

**Сведения о ведущей организации**  
 по диссертационной работе Щелоковой Елены Анатольевны на тему «Физико-химические исследования процесса экстракции минеральных кислот алифатическими спиртами и разработка сольвометаллургического передела титаномагнетита», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия чёрных, цветных и редких металлов» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет».
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	СПГУ, Горный университет
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199106, г. Санкт-Петербург, 21 линия, дом 2
Веб-сайт	<a href="http://www.spmi.ru">http://www.spmi.ru</a>
Телефон	(812) 328-81-60
Адрес электронной почты	rectorat@spmi.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<p>1. Луцкий Д.С. Изотермы экстракции лантана (III), церия (III), самария (III) олеиновой кислотой / Д.С.Луцкий, О.Л.Лобачева, В.А.Луцкая, Т.Е.Литвинова // Вестник Санкт-Петербургского университета. 2013. Серия 4. Выпуск 4. С. 176-180.</p> <p>2. Луцкий Д.С. Экстракция лантаноидов цериевой подгруппы нафтеновой кислотой при стехиометрическом количестве экстрагента / Д.С.Луцкий, Т.Е.Литвинова, Д.Э.Чиркст, В.А.Луцкая, С.В.Хрускин // Записки Горного института. 2013. Т. 202. С. 102-106.</p> <p>3. Жуков С.В. Экстракционное разделение алюминия, марганца и лантаноидов цериевой группы олеиновой кислотой / С.В.Жуков, Д.Э.Чиркст, Т.Е.Литвинова // Записки Горного института. 2012. Т. 197. С. 226-230.</p> <p>4. Луцкий Д.С. Термодинамическое описание экстракции лантана и самария нафтеновой кислотой при стехиометрическом расходе экстрагента / Д.С.Луцкий, Т.Е.Литвинова,</p>

- Д.Э.Чиркст, В.А.Луцкая, С.В.Жуков // Записки Горного института. 2013. Т. 202. С. 92-96.
5. Лобачёва О.Л. Извлечение церия и иттрия из нитратных сред методами ионной флотации и жидкостной экстракции / О.Л.Лобачева, Д.Э.Чиркст, М.А.Тойкка, Д.С.Луцкий, Т.Е.Литвинова // Вестник Санкт-Петербургского университета. 2010. Сер. 4. Вып. 3. С. 127-131.
6. Чиркст Д.Э. Экстракция церия(III) и иттрия (III) нафтеновой кислотой из хлоридных сред / Д.Э.Чиркст, Д.С.Луцкий, В.С.Старшинова, Т.Е.Литвинова // Записки Горного института. 2006. Т. 169. С. 204-208.
7. Фокина С.Б. Поведение мышьяка при нейтрализации растворов после автоклавного окисления пирит-арсенопиритных концентратов / С.Б.Фокина, В.М.Сизяков, А.В.Маркелов, С.А.Иваник // Естественные и технические науки, 2012. №1. С. 376-381.
8. Бричкин В.Н. Кинетические закономерности гидрометаллургических процессов при участии газовой фазы и их влияние на выбор технологического режима / В.Н.Бричкин, Р.В.Куртенков, Д.В.Федосеев// Вестник ИрГТУ, 2016. №3. С. 97-104.
9. Бричкин В.Н. Явление изотермического перехода метастабильных алюминатных растворов в лабильную область и перспективы его промышленного использования / В.Н.Бричкин, А.Краславский // Записки Горного института, 2016. Т. 217. С. 80-87;
10. Бричкин В.Н. Количественное влияние затравки на показатели массовой кристаллизации химических осадков / В.Н.Бричкин, Д.А.Кремчева, В.А.Матвеев // Записки Горного института, 2015. Т. 211. С. 64-70;
11. Бричкин В.Н.. О направлениях стабилизации гранулометрического состава металлургического глинозёма / В.Н.Бричкин, В.В.Васильев, Е.Е.Гордюшенков, Е.А.Алексеева// Записки Горного института, 2013. Т.202. С.88-91;
12. Дубовиков О.А. Обезвоживание красного шлама и основные направления его переработ-

- |  |   |
|--|---|
|  | <p>ки / О.А.Дубовиков, В.Н.Бричкин,<br/>Н.В.Николаева, А.А.Беседин // Обогащение<br/>руд, 2014. № 1. С. 44-49;</p> <p>13. Сизяков В.М. Повышение комплексности<br/>переработки нефелинового сырья на основе со-<br/>довой конверсии белитового шлама /<br/>В.М.Сизяков, В.Н.Бричкин, Р.В.Куртенков //<br/>Обогащение руд, 2016. №1. С. 34-39.</p> <p>14. Brichkin V., Kurtenkov R. Dealkylation of<br/>alumina production red mud on the basis of hydro<br/>chemical processing // Freiberg Online Geology,<br/>2015, Vol. 40, pp. 189-194.</p> <p>15. Беседин А.А. Агломерационное спекание<br/>красного шлама / А.А.Беседин, В.А.Уткив,<br/>В.Н.Бричкин, В.М.Сизяков // Обогащение руд,<br/>2014. №2. С. 28-31.</p> |
|--|---|

Первый проректор,  
профессор

« 10 » 2016 г.

**М.П.**

Н.В. Пашкевич