

### Сведения об оппоненте

по диссертации Сельницына Романа Сергеевича на тему «Способ переработки отвальных алюмосодержащих шлаков электролизом в расплавленных средах» по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов»

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Смирнов Константин Михайлович
<b>Ученая степень</b>	Кандидат технических наук
<b>Ученое звание</b>	-
<b>Наименования отрасли науки, Научных специальностей, по которым им защищена диссертация</b>	05.17.02- Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов
<b>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет</b>	Акционерное общество «Ведущий научно-исследовательский институт химической технологии»
<b>Подразделение</b>	Отделение «Комплексная переработка минерального сырья»
<b>Должность, телефон</b>	Начальник отделения, 8 963-618-80-92
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).</b>	
1. Косынкин В.Д., Селивановский А.К., Федулова Т.Т., Крылова О.К., Смирнов К.М. Комплексная переработка фосфогипса с получением химически осажденного мела, гипса и концентрата РЗЭ. Цветные металлы, 2012, №3.	
2. Лохова Н.Г., Найманбаев М.А., Смирнов К.М, Балтабекова Ж.А., Дукембаева А.Ж., Акчулакова С.Т., Крылова О.К. Получение чистого гидроксида кальция из фосфогипса. Комплексное использование минерального сырья. № 2, 2014, Алматы, Казахстан.	
3. Смирнов К.М, Крылова О.К, Зайцев А.В., Зюкова Г.А. Получение марганецсодержащих растворов для производства высококачественных марганцевых концентратов из техногенных отходов производства силикомарганца. Комплексное использование минерального сырья. № 1, 2016, Алматы, Казахстан.	
4. Смирнов К.М, Меньшиков Ю.А., Крылова О.К., Бугриева Е.П., Найманбаев М.А., Лохова Н.Г., Балтабекова Ж.А. О форме нахождения урана в фосфатных рудах. Атомная энергия. 2015, том 118, с. 271-274.	
5. Сидельникова Г.В., Курков А.В., Смирнов К.М. Автоклавное окисление упорных золотосульфидных концентратов РФ. Теория и практика пяти последних лет. Цветные металлы, 2016, №8, С. 25-30.	

6. Найманбаев М.А., Уласюк С.М, Смирнов К.М., Онаев М.И., Касымжанов К.К. «Исследование состава и технологических свойств ильменитового концентрата с повышенным содержанием хлора». . Комплексное использование минерального сырья. № 3, 2016, Алматы, Казахстан.

