

## Нови книги

### Структурно-геоложки анализ и картиране за целите на приложната геология в България

В края на 2018 г. Издателска къща „Св. Иван Рилски“ публикува монографичния труд на доц. д-р Иван Димитров Иванов, посветен на някои проблеми на приложната геология в България. Изложението е представено в две части.

В „Част I. Принципи на структурно-геоложкия анализ“ са представени основни понятия като форма на геоложките тела, горнище и долинище на пласт, фолиации и линейности. Разгледани са и основните направления на структурните изследвания: синседиментни деформации, геометрични методи в структурното картиране, деформационни механизми на микроструктурно ниво, напрежение в двумерно и тримерно пространство, изучаване на пукнатини, разломи и разломни системи, видове брекчи, гънки и гънкова интерференция.

„Част II. Приложение на структурната и теренната геология при геоложките проучвания в България“ е онагледена с много примери от българската геоложка практика. Подробно са разгледани структурните изследвания с помощта на сондажни данни, геометризацията на блокове от скалнооблицовъчни материали, структурно-геоложкия подход при оценка на загубите в находищата на карбонатни скали, структурното изучаване на жилни находища, инженерно-геоложкото класифициране на скалния масив, картирането за нуждите на хидрогеологията, едромашабното структурно картиране и принципите на литостратиграфското картиране в терени, изградени от високостепенни метаморфни скали.

Публикуваният труд представлява продължение и развитие на „Ръководство по структурна геология“ от същия автор, публикувано през 2010 г. Книгата дискутира проблеми с по-широко приложение при търсенето и проучването



на полезни изкопаеми, както и някои конкретни особености на геоложкия строеж на България. По тази причина тя ще се посрещне с интерес от геоложката общественост и ще запълни една празнина в българската геоложка литература.

Владимир Георгиев

Геологически институт при БАН