

Сведения об оппоненте

по диссертации Федосеева Дмитрия Васильевича на тему «Синтез тонкодисперсного гидроксида и оксида алюминия при переработке нефелинового сырья» по специальности 05.16.02 – «Металлургия чёрных, цветных и редких металлов» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Шепелев Игорь Иннокентьевич
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	нет
Наименования отрасли науки, Научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Технические науки, 02.00.04-физическая химия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Научно-исследовательская организация Общество с ограниченной ответственностью «Экологический Инжиниринговый Центр»
Подразделение	Управление
Должность	директор
Почтовый адрес, телефон	662150, Красноярский край, г.Ачинск, ул.Партизанская, д.12, кв.3. Тел.89233075644
Адрес электронной почты	Ekoing@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).	
	1. Шепелев И.И. Исследование твердофазных процессов при спекании известняково-нефелиновой шихты с техногенными добавками / И.И. Шепелев, А.М. Жижаев, А.Ю. Сахачев, Н.К. Алгебраистова // Вестник ИрГТУ.-2018.-Т.22.-№3.-С.220-233.
	2. Шепелев И.И. Извлечение ценных компонентов из алюмосиликатных природных и техногенных материалов при получении глинозема способом спекания / И.И. Шепелев, А.Ю. Сахачев, А.М. Жижаев, Р.Я. Дашкевич, Н.В. Головных // Вестник Иркутского государственного технического университета.-2018.-Т.22.-№4, с.203-214.
	3. Шепелев И.И. Улучшение качества спека известняково-нефелиновой шихты путем ввода в нее гипсоангидритового техногенного сырья / И.И. Шепелев, Н.В. Головных, А.Ю. Сахачев, А.М. Жижаев, А.Г. Котлягин // Вестник Иркутского государственного технического университета.-2018.-Т.22.-№5, с.225-239.

4. **Шепелев И.И.** Исследование измельчаемости нефелиновой руды и шлака ферротитанового производства для переработки их по спекательной технологии / И.И. Шепелев, Н.К. Алгебраистова, А.Ю. Сахачев, А.М. Жижаев, И.В. Прокопьев // Вестник Иркутского государственного технического университета.-2017.-Т.21.-№11.-С.167-178.
5. **Шепелев И.И.** Технологические испытания процессов спекания и выщелачивания нефелиновых шихт со шлаком ферротитанового производства / И.И. Шепелев, А.Ю. Сахачев, А.В. Александров, Н.В. Головных, А.М. Жижаев, Н.К. Алгебраистова // Журнал «Естественные и технические науки».-2017.-№10.-С.80-84.
6. Golovnykh, N. Increasing the efficiency of gas-scrubbing systems in aluminum production / N. Golovnykh, V. Bychinskii, L. Filimonova, K. Chudnenko, **I. Shepelev** // Universities Proceedings. Non-Ferrous Metallurgy.-2017.-№3.-P.45-55.
7. **Шепелев И.И.** Химико-технологические особенности ресурсосберегающих процессов при утилизации твердых отходов металлургического производства / И.И. Шепелев, Н.Н. Бочков, Н.В. Головных, А.Ю. Сахачев // Изв.вузов. Химия и химическая технология.- 2015, том 58, вып.1.-С.81-86.
8. **Шепелев И.И.** Ресурсосберегающие технологии на основе использования гипсосодержащих отходов алюминиевого производства / И.И. Шепелев, Н.В. Головных, Н.Н. Бочков, А.Ю. Сахачев // Экология промышленного производства, М.-2014, №4.-С.15-20.
9. Патент РФ 2606821. Способ переработки нефелиновой руды / **И.И. Шепелев**, А.Ю. Сахачев, А.Н. Анушенков, А.В. Александров.-зарегистр.03.09.2015, опубл.10.01.2017, бюл.№1.
10. Головных Н.В. Создание экспертной системы технологического мониторинга на основе метода физико-химического моделирования / Головных Н.В., Чудненко К.В., Сахачев А.Ю., **Шепелев И.И.** - Сб.докл. XIX Междун. научно-техн. конференции «Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья», 23-24 апреля 2014г.-УГТУ-Екатеринбург, изд-во «Таилс КО».-С.58-62.