

Сведения о ведущей организации по диссертации Пириевой Натальи Николаевны «Установление размеров зон разрушения в предохранительных целиках при разработке пологих угольных пластов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.20 – «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт горного дела им. Н. А. Чинакала Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИГД СО РАН
Почтовый адрес	630091, Новосибирская область, г. Новосибирск, Красный проспект, 54
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты)	+7-383-205-30-30 добавочный 100
Адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	http://www.misd.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
<p>1. Серяков В.М. О методе расчета напряженного состояния горных пород с учетом особенностей их контактного взаимодействия с крепью выработок/ В. М. Серяков //Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2016. –№ 5. –С. 23-29.</p> <p>2. Серяков В. М. Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния массива горных пород при применении технологий с закладкой выработанного пространства / В.М. Серяков //Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. –2014. –№ 5. –С. 51-60.</p> <p>3. Seryakov V.M. MATHEMATICAL MODELING OF STRESS-STRAIN STATE IN ROCK MASS DURING MINING WITH BACKFILL/ V.M. Seryakov // Journal of Mining Science. –2014. –Т. 50. № 5. –С. 847-854.</p> <p>4. Серяков В. М. Математическое моделирование деформирования и разрушения слоистого массива горных пород над выработанным пространством / В. М. Серяков // В книге: Деформирование и разрушение структурно-неоднородных сред и конструкций Сборник материалов III Всероссийской конференции, посвященной 100-летию со дня рождения академика Ю.Н. Работнова. – 2014. –С. 98.</p> <p>5. Серяков В.М. Об одном методе моделирования процесса разрушения породного массива в окрестности выработанного пространства / В. М. Серяков// Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2013. – № 2. – С. 173-179.</p> <p>6. Миренков В. Е. Об одном методе расчета напряженно-деформированного состояния массива горных пород вокруг выработок с учетом весовых характеристик / В. Е. Миренков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. –2016. –№ 3. –С. 20-26.</p>	

7. Миренков В.Е. Деформирование и разрушение тел при больших нагрузках в окрестности ослаблений / В. Е. Миренков, В. А. Шутов, В. А. Полуэктов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2016. – № 5 (689). – С. 21-28.
8. Миренков В. Е. Формулировка граничных условий в задачах геомеханики / В. Е. Миренков // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2016. – № 2. – С. 67-73.
9. Курленя М. В. Напряженно-деформированное состояние горных пород вокруг выработки при переменном модуле Юнга / М. В. Курленя, В. Е. Миренков, А. А. Красновский // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2015. – № 5. – С. 92-99.
10. Kurlenya M. V. STRESS STATE OF ROCKS SURROUNDING EXCAVATIONS UNDER VARIABLE YOUNG'S MODULUS / M. V. Kurlenya, V. E. Mirenikov, A. A. Krasnovsky // Journal of Mining Science. – 2015. – Т. 51. № 5. – С. 937-943.

Директор ИГД СО РАН,
канд. техн. наук




(подпись)

/Кондратенко А.С./