев и др.; инж. И. Павлов; н. с. Т. Тодоров; ст. н. с. I ст. Й. Минчева; инж. Х. Рязков, проф. Т. Добрев) и още 10, посветени на отделни локалитети (доц. К. Колчева; Б. Йорданов; инж. А. Верчеба и др.; инж. С. Калайджиев и др.; инж. А. Вълчев, инж. И. Бедринов; доц. П. Попов и др.; к.г.м.н. Ф. Симова и др.; инж. И. Павлов; инж. Т. Тодоров; инж. К. Цветков и др.; инж. С. Калайджиев, инж. З. Василев). Докладите и обсъжданията набелязаха възможности за разширяване на търсещите проучвания за полезни изкопаеми. По-специално в находище Граничак по геофизични данни може да се допусне, че основната минерализация е на по-голяма дълбочина, а в Чипровско-Мартиновското рудно поле по геоложка информация са допустими нови запаси на магнетитна руда и флуорит. Освен това в някои сулфидни минерализации, установени в СЗ България, се набелязват по геохимични изследвания и перспективни концентрации на злато.

Във втория поток бяха предложени 7 доклада, обсъждащи проблемите на СЗ България (ст. н. с. В. Вълчев, А. Вълчева; инж. Ст. Иванова и др.; н. с. М. Матова; инж. Ст. Иванова и др.; ст. н. с. Ек. Трифонова и др.; проф. Т. Николов; ст. н. с. Е. Коюмджиева, н. с. Н. Попов), 4, посветени на отделни региони (ст. н. с. Ц. Цанков; Р. Кълвачева; ст. н. с. Е. Коюмджиева, П. Дикова; В. Ангелов и др.) и само 3 — на някои локалитети (инж. Г. Манев и др.; В. Ангелов и др.; И. Лакова). Докладите бяха онагледени от множество диапозитиви. Изложените данни насочиха вниманието на присъстващите към отделни площи, които са перспективни за търсене или са подходящи за строителство в СЗ България. Бяха дискутирани някои модерни ефективни методи на изследвания в областта на математическата геология, на сеизмологията и на палеонтологията. Някои геофизични сеизмични изследвания на СЗ България предложиха интересни сведения за литолого-структурната обстановка в по-дълбоки хоризонти.

На 11 април късно след обяд Конференцията прие резолюция, в която намериха място въпросите на: а) геоложкия строеж на тази част от страната; б) на бъдещите търсещи и експлоатационни работи и в) на предстоящата дейност по опазване на околната среда. За щателната подготовка на тази геоложка изява и изключително добрите условия за работа ръководството на БГД изказа гореща благодарност на председателя на организационния комитет инж. Б. Монов. Той, както и трима

души от организационния комитет (инж. Д. Величков, н. с. М. Матова, н. с. Д. Тронков) и М. Кехайова, подготвила библиография на СЗ България, бяха отличени с грамоти на БГД.

На 12 и 13 април се проведеха научните екскурзии, които бяха старателно подготвени под ръководството на н. с. Д. Тронков. В редица пунктове на Западните Балканиди н. с. Д. Тронков, ст. н. с. И. Хайдутков, доц. К. Колчева, ст. н. с. П. Чумаченко, н. с. С. Янев, ст. н. с. Н. Обретенов и инж. И. Павлов предложиха обстоятелни и добре онагледени сведения за отделни профили и обща геолого-структурна обстановка. Широката геоложка общественост се запозна с последни резултати от изследванията на работещите там геолози. Особено ценно беше, че винаги имаше достатъчно време и за теренни наблюдения, и за оживени дискусии.

Поредната геоложка конференция даде възможност за разширяване на познанията на участниците за този регион от страната. Тя набеляза пътищата за разширяване на ареала на изследователските работи, също за използване на нови методики и нови концепции при интерпретациите. Тук специално внимание беше обърнато и на проблемите за опазването на околната среда. Проведената конференция представи в нова светлина многочислени практически геоложки задачи на настоящето и на бъдещето.

*М. Матова  
Ф. Симова*