

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия, имя, отчество	Сердюков Сергей Владимирович
Ученая степень	доктор технических наук
Наименование отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация	25.00.20 – «Геомеханика, разрушение пород взрывом, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»
Основное место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н.А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
Должность	Заведующий лабораторией “Физические методы воздействия на массив горных пород”
Список основных публикаций по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет	
<p>1. Сердюков С.В. Методические основы и технические средства герметизации дегазационных скважин методом барьерного экранирования / Сердюков С.В., Шилова Т.В., Патутин А.В. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2014. – № 5. – с. 203-210.</p> <p>2. Сердюков С.В. Математическое моделирование напряженного состояния пород при касательной и нормальной нагрузках стенок скважины в интервале гидроразрыва / Курленя М.В., Патутин А.В., Сердюков С.В. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2015. – № 6. – с. 3-10.</p> <p>3. Сердюков С.В. Скважинный прибор для измерения газоотдачи и фильтрационных свойств угольного пласта / Сердюков С.В., Шилова Т.В., Рыбалкин Л.А. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. – № 3. – с. 192-199.</p> <p>4. Сердюков С.В. Экспериментальная проверка способа направленного гидроразрыва горных пород / Сердюков С.В., Курленя М.В., Патутин А.В., Рыбалкин Л.А., Шилова Т.В. // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. – № 4. – с. 3-11.</p> <p>5. Serdyukov S.V. Hydraulic fracturing for in situ stress measurement / Serdyukov S.V., Kurlenya M.V., Patutin A.V. // Journal of Mining Science. – 2016. – Т.52. – №6. – с. 1031 – 1038.</p> <p>6. Сердюков С.В. Интенсификация подземной дегазации угольных пластов методом гидроразрыва / Курленя М.В., Сердюков С.В., Патутин А.В., // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2017. – № 6. – с. 3 – 9.</p>	