

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Хохловой Оксаны Викторовны по теме:
**«ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЩЕЛОЧНО-КИСЛОТНОГО СПОСОБА
КОМПЛЕКСНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ЭВДИАЛИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА»**,
представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.16.02 - Metallургия черных, цветных и редких металлов

Хохлова Оксана Викторовна поступила в «МИСиС» в 2007 г. и успешно освоила учебную программу подготовки бакалавров по направлению «Metallургия» профиль «Metallургия цветных, редких и благородных металлов» на кафедре Цветных металлов и золота (ЦМиЗ). В 2013 году Хохлова О.В. на «отлично» защитила магистерскую диссертацию по теме: «Исследование влияния режимов механоактивации на реакционную способность лопаритового концентрата» с присвоением степени «магистр» по направлению «Metallургия». По материалам выполненной работы опубликована статья: Богатырева Е.В., Еромилов А.Г., Хохлова О.В. Прогнозирование эффективности предварительной механоактивации лопаритового концентрата с применением рентгеноструктурного анализа // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2013. - № 4. - С. 166-172

В 2013 году Хохлова О.В., успешно сдав вступительные экзамены, была зачислена в очную бюджетную аспирантуру НИТУ «МИСиС» по специальности 05.16.02 «Metallургия черных, цветных и редких металлов» на кафедру ЦМиЗ.

За время обучения сдала кандидатские экзамены по специальности и философии на «отлично», по английскому языку на «хорошо».

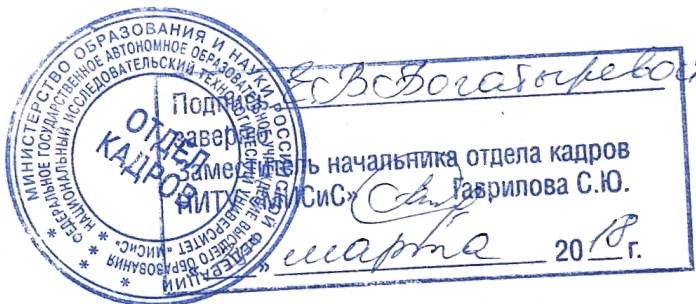
Диссертационная работа выполнялась в рамках программы «УМНИК» по договорам №3020ГУ/2014 от 30.06.2014 г. и №8280ГУ2/2015 от 02.12.2015 г. на тему: «Разработка энергосберегающих способов вскрытия комплексного сырья редкоземельных металлов».

За время обучения в аспирантуре Хохлова О.В. значительно повысила свою квалификацию, показала способность использовать полученные в университете знания. Она обладает критическим мышлением, способностью накапливать и обобщать информацию, рационально использовать ее для решения поставленных перед ней задач. Ею освоены вопросы теории и практики гидрометаллургических процессов, а также рентгенофлуоресцентный метод элементного анализа. Хохлова О.В. непрерывно повышает свою квалификацию, участвуя в международных школах, семинарах и конференциях.

Таким образом, Хохлова Оксана Викторовна является сложившимся специалистом и заслуживает присвоения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 – «Металлургия черных, цветных и редких металлов».



Е.В. Богатырева



Сведения о научном руководителе диссертационной работы

Хохловой Оксаны Викторовны на тему: «**ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЩЕЛОЧНО-КИСЛОТНОГО СПОСОБА КОМПЛЕКСНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ЭВДИАЛИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА**»,

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.02 - Metallurgy of black, colored and rare metals

Фамилия, имя, отчество	Богатырева Елена Владимировна
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Наименования отрасли науки, Научных специальностей, по которым им защищена диссертация	05.16.02 – «Metallurgy of black, colored and rare metals»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя на момент представления им отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» (НИТУ «МИСиС»)
Подразделение	(341) кафедра Цветных металлов и золота
Должность	профессор
Телефон, эл. почта	Телефон 8 (495) 647-23-32, e-mail: Helen_Bogatureva@mail.ru

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Богатырева Е.В., Ермилов А.Г. Влияние структурных изменений на энергосодержание и реакционную способность вольфрамитов после механоактивации стандартного вольфрамитового концентрата // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2017. № 2. С. 144-153.
2. Богатырева Е.В., Ермилов А.Г. Влияние структурных изменений поверхности шеелита на его реакционную способность после механоактивации // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2016. № 5. С. 168-176.
3. Козлов А.С., Цыренова А.Д., Богатырева Е.В., Филичкина В.А. Рентгенофлуоресцентный метод в аналитическом контроле технологии переработки фосфогипса // Цветные металлы. 2016. № 10. С. 86-90.
4. Богатырева Е.В., Чуб А.В., Ермилов А.Г. Сравнительный анализ способов производства искусственного рутила // Цветные металлы. 2015. № 7 (871). С. 33-39.
5. Bogatyreva E.V., Ermilov A.G. Evaluating the energy content of nonequilibrium tungsten and molybdenum carbide structures // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. 2014. T. 53. № 7-8. С. 431-440.
6. Богатырева Е.В., Чуб А.В., Ермилов А.Г. Прогнозирование эффективности предварительной механоактивации ильменитового и аризонитового концентратов с применением рентгеноструктурного анализа // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 2014. № 2. С. 169-183.




 Е.В. Богатырева