

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Ефремовцев Никита Николаевич
2	Должность	Старший научный сотрудник отдела №5 ИПКОН РАН
3	Ученая степень, шифр науч. спец. (по кот. была защищена диссертация, по новой номенклатуре)	Кандидат технических наук, 21.06.01 (25.00.21)
4	Ученое звание	-
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем комплексного освоения недр» Российская Федерация, 111020, г. Москва, Крюковский; туп., д.4., тел: (495)360-89-60 E-mail: noee7@mail.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Викторов С. Д. К методологии взрывного разрушения при разработке месторождений стратегических и редкоземельных полезных ископаемых /С. Д. Викторов, В. М. Закалинский, А. Е. Франтов, Н. Н. Ефремовцев // Отдельные статьи Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-технический журнал). – № 11 (специальный выпуск №58). К методологии взрывного разрушения при разработке месторождений полезных ископаемых. – М.: Изд-во «Горная книга». – 2015. – С. 3-12.
2	Ефремовцев Н. Н. К вопросу влияния скорости выделения энергии взрыва на дробимость горных пород с различной прочностью с применением имитационных композиционных моделей/ Н. Н. Ефремовцев, П. Н. Ефремовцев // Отдельные статьи Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-технические статьи). – № 11 (специальный выпуск №58). К методологии взрывного разрушения при разработке месторождений полезных ископаемых. – М.: Изд-во «Горная книга». – 2015. – С. 13-17.
3	Ефремовцев Н. Н. Результаты исследования в производственных условиях влияния кинетики выделения энергии взрыва на дробимость горных пород/ Н.Н. Ефремовцев, П.Н. Ефремовцев // Отдельные статьи Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-технический журнал). – №11 (специальный выпуск №58). К методологии взрывного разрушения при разработке месторождений полезных ископаемых. – М.: Изд-во «Горная книга». – 2015. – С. 17-25.
4	Ефремовцев Н. Н. К вопросу систематизации взрывааемых сред по степени устойчивости к воздействию энергии взрыва и классификации средств их разрушения по критерию скорости выделения энергии / Н. Н. Ефремовцев, П. Н. Ефремовцев // Отдельные статьи Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-технический журнал). – №11 (специальный выпуск №58). К методологии взрывного разрушения при разработке месторождений полезных ископаемых. – М.: Издательство «Горная книга». – 2015. – С. 25-30.
5	Ефремовцев Н. Н. К вопросу формирования классификации методов управления кинетикой выделения и передачи энергии массиву с целью его разрушения с необходимой степенью дробления / Н. Н. Ефремовцев, Н. Н. Казаков // Отдельные статьи Горного информационно-аналитического бюллетеня (научно-технический журнал). –№12. (специальный выпуск). Вопросы научного обоснования совершенствования средств управления интенсивностью разрушения горных пород взрывом. – М.: Изд-во «Горная книга». – 2012. – С. 27-32.



Должность

подпись

Фамилия И.О.