Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН)

тер. Ильменский заповедник, г. Миасс, Челябинская область, Россия, 456317 Телефон: (3513)298098 E-mail: info@mineralogy.ru URL: https://chelscience.ru ОКПО 12579653, ОГРН 1027403877270 ИНН/КПП 7453042467/741501001

	18.11.2021	$N_{\underline{0}}$	428
на №		ОТ	

О согласии быть ведущей организацией

Председателю диссертационного совета Д 212.299.08 при ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет» доктору технических наук, профессору

Хатьковой А.Н.

Уважаемая Алиса Николаевна!

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук (ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН) готов выступить в качестве ведущей организации по диссертации Жабоедова Александра Петровича на тему: «Научное обоснование и разработка технологии переработки природных кварцитов Восточного Саяна на основе химического обогащения» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.13 «Обогащение полезных ископаемых».

Отзыв будет подготовлен лабораторией минералогии и технологии кварцевого сырья обособленного подразделения - Институт минералогии широко известной своими достижениями в области минералогии, методов обогащения и наплава кварцевого сырья и способной определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Приложение: Сведения о ведущей организации на 2 л. в 1 экз.

Директор Ден В.Н. Удачин

Сведения о ведущей организации

по диссертации Жабоедова Александра Петровича на тему: «Научное обоснование и разработка технологии переработки природных кварцитов Восточного Саяна на основе химического обогащения» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.13 «Обогащение полезных ископаемых».

Полное наименование, организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии Уральского отделения Российской академии наук	
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН	
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	
Почтовый индекс, адрес, организации	456317, Россия, Челябинская область, г. Миасс, тер. Ильменский заповедник	
Веб-сайт	https://chelscience.ru	
Телефон	+7(3513)298098	
Адрес электронной почты	info@mineralogy.ru	
Наименование структурного подразделения (кто будет давать отзыв)	Лаборатория минералогии и технологии кварцевого сырья обособленного подразделения - Институт минералогии	

Основные публикации работников ведущей организации в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет

- 1. Кабанова Л.Я. Проявления карбонатитов на кварцевом месторождении "Жила № 175" (Уфалейский блок, Южный Урал) / Л.Я. Кабанова, В.Н. Анфилогов, М.А. Игуменцева, Н.К. Никандрова // Литосфера. 2017. Т. 17. № 4. С. 110-119.
- 2. Кабанова Л.Я. Результаты петрографического изучения кварцитов хребта Алабия как возможного источника кварцевого сырья / Л.Я. Кабанова, В.Н. Анфилогов, М.А. Игуменцева // Разведка и охрана недр. 2017. № 1. С. 19-25.
- 3. Анфилогов В.Н. Геологическое строение, петрография и генезис кварцевого месторождения Гора Хрустальная (Средний Урал) / В.Н.Анфилогов, Л.Я. Кабанова, М.А. Игуменцева, Н.К. Никандрова // Отечественная геология. 2017. № 1. С. 68-74.
- 4. Насыров Р.Ш. Вакуумная плавка кварцевого стекла с послойным наполнением тигля / Р.Ш.Насыров, В.М. Лопатин // Стекло и керамика. 2017. № 4. С. 3-5.
- 5. Насыров Р.Ш. Получение кварцевого стекла с низким уровнем внутреннего трения / Р.Ш Насыров., Б.С. Лунин, В.М. Лопатин // Физика и химия стекла. 2017. Т. 43. № 3. С. 280-287.
- 6. Nasyrov R.S. Macuum melting of quartz glass with layered filling of a crucible / R.S. Nasyrov, V.M. Lopatin // Glass and Ceramics. 2017. T. 74. № 3-4. C. 115-117.
- 7. Насыров Р.Ш. Конструкторско-технологические особенности электрической печи для плавки кварцевых стекол / Р.Ш. Насыров, Б.С. Лунин, В.М. Лопатин // Приборы. 2018. № 2 (212). С. 41-43.
- 8. Насыров Р.Ш. Мелкозернистая неоднородность кварцевого стекла / Р.Ш. Насыров, Б.П. Бодунов, Д.А. Артемьев // Стекло и керамика. 2018. № 12. С. 17-21.

- 9. Насыров Р.Ш Формирование зернистой неоднородности при плавке кварцевого стекла / Р.Ш. Насыров, Б.С. Лунин, В.М. Лопатин // Неорганические материалы. 2018. Т. 54. № 12. С. 1345-1348.
- 10. Насыров Р.Ш. Способ создания особо чистой крупки кристобалита / Р.Ш. Насыров, Б.П. Бодунов, Зайнуллина Р.Т. // Патент на изобретение RU 2692391 C1, 24.06.2019. Заявка № 2018130554 от 22.08.2018.
- 11. Насыров Р.Ш. Способ выплавки кварцевого стекла / Р.Ш. Насыров, Б.П. Бодунов, В.Г. Кузьмин, К.Б. Сагдеев, Г.Н. Тюхова // Патент на изобретение 2731764 С1, 08.09.2020. Заявка № 2019145613 от 30.12.2019.
- 12. Игуменцева М.А. Кварц жилы № 175 Кыштымского месторождения гранулированного кварца (Южный Урал) как эталон для оценки качества кварцевого сырья / М.А. Игуменцева, В.Г. Кузьмин, В.Н. Анфилогов, Л.Я. Кабанова, В.М. Рыжков, М.В. Штенберг, Р.Т. Зайнуллина // Разведка и охрана недр. 2018. № 5. С. 48-53.
- 13. Игуменцева М.А. Кварцевые обособления в сланцах и амфиболитах восточноуфалейской зоны как источник кварцевого сырья (Южный Урал) / М.А. Игуменцева, Л.Я. Кабанова, В.Н. Анфилогов, М.В. Штенберг, И.А. Блинов, В.М.Рыжков // Литосфера. 2019. Т. 19. № 4. С. 588-597.
- 14. Кабанова Л.Я. геологическое строение и петрография месторождения жильного кварца "Песчаное" (Южный Урал) / Л.Я. Кабанова, М.А. Игуменцева, Н.К. Никандрова, В.Н. Анфилогов, В.М. Рыжков // Разведка и охрана недр. 2019. № 5. С. 18-24.
- 15. Корекина М.А. Микроэлементный состав жильного кварца Кузнечихинского месторождения (Южный Урал) / М.А. Корекина, В.П. Лютоев, С.Н. Шанина, Н.В. Штенберг // Обогащение руд. 2020. № 5. С. 23-29.
- 16. Ryzhkov V.M. Technology for Quality Assessment of Quartz Raw Materials. In: Votyakov S., Kiseleva D., Grokhovsky V., Shchapova Y. (eds) / V.M. Ryzhkov, M.A. Igumentseva, M.V. Shtenberg // Minerals: Structure, Properties, Methods of Investigation. Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences. Springer, Cham. 2020, 195-199.

Директор

Herry

В.Н. Удачин