

Сведения о ведущей организации

по диссертации Поливанской Валерии Владимировны
на тему «Повышение эффективности флотации апатитсодержащих руд на основе
регулирования агрегативной устойчивости тонких классов минералов»
по специальности 25.00.13 – «Обогащение полезных ископаемых»
на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУ «ВИМС»
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство по недропользованию – Роснедра
Почтовый индекс, адрес организации	119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 31
Веб-сайт	www.vims-geo.ru
Телефон	(495) 951-50-43
Адрес электронной почты	vims@df.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<p>1. 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.</p> <p>2. Курков А.В., Пастухова И.В. Новые подходы выбора флотационных реагентов для обогащения комплексных руд сложного состава. Новые технологии обогащения и комплексной переработки труднообогатимого природного и техногенного итгноального сырья. (Плаксинские чтения 2011): Материалы международного совещания. Верхняя Пышма, 19-24 сентября 2011 г., Екатеринбург: Издательство «Форт Диалог-Исеть». 2011. с. 33-36.</p> <p>3. Тарханов А.В., Курков А.В., Ильин А.К. Перспективы освоения комплексных редкометалльно-редкоземельных эвдиалитовых руд Ловозеровского месторождения. // Горный журнал, 2012. № 4. С. 54-56.</p> <p>4. Kurkov A.V., Sarychev G.A. Mechanism of action of flotation reagents in a non-sulfide flotation system based on the concepts of supramolecular chemistry. Proceedings of XXVI International Mineral Processing Congress, 2012, / NEW DELHI, INDIA / 24 - 28 SEPTEMBER 2012, pp. 2612-2623.</p> <p>5. Курков А.В., Пастухова И.В. Компьютерная визуализация структуры и механизма действия нового класса фосфорорганических собирателей // Цветные металлы. 2013. № 1. С. 22-26.</p> <p>6. Курков А.В., Соложенкин П.М., Щербакова С.Н. Комплексная переработка золотосурьмяных руд месторождения Кючус, Республика Саха (Якутия) // Цветные металлы. 2013. № 4. С. 18-22.</p> <p>7. Курков А.В., Звонарев Е.Н., Тарханов А.В., Карцев В.Е., Ильин А.К. Технология глубокого обогащения эвдиалитовых</p>

руд. IX Конгресс обогатителей стран СНГ. Сборник материалов. Том I-М.: МИСиС, 2013, с. 332-335.

8. Курков А.В., Смирнов К.М., Пеганов В.А. Современные технологические решения глубокой переработки руд. Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки минерального сырья (Плаксинские чтения – 2013: материалы Международного совещания. Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013, с. 304-306.

9. A. Kukov, A. Egorov, S. Scherbakova. Process for deep concentration of iron ores. XXVII International Mineral Processing Congress /October 20-24 Santiago, Chile (IMPC-2014)/ Gecamin Digital Publications. Chapter 7: New applications of flotation of non-sulfide ores. PP 124-132. Online proceedings: www.gecaminpublications.com

10. Иванков С.И., Петкевич Д.Г. Оптимизация флотационного обогащения медной сульфидной руды, содержащей благородные металлы // Научные и технические аспекты охраны окружающей среды: Обзорн. информ. № 1. 2014. С. 37-48.

11. Иванков С.И. Пути развития флотационного процесса обогащения минерального сырья. М.: ЛЕНАНД, 2015. – 152 с.

12. Курков А.В., Броницкая Е.С., Рогожин А.А. Рациональная технология обогащения комплексных тантало-ниобиевых руд. Комбинированные процессы переработки минерального сырья: теория и практика: Сборник трудов. Международная научно-техническая конференция (посвящается 95-летию создания кафедры обогащения полезных ископаемых), Санкт-Петербург, 19-20 мая 2015 г. – Санкт-Петербург, Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», 2015, 67.

13. G.I. Gazaleeva, E.V. Bratygina, 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.

14. A.V. Kurkov, A.A. Rogozhin, S.I. Anufrieva and E.G. Likhnikovich Combined technology for complex rare-metal ores processing. IMPC 2016: XXVIII International Mineral Processing Congress Proceedings – ISBN: 978-1-926872-29-2, A Publication of The Canadian Institute of Mining, Metallurgy and Petroleum, 2016, 11 PP.

Генеральный директор
ФГБУ «ВИМС»

Г.А. Машковцев

«06» октября 2016 г.

