

ПОСТ-РЕЛИЗ

21 сентября 2017 г. в ФГБУ «ВИМС» состоялся очередной семинар «Вопросы оценки извлекаемых запасов в формате новой классификации ГКЗ, проводимый в рамках заседания научно-методического Центра «Геостатистика». Модератор семинара: Иванов С.Н. (ФГБУ «ВИМС», ОЭРН).

Учитывая принятие в ближайшее время новой редакции Классификации запасов и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых и связанное с этим изменение условий недропользования, на семинаре были рассмотрены вопросы оценки извлекаемых запасов.

С докладами выступали: П.И. Кушнарев, Е.Г. Гошин (ФГБУ «ВИМС») и Ю.А. Малютин (МГУ).

В докладе П.И. Кушнарева рассматривались вопросы оценки потерь и разубоживания, их связь с системой разведки и технологией отработки запасов руды. Были рассмотрены скрытые потери и разубоживание, которые присутствуют при добыче полезного ископаемого, однако не учитываются в расчетах по существующим методикам. Сделан акцент на факторе разубоживания, который приводит к ошибкам в планировании очистных работ, «неподтверждению» разведанных запасов, различиям плановых и фактических показателей отработки и к другим негативным последствиям, влияющим на экономику производства.

Е.Г. Гошин представил доклад на тему: «Рассмотрение и согласование нормативов потерь полезных ископаемых при добыче». Доклад был посвящен оценке извлекаемых запасов, в том числе в контексте новой Классификации. Рассмотрены основные нормативные документы, регламентирующие согласование и утверждение нормативов потерь полезного ископаемого, требования, учитываемые при определении выемочной единицы, рекомендации к обоснованию потерь при добыче полезного ископаемого.

Малютин Ю.А. представил авторский вариант оценки запасов по выемочным единицам с использованием блочного моделирования на примере Еланского месторождения и сравнил результаты с подсчетом запасов, выполненным на основе ТЭО постоянных кондиций. Были показаны вариации запасов полезных компонентов, вследствие применения различных методик расчета потерь и разубоживания.

В семинаре приняли участие представители ООО «УК Полюс», ФГБУ «Росгеолфонд», ООО «Геосолюшинс», ВНИПИпромтехнологии, ПАО «ГМК «Норильский никель», ФГУП «ЦНИГРИ», МГУ, ФГБУ «ВИМС» и др.

В обсуждении приняли участие: С.Н. Иванов, А.Д. Черкасов, В.И. Кокушев, А.Г. Чернявский, Л.З. Быховский.

ХРОНИКА

АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ ГРИГОРЬЕВ 21.08.1960 — 01.09.2017

После тяжелой продолжительной болезни ушел из жизни бывший сотрудник сектора редких металлов, наш давний друг Саша Григорьев.

В 1978 г. Александр Викторович поступил в Московский горный институт, но через год перевелся во МГРИ. В 1983 г. он закончил институт по специальности разведка месторождений радиоактивных элементов (РМРЭ). Далее по распределению работал геологом, старшим геологом в Даурской экспедиции ПГО «Читагеология». В ВИМС перевелся в конце 1984 г.

Александр Григорьев, имея большую склонность и интерес к научно-исследовательской работе, в совершенстве владел различными методами исследования руд и минералов, став сложившимся специалистом в области минералогии и петрографии. Работая в группе по изучению Улуг-Танзекского ниобий-танталового месторождения под руководством Т.Н. Шуриги, благодаря комплексированию методов исследования, Александром Григорьевым были получены новые данные по изучению распределения тантало-ниобиевого и уранового оруденения в различных типах руд. Результаты его работы вошли в отчет по подсчету запасов месторождения.



В 1990-х годах Александр Викторович являлся ответственным исполнителем договорной темы по изучению вещественного состава руд Арысканского месторождения редких земель иттриевой группы. В рудах Арысканского месторождения А.В. Григорьевым был выявлен новый редкоземельный минерал костинит, названный в честь первооткрывателей Арысканского месторождения Н.И. Костиной и Н.Е. Костина. После ухода из ВИМСа с 1994 по 1997 г. по приглашению академика РАН Д.В. Рундквиста работал в Государственном музее им. В.И. Вернадского.

В 1997 г. Саша открыл и возглавил предприятие «Натуральные пигменты», занимающееся производством природных минеральных пигментов по восстановленной старинной рецептуре и технологии производства этих материалов. Занимаясь предпринимательской деятельностью Александр много средств вкладывал в благотворительность.

В ВИМСе работает много его однокурсников, коллег и друзей, с которыми он поддерживал самые тесные отношения до последних дней своей жизни.

Мы сохраним теплые чувства и добрую память об этом светлом человеке.

Друзья и коллеги