

Решения

на Първия конгрес на българските геолози,
посветен на 60-годишния юбилей на Българското
геологическо дружество, състоял се в София
на 29—30 ноември 1985 година

На 29 и 30 ноември 1985 година в София се състоя Първият конгрес на българските геолози, посветен на 60-годишния юбилей на Българското геологическо дружество (БГД).

В конгреса участваха 600 души, представители на филиалите на БГД от геолого-проучвателни и миннодобивни предприятия, научноизследователски и проектантски институти и висши учебни заведения.

Първият конгрес на българските геолози, след като направи обстоен преглед на постигнатите резултати в областта на науката и приложната геология, състоянието и насоките за тяхното бъдещо развитие.

Констатира :

1. Днес НР България разполага с висококвалифицирани специалисти и научни работници, заети в областта на търсенето, проучването и добива на полезни изкопаеми и развитието на геоложките науки.

2. В годините на народната власт и особено след историческия Априлски пленум на ЦК на БКП през 1956 година бяха извършени геолого-проучвателни и изследователски работи в огромни обеми за нашата страна.

3. В резултат на планомерните и целенасочени геоложки проучвания и научните изследвания са създадени съвременните основи на геологията на НР България и собствена минерално-суровинна и енергийна база.

4. Откритите и доказани запаси от собствени минерални и енергийни суровини позволиха да се развият основните отрасли на нашата тежка промишленост: черна и цветна металургия, енергетика и химическа промишленост, както и на строителството.

5. Успешното развитие на геоложките проучвания се осъществяваше и се осъществява при прякото участие и братската безкористна помощ на Съветския съюз. Началото на системните геоложки проучвания в страната беше поставено от Българо-съветската геоложка експедиция, Съветско-българското минно дружество и Българо-съветското минно-рудно дружество „Горубсо“.

Важен фактор за развитието на българската геология е и широкото международно сътрудничество със страните — членки на СИВ, и с геолозите от други страни.

6. В нашата страна се развиват успешно главните направления в областта на геоложките науки: стратиграфия, палеонтология, тектоника, минералогия, петрология, литология, геохимия, полезни изкопаеми, металогения, геофизика, инженерна геология, хидрология, техника и технология на проучването и др.

7. Българската геология се ползува със заслужен международен авторитет, утвърден чрез активно участие в световни и регионални форуми и публикации и чрез широко участие на наши специалисти и фирми в проучването и усвояването на минерални суровини в редица развиващи се страни от Азия, Африка и Латинска Америка.

8. За 60 години Българското геологическо дружество се утвърди като организация за осъществяване на високопатриотична народоползвателна дейност в областта на геологията. Особено полезни са организирани от БГД регионални научни геоложки конференции. Оживена тематична дейност се развива в секциите и филиалите.

9. Списанието на БГД се утвърди като едно от най-авторитетните за страната и е търсено от геоложката общественост в другите страни. Благодарение на него е установен книгообмен с над 200 организации от 50 страни.

10. Във връзка с нарасналото значение на геологията в различните отрасли на народното стопанство се проявява недостатъчна координираност в дейността на различните геоложки организации, институти, висши учебни заведения и други.

11. През последните години качеството на геолого-проучвателните работи не отговаря на съвременните изисквания. Изостанаха работите по палеонтологията и стратиграфията.

12. Незадоволително се подобрява качеството на първичната геолого-проучвателна информация; забавя се създаването на обединени системи за нейното кодифициране, съхраняване и обработване с използване на електронноизчислителни машини.

13. В страната сериозно изостава съставянето, актуализирането и издаването на геоложки, металогенни и други специализирани карти.

14. Въпреки нарасналата роля на геологията в народното стопанство притокът на ново попълнение във висшите учебни заведения намалява. Една от причините е, че геологията не се изучава като учебен предмет в средните училища, което забавя и пречи на предуниверситетската професионална ориентация на младежта.

Първият конгрес на българските геолози счита, че по-нататъшното развитие на геологията трябва да се основава на решенията на Февруарския пленум на ЦК на БКП от 1985 година чрез максимално използване възможностите на научно-техническата революция. В доклада на Генералния секретар на ЦК на БКП др. Т. Живков се постави принципно нова задача: „... като използваме съвременните технологии, да изградим качествено нова суровинна база в България, от бедна нашата страна да стане богата на суровини и материали“. В светлината на тези указания и като отчита високата степен на геоложката изученост на нашата страна, конгресът

Реша:

1. Да продължат с повишена геоложка и икономическа ефективност работите за откриване, проучване и доказване на запаси от традиционни за нашата страна минерални и енергийни суровини с цел повишаване относителния дял на нашите ресурси в суровинния и енергиен баланс на страната.

