

## Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Орехова Наталья Николаевна
Ученая степень	доктор технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.15.08 – Обогащение полезных ископаемых (к.т.н) 25.00.36 – Геоэкология, 25.00.13 – Обогащение полезных ископаемых, (д.т.н)
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»
Адрес, телефон, электронная почта	455000, Россия, Челябинская обл., г. Магнитогорск, пр. Ленина д.38, ауд. 105, тел. (3519) 29-85-55 e-mail: n_orehova@mail.ru
Должность	профессор кафедры геологии, маркшейдерского дела и обогащения полезных ископаемых
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>- <b>Орехова Н.Н.</b> Влияние реагентов на основе диалкилдитиофосфатов на флотацию меди из пиритсодержащих шлаков / Сабанова М.Н., Орехова Н.Н., Горлова О.Е., Глаголева И.В. // Известия вузов. Цветная металлургия. – 2018. – №. 4. – С. 4-14.</p> <p>- <b>Орехова Н.Н.</b> Формирование ресурсосберегающих технологий переработки вторичного металлсодержащего сырья на основе принципов адаптации / Чантурия В.А., Шадрунова И.В., Горлова О.Е., Орехова, Н.Н. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. – №. S1. – С. 347-362.</p> <p>- <b>Орехова Н.Н.</b> Влияние дополнительного собирателя на селективность флотационного разделения сульфидов меди и цинка / Заварухина Е.А., Орехова Н.Н. // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – №. 3. – С. 305-311.</p> <p>- <b>Орехова Н.Н.</b> Влияние способа кондиционирования вол на флотацию пиритсодержащих шлаков медной плавки / Сабанова М.Н., Шадрунова И.В., Орехова Н.Н., Горлова О.Е. // Горный информационно-</p>

аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2015. – №. S1-4.

- **Орехова Н.Н.** Перспективы применения флотации для переработки экологически опасных лежалых шлаков медной плавки / Сабанова М. Н., Орехова Н. Н. //Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2017. – №2.

- **Орехова Н.Н.** Флотация медных шлаков в условиях замкнутого водооборота обогатительной фабрики / Сабанова М.Н., Шадрунова И.В., Орехова Н.Н., Горлова О.Е. //Цветные металлы. – 2014. – №. 10. – С. 16.