

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ
(Роснедра)

Федеральное государственное унитарное предприятие
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫЙ ИНСТИТУТ ЦВЕТНЫХ И
БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
(ФГУП ЦНИГРИ)



117545 г. Москва, Варшавское шоссе, 129, корп.1
тел/факс: (495) 313-18-18
E-mail: tsnigri@tsnigri.ru
ОКПО 01423464 ОГРН 1027700474119
ИНН 7726039988 КПП 772601001

12.12.2016 г. № 14/ 808
на № 128-9а/9026

Председателю

диссертационного совета Д 212.132.05

д.т.н., проф. Е. А. Левашову

Уважаемый Евгений Александрович !

Федеральное государственное унитарное предприятие Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов (ФГУП ЦНИГРИ) подтверждает согласие на назначение ведущей организацией по диссертации соискателя кафедры обогащения и переработки полезных ископаемых и техногенного сырья НИТУ «МИСиС» Со Ту по теме «Повышение эффективности флотации сфалерита из медно-цинковых руд тиольными собирателями на основе анализа кинетики и фракционной селективности минерализации воздушно-дисперсионной фазы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.13– «Обогащение полезных ископаемых».

Подготовка отзыва поручена Отделу обогащения минерального сырья ФГУП ЦНИГРИ во главе с кандидатом технических наук – Романчуком А.И.

Сведения о ведущей организации, необходимые для размещения на сайте www.misis.ru, прилагаются.

Приложения:

1. Сведения о ведущей организации (2 стр.) в 1 экз.

С уважением, зам. директора, д.т.н.



Г.В. Седельникова

Сведения о ведущей организации

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» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГУП ЦНИГРИ
Ведомственная принадлежность	Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	115404, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 129, к.1.
Веб-сайт	http://www.tsnigri.ru/
Телефон	(495) 955-00-32
Адрес электронной почты	tsnigri@tsnigri.ru
Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<p>1. Г.В. Седельникова, А.И. Романчук. Фотометрическая сепарация – эффективный метод предварительного обогащения руд крупных. Журнал Разведка и охрана недр, 2011, №6, с. 97-100.</p> <p>2. Г.В. Седельникова, А.И. Романчук, А.В. Мандругин. Новые методики и технологии аналитического и технологического сопровождения Геологоразведочных работ на благородные металлы. Руды и металлы, 2011, №3-4, с. 155-156.</p> <p>3. А.И. Романчук, В.А. Богомолов. Методика определения содержания золота с предварительным гравитационным концентрированием свободного золота. Сборник материалов VIII конгресса обогатителей стран СНГ, 2011, том I, с. 153-157.</p> <p>4. А.И. Романчук, В.А. Богомолов, Е.И. Никитенко, П.И. Кушнарев. Сравнительная оценка достоверности определения содержания золота в рудах Дегдеканского рудного поля традиционным пробирным анализом и по методике с предварительным гравитационным концентрированием свободного золота. Недропользование XXI век, №3 (18), 2011 г. с. 58–63.</p> <p>5. А.И. Романчук, С.В. Махов, В.А. Соколов. Комплексная переработка пиритных огарков. Сборник материалов VII международной научно-практической конференции «Рециклинг, переработка отходов и чистые технологии», 2011, с. 101-108.</p> <p>6. А.И. Романчук, В.В. Жарков, В.А. Богомолов. Определение содержания благородных металлов в</p>

рудах и продуктах обогащения руд с крупным золотом. Золото и технологии, №2, 2013 г. с. 98–102.

7. А.И. Романчук, В.В. Жарков, В.А. Богомолов. Отбор и подготовка проб при проведении исследований по крупнокусковой радиометрической сепарации руд золота. Журнал «Разведка и охрана недр» №9, 2013 г., с. 10–14.

8. А.И. Романчук, В.В. Жарков, В.А. Богомолов. Оценка методов определения содержания золота в рудах с крупным золотом. Журнал «Руды и металлы» №4, 2013 г., с.61-89.

9. А.И. Романчук, В.П. Ивановская, Д.Я. Кошель. Результаты изучения технологических проб глубокоководных полиметаллических сульфидов. Современные методы изучения вещественного состава ГПС Мирового океана. – М.: 2013 г., с.241-249.

10. Б.К.Михайлов, Г.В.Седельникова, Б.И. Беневольский, А.И.Романчук. Инновационные технологии переработки упорных и бедных руд золота как основа рационального недропользования. Журнал «Руды и металлы» №1, 2014, с.5-8.

11. И.В. Чепрасов, А.И. Романчук, А.А. Твердов. Переработка руд с использованием современной технологии крупнокусковой фотометрической сепарации. Золото и технологии №1 (23), 2014 г., с.62-66.

12. Г.В. Седельникова, А.И. Романчук, Д.Х. Ким, Е.Е. Савари, В.П. Ивановская, А.И. Никулин. Эффективные технологии переработки - основа повышения инвестиционной привлекательности месторождений упорных и бедных руд благородных и цветных металлов. Руды и металлы, 2015, №1, с.100-108.

13. А.И.Романчук, В.П.Ивановская, Д.Я.Кошель, А.В.Карева, М.Л.Самоваров. Разработка технологии извлечение цветных и благородных металлов из глубокоководных полиметаллических сульфидов. Журнал «Руды и металлы» №4, 2015 г., с.72-77.

14. А.И. Романчук, Д.Я. Кошель, А.В. Карева и др. Извлечение попутных компонентов из океанических железомарганцевых конкреций. Журнал «Руды и металлы» №3, 2016 г., с.72-78.

Sedelnikova G., Savari E., Zaulochny P., Koshel E. Copper leaching from slag flotation tailings with using biological regenerated ferric. In Proceedings XXVI International Mineral Processing Congress – IMPC 2012. New Delhi, India. September 24-28. 2012, p. 4838-4845.

Учёный секретарь, к.т.н.

 А.Н. Щендригин

« 12 »

М.П.

