

Сведения об официальном оппоненте, давшем отзыв на диссертацию

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень и отрасль науки	Ученое звание	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент защиты диссертации	Должность, занимаемая им в этой организации
Шемякин Владимир Сергеевич	Доктор технических наук, 25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых	Профессор по научной специальности 25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых	Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «Техноген» (ООО «НПК «Техноген»), 620109, г. Екатеринбург, ул. Крауля, д. 9-а, оф. 404-а. Тел.: (343) 278-59-54	Генеральный директор

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Шемякин В.С. Теория и практика рентгенорадиометрического обогащения: научная монография / В.С.Шемякин, Е.Ф.Цыпин, Ю.О.Федоров, С.В.Скопов – Екатеринбург: Изд-во «Форт Диалог-Исеть». - 2013. - 253 с.
2. Шемякин В.С. Основы рентгенорадиометрического обогащения полезных ископаемых: научная монография / В.С.Шемякин, Ю.О.Федоров, М.Ю.Федоров, А.В.Шемякин, А.Ю.Федоров, С.В.Скопов – Екатеринбург: Изд-во «Форт Диалог-Исеть». - 2015. - 250 с.
3. Шемякин В.С, Новые технологии обогащения и переработки алюминийсодержащего сырья: научная монография / В.С.Шемякин, И.В.Логинова, А.В.Шемякин - Екатеринбург: Изд-во «Форт Диалог-Исеть». - 2016. - 341 с.
4. Шемякин В.С., Скопов С.В., Цыпин Е.Ф., Шемякин А.В. Рентгенорадиометрическая сепарация минерального сырья и техногенных образований Уральского региона // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2011. - № 4. - С. 29-33.
5. Шемякин В.С., Скопов С.В. Исследование рентгенорадиометрической обогатимости минерального сырья Урала // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2012. - № 1. - С. 93-98.
6. Шемякин В.С. «ТЕХНОГЕН» в прогрессе горно-металлургической отрасли // Цветные металлы. - 2013. - № 9 (849). - С. 81-84.
7. Шемякин В.С., Скопов С.В. Обогащение техногенных образований методом рентгенорадиометрической сепарации // Цветные металлы. - 2013. - № 9 (849). - С. 85-88.
8. Shemyakin V.S., Skopova L.V., Kusmin V.G., Sokolov I.V. Radiometric processing technology for quartz Raw material / Eurasian mining. - 2016. - N 2. - С. 20-22.
9. Tsy-pin E.F., Ental'tsev E.V., Shemyakin V.S., Skopov S.V., Fedorov Y.O., Pestov V.V. Enrichment by X-ray radiometric separation // Steel in Translation. - 2009. - Т. 39. - № 6. - С. 521-524.
10. Шемякин В.С., Скопов С.В. Рентгенорадиометрическое обогащение минерального сырья Урала // Черная металлургия. - 2014. - № 11 (1379). - С. 15-19.

11. Корнилков С.В., Рыльков С.А., Шемякин В.С. О поддержании сырьевой базы и основных направлений инновационного развития медной подотрасли Урал // Проблемы недропользования. - 2014. - № 3. - С. 46-54.

12. Шемякин В.С., Скопов С.В. Рентгенорадиометрическое обогащение техногенных образований // Черная металлургия. - 2014. - № 12 (1380). - С. 71-76.

13. Шемякин В.С., Скопов С.В. Рентгенорадиометрическое обогащение техногенных образований. – Труды Конгресса с международным участием и элементами школы молодых ученых «Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований» - «Уральский рабочий», Екатеринбург. – 2014. - с. 143-148.