2. Да се създадат условия за изграждане на нова, изпреварваща и насочваща развитието на останалите отрасли на народното стопанство минерално-суровинна база на страната посредством: разширяване на суровинната база чрез включване на нови за световната практика нетрадиционни минерални суровини; интензивно усвояване на минералните суровини; създаване на научни основи и технологии за комплексно усвояване на сложни и с големи запаси минерални находища; ускорено внедряване на нови суровини, технологии и материали в практиката.

3. Да се осигури по-нататъшно развитие на геологическите науки, които с изпреварващ темп да обезпечават геологопроучвателната практика с теоретични разработки и синтези във всички области на геоложките науки. За постигане на по-висока ефективност кадровият геоложки потенциал на страната следва да бъде интегриран в програмни научни колективи начело с водещи и изтъкнати учени и специалисти.

4. Да се подобри решително работата по геоложкото картиране на страната по съставяне, актуализация и издаване на геоложки, металогенни и други специализирани карти в различни мащаби.

5. Висшите учебни заведения да подготвят висококвалифицирани геоложки кадри за различните отрасли, като се разширят технологическите и икономическите познания. Да се обнови и модернизира учебно-лабораторната база. Чрез система от разнообразни форми на следдипломна квалификация да бъдат актуализирани знанията на всички генерални специалисти.

Да се осигури стабилност и перспективност в приема и подготовката на средни технически кадри — геолози, геофизици, сондажни техници и др., за нуждите на геологопроучвателната и миннодобивната дейност.

6. Чрез подобряване на материално-техническата база в геоложкото проучване, добива на полезни ископаеми и научно-изследователска дейност да се осигури комплексно използване на добиваните полезни изкопаеми и по-висока икономическа ефективност.

За по-рационалното използване на скъпата лабораторна апаратура от различните геоложки организации да се предложи създаване на национална комисия.

7. Да се усъвършенствува и подобри работата по събиране, обработване, анализ, съхраняване и използване на геоложката информация на базата на детайлно разработени и всеобхватни документи и инструкции. Съществен момент в тази многостранна дейност е преминаването към машинна обработка на данните, включващи статистически изследвания, моделиране, прогнозиране. За целта да се изгради национален геоложки фонд като основа за подобряване съгласуваността на работа между различните геоложки организации и институти.

8. Използуването на челния съветски и световен опит в търсенето и проучването на полезни изкопаеми и разработването на теоретичните основи по генетичните проблеми да бъде основен фактор за повишаване качеството и ефективността на геологопроучвателната дейност и пълноценното използване на минералните ресурси.

9. Да продължат работите по охрана на земните недра и опазване на природната среда чрез по-рационално проучване, експлоатация и създаване

на безотпадни технологии. Особено внимание да се отдели на природозащитните обекти.

10. Да се засили работата по създаване на съвременни, динамични и конкурентно устойчиви предпоставки и условия за взаимноизгодна геолого-проучвателна работа извън територията на страната.

11. Българското геологическо дружество да направи мотивирано предложение пред компетентните органи за приравняване със статут на публикации на геоложките доклади, приети от Научно-техническите съвети на съответните организации или Държавна комисия по запасите на полезните изкопаеми.

12. Първият конгрес на българските геолози подкрепя идеята да се въведе званието „първооткривател на ново находище на полезни изкопаеми“.

13. Да се направи мотивирано предложение пред Министерството на народната просвета за въвеждане на геологията като задължителна учебна дисциплина в средните училища.

14. Българското геологическо дружество да установи по-тесни връзки с научно-техническите съюзи и да провежда общи мероприятия.

15. Българските геолози да подкрепят безрезервно изграждащият се национален музей „Земята и хората“ посредством дарения или временно предоставяне на подходящи експонати за него.

16. Ръководството на Българското геологическо дружество да активизира дейността си за по-рационално използване професионалния опит на членовете пенсионери.

17. Да се укрепи организационното и масовизира Българското геологическо дружество чрез засилване научната дейност във филиалите, ефжегодно провеждане на регионални научни конференции и активизиране дейността на секциите.

18. Списанието на БГД да засили подбора на статиите, като дава приоритет и ускорява публикуването на онези от тях, които отразяват важни новости в геологията, методите на търсенето и проучването. Да се стимулират научните дискусии и критики на страниците на списанието.

19. Да се подобри редактирането на вестник „Хемус“.