

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Казаков Сергей Владимирович
Ученая степень	К.т.н.
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.05.06 – Горные машины
Ученое звание	-
Полное наименование организации	Научно-производственная корпорация «Механобр-техника» (акционерное общество)
Адрес, телефон, электронная почта	199106, Россия, г. Санкт-Петербург, 22 линия В.О., д. 3, корп. 5, +7-921-924-50-79, atom2@inbox.ru
Должность	Ведущий инженер-конструктор
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Шишкин, Е.В. Самосинхронизация вибровозбудителей конусной дробилки с трехмассной системой / Е.В. Шишкин, С.В. Казаков // Обогащение руд. – 2016. – № 5. – С. 32-37. (Scopus) 2. Казаков, С.В. К динамическому расчету вибрационной конусной дробилки на основе трехмассной системы / С.В. Казаков, Е.В. Шишкин // Обогащение руд. – 2016. – № 4. – С. 43-47. (Scopus) 3. Шишкин, Е.В. Динамика колебательной системы вибрационного устройства с пространственными движениями рабочих органов для дезинтеграции особо прочных материалов / Е.В. Шишкин, С.В. Казаков // Обогащение руд. – 2017. – № 5. – С. 48-53. (Scopus) 4. Шишкин, Е.В. Вынужденные колебания вибрационной дробилки в резонансной области частот / Е.В. Шишкин, С.В. Казаков // Обогащение руд. – 2015. – № 5. – С. 42-45. (Scopus) 5. Гладкова, В.В. Вибрационная переработка особо хрупкого минерального материала / В.В. Гладкова, С.В. Казаков, К.Г. Карапетян, А.А. Отрощенко // Обогащение руд. – 2018. – № 2. – С. 8-12. (Scopus) 6. Казаков, С.В. Использование вибрационной конусной дробилки для дезинтеграции особо прочных материалов / С.В. Казаков, Е.В. Шишкин // В сборнике: ИННОВАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ГОРНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ: IPDME-2017. Сборник научных трудов международной научно-технической конференции. Научные редакторы В.В. Максаров, В.В. Габов. – 2017. – С. 51-54. 7. Сафронов, А.Н. Реализация вибрационных эффектов в новой схеме щековой дробилки / А.Н. Сафронов, С.В. Казаков // В сборнике:

	<p>Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья (Плаксинские чтения – 2016). Материалы международной конференции. – 2016. – С. 63-65.</p>
--	--