

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Сирота Дмитрий Юрьевич
Ученая степень	Кандидат технических наук
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	25.00.16 – «Горнопромышленная и нефтегазопромысловая геология, геофизика, маркшейдерское дело и геометрия недр» (Науки о земле)
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева»
Должность	Доцент кафедры теоретической и геотехнической механики
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
<p>1. Сирота, Д. Ю. Зависимость потенциала электрического поля горных пород от периодически изменяемого давления / Д. Ю. Сирота, В. В. Иванов // Вестник КузГТУ. – 2010. – № 5. – С. 63 – 66.</p> <p>2. Сирота, Д. Ю. Зависимость потенциала электрического поля горных пород от экспоненциально изменяющегося напряжения / Д. Ю. Сирота // Вестник КузГТУ. – 2011. – № 6. – С. 3 – 5.</p> <p>3. Сирота, Д. Ю. Оценка влияния одного горизонтального угольного пласта на распределение электрического поля на земной поверхности / Д. Ю. Сирота, А. И. Евдокимова // Вестник КузГТУ. – 2011. – № 5. – С. 8 – 11.</p> <p>4. Иванов, В. В. Способ определения кинетических констант разрушения / В. В. Иванов, Л. А. Белина, Д. Ю. Сирота, Т. М. Черникова // Вестник КузГТУ. – 2012. – № 6. – С. 13 – 16.</p> <p>5. Иванов, В. В. Геоэлектрический контроль очагов дезинтеграции и самонагревания углей в условиях повышенной сейсмической активности месторождений / В. В. Иванов, В. А. Хямяляйнен, Д. Ю. Сирота, Н. В. Трушникова // Вестник КузГТУ. – 2013. – № 6. – С. 27 – 29.</p> <p>6. Иванов, В. В. Возмущение естественного электрического поля в атмосфере перед крупными горно-тектоническими ударами и техногенными землетрясениями / В. В. Иванов, В. А. Хямяляйнен, Д. Ю. Сирота // Известия вузов. Горный журнал. – 2013. – № 7. – С. 113 – 122.</p>	

7. **Сирота, Д. Ю.** Возмущение электрического поля на земной поверхности при подготовке горно-тектонических ударов в угольном массиве / Д. Ю. Сирота, В. В. Иванов // Вестник КузГТУ. – 2013. – № 1. – С. 12 – 15.

8. **Сирота, Д. Ю.** К поиску адекватной кинетической модели длительной прочности горных пород / Д. Ю. Сирота, Л. А. Белина, В. В. Иванов // Вестник КузГТУ. – 2013. – № 1. – С. 3 – 6.

9. **Сирота, Д. Ю.** Новая кинетическая модель длительной прочности для гео и композитных материалов / Д. Ю. Сирота // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2014. – № 4. – С. 222 – 225.