

сведения, инженерные методики расчетов, алгоритм решения изобретательских задач, а также полезными советами молодежи для выработки мировоззрения в современных условиях.

По главам следует информация о различных методах разработки физико-химической добычи с раскрытием существа производственных процессов, веществ и параметров с элементами новизны, из чего логично вытекают научно-технические решения с выбором средств и методов их реализации.

Следует заметить, что для некоторых специфической направленности технологий (нефте- гидро- и др.) добычи их отнесение к возможным вариантам физико-химической геотехнологии потребует дополнительного обоснования, показывающего их соответствующую идентичность. Иначе вопрос изменения фазового состояния полезного ископаемого, характерного для физико-химических процессов извлечения ценных компонентов из недр, может отнести их в разные области знаний.

Главное достоинство книги заключается в систематизации и методологии изложения обширного материала, насыщенности книги интересными наглядными данными различного характера, перемежающимися результатами научно-исследовательских работ. Книга, давая по каждому из разделов исчерпывающую на уровне энциклопедических знаний информацию, представляет собой классический учебник для студентов вузов, обучающихся по специальности «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» направления подготовки «Горное дело». Может быть полезна специалистам, работающим в геологоразведке и горной отрасли, а также аспирантам и докторантам горных и геологических вузов.

Ведущий научный сотрудник Института проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН проф., докт. техн. наук В.М. Закалинский

К 90-ЛЕТИЮ БОРИСА ГРИГОРЬЕВИЧА САМСОНОВА

Самсонов Борис Григорьевич, кандидат геолого-минералогических наук, окончил Московский геологоразведочный институт им. Серго Орджоникидзе в 1955 г. по специальности горный инженер-гидрогеолог. С 1955 по 1971 гг. работал в производственных организациях Первого главка Министерства геологии СССР. В эти годы он принимал непосредственное участие в создании отечественной урановой минерально-сырьевой базы. Его работы главным образом были связаны с изучением гидрогеологических особенностей крупных территорий СССР и конкретных месторождений урана.



Определенный этап в работе Бориса Григорьевича связан с командировкой в Германию. Здесь в СГАО «Висмут» проявился его инженерный талант. Именно им были разработаны особенности мониторинга геологической среды для безопасного, с точки зрения геоэкологии, ведения горных работ на месторождении Кенигштайн. Здесь, в заповедной зоне была доказана возможность и претворена в жизнь идея сохранения природных ландшафтов и геологической среды.

С 1971 г. он работает в ВИМСе в должности заведующего отделом, лабораторией, сектором. Специалист в области динамики подземных вод и массопереноса. Практическая деятельность Б.Г. Самсонова находится в области прогнозных расчетов эксплуатационных запасов подземных вод и водопритока к горным выработкам. Он проявил себя как высококвалифициро-

ванный, обладающий значительным практическим опытом, специалист в области гидрогеологии, геотехнологии и природоохранной деятельности. При его участии экспериментально изучены закономерности процесса подземного выщелачивания урана, создана математическая модель, предложен, проверен в натуральных условиях и внедрен двухскважинный метод оценки технологических показателей подземного выщелачивания при предварительной разведке месторождений. Разработана оптимальная схема геотехнологических оценок месторождений урана, использование которой в геологоразведочной практике позволило сократить сроки работ и снизить риск неоправданных затрат.

Много лет Борис Григорьевич являлся членом НТС № 7 Минатома России, экспертом: Государственной комиссии по запасам, Государственной экологической экспертизы, Госгортехнадзора России в области безопасного ведения работ и охраны недр, членом секции Ученого Совета ВИМСа. За период трудовой деятельности Б.Г. Самсоновым опубликовано 78 печатных работ, включая 15 монографий.

В 2013 г. Борис Григорьевич за книгу «Разные годы одной жизни», в которой собраны повести и рассказы, охватывающие долгий жизненный путь автора и его коллег, удостоен премии им. А.В. Сидоренко «За лучшую популяризацию профессии геолога».

Пожелаем юбиляру здоровья и новых творческих успехов!

Совет ветеранов ВИМСа, коллеги и друзья