

Обогатяването на полезните изкопаеми, както се е наложило като термин у нас, трябва се разбира в по широк смисъл и като *минерални технологии* (англ. Mineral Processing), *подготовка на суровините* (нем. Aufbereitung mineralischer Rohstoffen), или в буквален превод *минерална подготовка* (тур. maden hazırlama). То обхваща множеството процеси, без които използването на минералните суровини е невъзможно. Това е едно преди всичко умение, което е съпътствало всички периоди на развитие на техниката и производството. Авторът се е дипломирал в специалността *Обогатяване* в съответната катедра във Висшия минно-геоложки институт, сега Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, гр. София. Има допълнителна квалификация със степен бакалавър от Математическия факултет на Софийския университет „Св. Климент Охридски“. Трудовата си дейност е започнал като флотьер III разряд във фабрика Средногорци на I рудоуправление ГОРУБ-СО - гр. Мадан. След завършване на висшето образование започва работа в тогавашното ДМП „Д. Благоев“, (сега „Каолин“ АД) гр. Сеново и е преминал през цялата йерархия на длъжности за един специалист от този бранш: началник смяна, технолог на фабрика, началник ПТО, член на управителния съвет и изпълнителен директор на „Каолин“ ЕАД, директор на Дирекция „Подземни богатства и опазване на земните недра“ в Министерство на околната среда и водите. Научно-изследователската си дейност е започнал в МГУ, където защитава докторска дисертация по математическо изследване на обогатителни процеси и работи като научен сътрудник I степен. Про-дължава в Института по приложна минералогия на Българската академия на науките, където се хабилитира като старши научен сътрудник II степен. Научно образователната степен доцент му е присъдена от ВАК в МГУ „Св. Ив. Рилски“, където преподава като гост-доцент и по-късно като редовен доцент. Авторът споделя, че първоначалният замисъл за монографията е бил, по подобие на практиката да се изучават математически методи в геологията, да създаде учебник по математически методи в обогатяването. Това се е оказало не до там удачно, поради липсата у нас на възможности за разширяване на тази тематика в изследователската практика. И освен това изучаването на такава дисциплина едва ли ще се въведе в близките години в учебния план на специалността и не на последно място от необходимостта от по-специална подготовка, каквато понастоящем изглежда невъзможна в сегашните учебни планове на катедрата. Необходимо е читателите да вложат повече старание при изучаване на материята, тъй като в голямата си част тя е доста комплицирана, изложена в интерес на точността на висок стил и са необходими по-големи усилия за вникване в дълбочината на изложението. Изданието е много навременно, защото в родната литература отсъстват подобни ръководства.



Рецензент: Доц. д-р Ст. Бурджиев,
Русенски университет
„Ангел Кънчев“