

С избирането на Евгений Константинович Лазаренко за почетен член на Българското геологическо дружество българските геолози засвидетелстваха своето призна-

ние на неговите заслуги за развитието на КБГА и своето уважение към неговото научно дело.

*От Българското
геологическо дружество*

В памет на Алексей Иванович Тугаринов

На 12 юли 1979 г. се навършиха 2 години от смъртта на заместник-директора на Института по геохимия и аналитична химия „В. И. Вернадски“ към АН СССР, доктора на геолого-минералогическите науки, чл-кор. на АН СССР, лауреата на Ленинска премия **А л е к с е й И в а н о в и ч Т у г а р и н о в**.

Като крупен геохимик, изследовател на редките и радиоактивните елементи, на геохимията на стабилните изотопи, на геохронологията на магмените и рудните формации **А. И. Тугаринов** се ползуваше с уважението на геолозите, работещи в тези направления не само в Съветския съюз, но и в много други страни на света. Той беше член и активно сътрудничеса на редица международни геохимични комисии.

Много сили и енергия **А. И. Тугаринов** отделяше за възпитанието и подготовката на научни кадри в Московския университет, където беше професор от 1965 г., а в последно време и завеждащ Катедрата по геохимия. При него са слушали лекции и са защитавали дисертации и български специалисти. Той оказа неocenима помощ на българската геология при изследването на изотопния състав на оловото от находища на цветни метали в Родопския среднен масив, Средногорието и Стара планина.

Трудно могат да се изброят големите заслуги на **А. И. Тугаринов** за развитието на геохимичната наука.

Тугаринов разработи геохронологската скала на докамбрия, която е приета и се използва от учените във всички страни.

Тугаринов направи голям принос в ученето за разпространението и разпреде-

нето на елементите в земната кора. Той е един от основоположниците на съвременното направление в геохимията, което изучава поведението на редките и разсеяните елементи във връзка с геоложките и термодинамични условия, при които протичат скалообразователните процеси.

Голям е приносът на **Тугаринов** в теорията за рудообразователните процеси. Той даде геохронологички обоснована концепция за еволюцията в разпределението на орудвяванията в земната кора, която се посрещна с голям интерес на втория симпозиум на Международната конференция по геохимия и космохимия, проведена през 1977 г., последната година от неговия живот. Известни са идеите му за участието на мобилизационни процеси при формирането на хидротермалните разтвори.

Особено значение имат теоретичните и практическите разработки на **Тугаринов** за изясняване металоносната специализация на магмените скали, например определяне калаеността на гранитоидите по ореолите на разсейване на лития и др.

Несъмнено много важни за научните изследвания и геоложката практика са работите на **Тугаринов** по изучаването изотопния състав на оловото в магмените скали — за търсенето и определянето на находища на редки и цветни метали, за разширяването и обогатяването на суровинната база.

Със смъртта на **Алексей Иванович Тугаринов** световната геохимична наука загуби един от крупните творци. Той беше не само изтъкнат учен, но и прекрасен човек с горещо и отзивчиво сърце.

*Р. Димитров
Ел. Алексиев*