

Сведения об оппоненте

по диссертации Савиновой Юлии Александровны на тему «Разработка технологии переработки рудных сульфидных концентратов цветных металлов с применением окислительного обжига в печах кипящего слоя» по специальности 05.16.02 – «Металлургия чёрных, цветных и редких металлов» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Селиванов Евгений Николаевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Наименования отрасли науки, Научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Технические отрасли науки, 05.16.02 – Metallургия черных, цветных и редких металлов
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии Уральского отделения Российской академии наук
Подразделение	Лаборатория пирометаллургии цветных металлов
Должность	Заведующий лабораторией
Телефон, эл. почта	(343) 267-91-47, 8.932 602 87 01, psmlab@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	
1. Гуляева Р.И., Селиванов Е.Н., Пикалов С.М. Механизм и кинетика термического окисления природного сфалерита // Металлы, 2018, № 2. С. 3-10.	
2. Selivanov E.N., Tyushnyakov S.N., Pankratov A.A. Forms of Zinc occurrence in blast-furnace dust // Metallurgist, 2018, v.62. № 3-4. P. 225-230.	
3. Tyushnyakov S.N., Selivanov E.N., Pankratov A.A. Forms of Zinc found in electric steel smelting furnace // Metallurgist, 2018, v.62. № 5-6. P. 485-492.	
4. Пикулин К.В., Селиванов Е.Н., Галкова Л.И., Гуляева Р.И. Особенности фазообразования и кинетика спекания вольфрамитового концентрата с карбонатом натрия. // Химическая технология, 2018. № 9. С. 35-40	
5. Селиванов Е.Н., Ключников А.М., Гуляева Р.И. Использование кварцсодержащих материалов в качестве флюсов в медеплавильном производстве. Metallurg. 2017. – № 2. – С. 75–79.	
6. Ключников А.М., Пикулин К.В., Беляев В.В., Селиванов Е.Н., Лебедь А.Б., Удоева Л.Ю. Структура периклазхромитовых огнеупоров после службы в печах для переработки сульфидного сырья. Новые огнеупоры. 2017. – № 10. – С. 3–7.	
7. Ситдииков Ф.Г., Галкова Л.И., Пикулин К.В., Селиванов Е.Н. Переработка	

ренийсодержащих молибденитовых концентратов. Часть 1. Выделение MoO ₃ . Цветные металлы. 2017. – № 5. – С. 54–58.
8. Ситдииков Ф.Г., Галкова Л.И., Пикулин К.В., Селиванов Е.Н. Переработка ренийсодержащих молибденитовых концентратов. Часть 2. Улавливание и извлечение рения из возгонов. Цветные металлы. 2017. – № 6. – С. 69–73.
9. Selivanov E.N., Klyushnikov A.M., Gulyaeva R.I.. Use of Quartz–Containing Materials as Fluxes in Copper Smelting Production Metallurgist. 2017. – V. 61. – № 1–2. – P. 155–161 .
10. Selivanov E.N., Gulyaeva R.I., Sel'menskikh N.I., Belyaev V.V. Structure and Thermal Properties of the Matte of the Autogenous Smelting of Copper-Zinc Concentrates. Russian Metallurgy (Metally). 2017. – V. 2017. – № 3. – P. 163–169.
11. Селиванов Е.Н., Сергеева С.В., Гуляева Р.И. Фазовый состав и термические свойства окисленной никелевой руды Куликовского месторождения. Цветные металлы. 2016. – №. 1. С. 20-25.
12. Селиванов Е.Н., Гуляева Р.И., Ключников А.М. Исследование структуры и фазового состава медно-кобальтовых сульфидных руд Дергамышского месторождения. Цветные металлы. 2016. - №. 3. С. 13-17.
13. Дорогина Г.А., Титова С.Г., Гуляева Р.И., Селиванов Е.Н.. Магнитные свойства пирротина с гексагональной структурой в интервале температур 4-300 К. Физика твердого тела. 2015. – Т. 57. – Вып. 4. – С. 674–677.
14. Дорогина Г.А., Гуляева Р.И., Селиванов Е.Н., Балакирев В.Ф. Термические и термомагнитные свойства пирротинов. Журнал неорганической химии. 2015. – Т. 60. – № 3. – С. 349–355.
15. Селиванов Е.Н., Сергеева С.В., Танутров И.Н., Колмачихин В.Н. Опытнo-промышленные испытания электроплавки на ферроникель руд Куликовского и Серовского месторождений. Электротехнология. 2015. – № 1. – С. 28–31.

Заведующий лабораторией
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт металлургии
Уральского отделения
Российской академии наук,
доктор технических наук

/Селиванов Е.Н. /

Подпись Селиванова Е.Н. заверяю:
Ученый секретарь ИМЕТ УрО РАН



Пономарев В.И.