

## Юбилейна годишнина на старши научен сътрудник I степен Йорданка Минчева-Стефанова

На 29. VIII. 1983 г. се навършиха 60 години от рождението на нашия изтъкнат учен-минералог старши научен сътрудник I степен Йорданка Минчева-Стефанова, ръководител на секцията по минералогия в Геологическия институт „Страшимир Димитров“ при БАН, активен член на Българското геологическо дружество.

Тя е родена в Стара Загора, където завършва средно образование с отличен успех през 1942 г. С отличен успех тя завършва и висше образование по естествени науки в Софийския университет през 1946 г., след което е назначена за асистент в Катедрата по минералогия и кристалография. През 1949 г. тя преминава по покана като младши научен сътрудник в новооснования Геологически институт при БАН, където работи и досега. През 1960 г. е избрана за старши научен сътрудник, а през 1973 г. — за старши научен сътрудник I степен. От 1973 г. тя е ръководител на секцията по минералогия.

Нашата и международната минераложка общественост цени високо ст. н. с. I ст. Й. Минчева-Стефанова като учен със значителни постижения във важни съвременни направления на минераложката наука. Основно внимание тя отделя на кристалохимията, типоморфизма, парагенезите и произхода на минералите. Тя ревизира и дава нови тълкувания на състава и номенклатурата на карбонати с доломитов тип структура, медни арсенати, сулфиди от бравонитовата и линейтовата група, на сфалерита, пирсента, полибазита и др. Тя изследва голям брой важни за генетични тълкувания минерали от наши находища, като установява и 30 нови за България минерала. Откритият от нея нов за науката минерал страшимирит, именуван в чест на българския учен акад. Страшимир Димитров, беше установен покъсно в редица чуждестранни находища.

Ст. н. с. I ст. Й. Минчева-Стефанова изучава минералогията, геохимията и про-

изхода на полиметалните находища, особено от Западна Стара планина и Родопите. Тя взема активно участие в дискусията, която се води в световната литература и на международни форуми върху произхода на стратиформните полиметални орудявания, като въвежда и понятие за находища тип Седмочисленици. Сериозен научен и теоретичен принос имат и нейните обобщения върху физикохимичните условия за образуване и последователно отлагане на хидротермалните минерали и техните парагенези.

Научните постижения на юбилярката са отразени в над 75 публикации, отпечатани в авторитетни наши и чуждестранни научни списания и в издания на международни конгреси, симпозиуми и други срещи. Тя е съавтор на монографиите „Минералите в България“ и „Сулфидни минерали“. Нейните приноси й отреждат съществена дял в прогреса на българската геоложка наука през последните три десетилетия.

Ст. н. с. I ст. Й. Минчева-Стефанова е известна също със своята активна обществена, педагогическа и научно-организационна дейност, включително в международни научни прояви. Тя е заместник-отговорен редактор на тематичната поредица на БАН „Геохимия, минералогия и петрология“, редактор е в Реферативния журнал на БАН, а през различни периоди е редактирала и други академични издания: Списанието на Българското геологическо дружество (1965—1982), изданията на IV симпозиум на Международната асоциация по генезис на рудните находища и XIII конгрес на Международната минералогическа асоциация. С научни доклади тя е участвувала главно по покана в голям брой научни конгреси, конференции и симпозиуми в чужбина и у нас. Тя е член на Комисията по рудна микроскопия към Международната минералогическа асоциация и наш национален представител в нея. Участвува в съставянето на проект от Международната

геоложка корелационна програма към ЮНЕСКО и в разработването на съвместни научни теми от многостранното научно сътрудничество по линия на СИВ и от двустранното сътрудничество с АН СССР и Австрийската академия на науките.

Висока оценка заслужава и научно-популярната и популяризаторската дейност на юбилярката. Тя обхваща 32 заглавия на статии, рецензии на книги, съобщения за конгреси, сценарий за филм и две книги.

И. Минчева-Стефанова е активен член на Съюза на научните работници в България и на Българското геологическо дружество. В продължение на 6 години тя

ръководи секцията по минералогия към дружеството.

Ст. и. с. I ст. Йорданка Минчева-Стефанова е носител на високи отличия и награди за научна и обществена дейност, включително ордени „Кирил и Методи“ I и II ст., юбилейния медал „100 години БАН“ и др.

Нашата геоложка общественост отбелязва със задоволство, че ходът на календарното време не влияе на високата работоспособност, творческия заряд и жизнеността на юбилярката. Ние ѝ пожелаваме многобройни спорни и щастливи бъдни години.

*П. Драгов*