

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЮРКЕВИЧ Наталии Викторовны «Техногенные экосистемы: динамика развития и ресурсный потенциал (на примере хранилищ отходов горнорудного производства в Кемеровской области и Забайкальском крае) представленного на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. – «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых»

Работа Н.В.Юркевич посвящена изучению выявления закономерностей геохимической эволюции техногенных экосистем для определения механизмов воздействия на окружающую среду и изменения ресурсного потенциала (на примере хранилищ отходов горнорудного производства в Кемеровской области и Забайкальском крае). Актуальность работы не вызывает сомнений, поскольку остаются малоизученными такие важные вопросы, как закономерности трансформации сульфидсодержащих отходов горнорудного производства в зависимости от их физического строения и химического состава.

Впечатляют основные задачи исследования, решаемые для достижения поставленной цели, объем собранного фактического материала и набор современных высокочувствительных методов, примененных для решения поставленных задач.

Защищаемые положения и выводы хорошо обоснованы.

По теме диссертации автором опубликовано 30 статей в ведущих российских и зарубежных журналах, входящих в перечень ВАК и международные базы данных WoS и Scopus квартилей Q1-Q4 и 21 тезисов и статей в сборниках зарубежных конференций, входящих в международные базы данных WoS и Scopus, 13 тезисов и статей в сборниках отечественных конференций, входящих в базы данных WoS, Scopus и РИНЦ.

Тем не менее, к работе имеется ряд замечаний, которые скорее следует рассматривать как предложения.

Автором недостаточно ярко показано, что ряд исследований проводился впервые, несмотря на большое количество публикаций, близких к тематике исследований.

Поскольку были сделаны расчёты стоимости извлечения золота для Комсомольской золотоизвлекательной фабрики и для Урских отвалов - барита и оценена рентабельность проектов, автор мог бы сделать рекомендации по изменению статуса «отходы горнорудного производства» на «забалансовые руды».

Представленная диссертационная работа оставляет хорошее впечатление, выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор, ЮРКЕВИЧ Наталия Викторовна, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.4. – «Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых».

Лапицкий Сергей Анатольевич
119234, Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет
8 (495) 939-29-61
lapitskiy.sa@yandex.ru

Лаборатория охраны геологической среды и взаимосвязи поверхностных и подземных вод геологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», ведущий научный сотрудник, кандидат геолого-минералогических наук, доцент/с.н.с.

Я, Лапицкий Сергей Анатольевич, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

