

Сведения об оппоненте

по диссертации Со Ту на тему «Повышение эффективности флотации сфалерита из медно-цинковых руд тиольными собирателями на основе анализа кинетики и фракционной селективности минерализации воздушно-дисперсионной фазы» по специальности 25.00.13 – «Обогащение полезных ископаемых»

Фамилия, имя, отчество	Курков Александр Васильевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Наименования отрасли науки, Научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Науки о Земле 25.00.13 – «Обогащение полезных ископаемых»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М.Федоровского»
Подразделение	Дирекция
Должность, телефон	Заместитель генерального директора по технологии. Тел. 8-495-950-3197
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	
1. G. I. Gazaleeva, E. V. Bratygin, I. A. Vlasov, S. V. Mamonov, A. A. Rogozhin. A. V. Kurkov Effect of fine slime on the choice of columbium ore pretreatment flowsheets. Journal of Mining Science, 2016, 52(1), 177-183; DOI: 10.1134/S1062739116010273	
2. Курков А.В., Ануфриева С.И., Серегин А.Н. Современные комбинированные технологии – новые возможности переработки черных и легирующих металлов. Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья. (Плаксинские чтения 2016). Материалы международной конференции – М: АО «Издательский дом «Руда и Металлы». 2016, 69-71	
3. А.В. Курков, А.В. Егоров, С.Н. Щербакова. Технология комплексного обогащения гематит–мартитовых руд. Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых, 2015, № 1, 129-136.	
4. А.В. Курков, Е.С. Броницкая, А.А. Рогожин. Рациональная технология обогащения комплексных тантало-ниобиевых руд. Комбинированные процессы переработки минерального сырья: теория и практика. Горный информационно-аналитический бюллетень, 2015, №11, Специальный выпуск 57, с. 13-26.	
5. Г.И.Газалеева, Е.В.Братыгин, А.В. Курков, А.А. Рогожин. Критерии выбора оптимальных схем рудоподготовки. Обогащение руд, 2015, №6, 3-8.	
6. А.В. Курков, П.М. Соложенкин, С.Н. Щербакова. Комплексная переработка	

золотосурьмяных руд месторождения Кючус, Республика Саха (Якутия) //«Цветные металлы», 2013, № 4, с.18-22.

7. Курков А.В., Пастухова И.В. Компьютерная визуализация структуры и механизма действия нового класса фосфорорганических собирателей//«Цветные металлы», 2013, № 1, с.22-26.

8. А.В. Курков, А.М. Егоров, И.В. Пастухова, Д.И. Кринов, Е.В. Овчаренко. Комплекс исследований и полупромышленных испытаний по извлечению золота из кеков автоклавного выщелачивания упорных золотоурановых руд //«Цветные металлы», 2012, № 11, с.17-21.

9. А.К. Ильин, А.В. Курков, В.В. Кармазин, С.Л. Кочубеева, В.Г. Андреев. Разработка технологии переработки богатых эвдиалитовых руд – нового вида цирконий - иттрийсодержащего сырья. Научное обозрение. 2012, №5, С. 386-391.

10. Курков А.В., Горохов И.Н., Пастухова И.В. Регулирующее действие органических межмолекулярных ассоциатов с водородной связью при флотации несulfидных минералов. Горный журнал, 2011, №2, с. 44-48.

Курков А.В.