

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Сибирский федеральный университет"
Сокращенное наименование организации	Сибирский федеральный университет
Адрес	Российская Федерация, 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 79/10
Контактная информация (телефон, адрес эл. почты, адрес официального сайта)	Тел./ факс +7 (391) 244-86-25 E-mail: office@sfu-kras.ru www.sfu-kras.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации за последние 5 лет

1. Определение локальных внутренних напряжений в конструкционных материалах ультразвуковым способом / Серебренников А.В., Демченко И.И., Серебренников В.Л. // Безопасность труда в промышленности. – 2012. – № 12. – С. 40-44.
2. Исследование дифракции ультразвука для определения внутренних локальных напряжений в конструкционных материалах / Серебренников В.Л., Демченко И.И., Серебренников А.В. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2013. – № 4. – С. 143-150.
3. Регистрация ультразвуковых эхо-сигналов от внутренних областей стального образца / Серебренников А.В., Демченко И.И., Серебренников В.Л. // Безопасность труда в промышленности. – 2014. – № 11. – С. 36-40.
4. Оценка методов и приборов для измерения механических напряжений в конструкционных материалах горных машин / Серебренников А.В., Демченко И.И., Серебренников В.Л. // Безопасность труда в промышленности. – 2013. – № 11. – С. 56-62.
5. Патент 2465583 РФ, МПК G01N29/04. Установка для определения механических напряжений в конструкционных материалах. Серебренников В.Л., Демченко И.И., Мигунов В.И., Серебренников А.В. - №2011124425/28; Заявл. 16.06.2011. Оpubл. 27.10.2012. Бюл. № 30.
6. Патент 119792 РФ, МПК E21B12/00. Стенд для оценки технического состояния шарошечных долот. Гилев А.В., Чесноков В.Т., Бочегов С.В., Буткин В.Д., Шигин А.О., Котов К.Н. - 2012109021/03; Заявл. 11.03.2012. Оpubл. 27.08.2012.
7. Результаты диагностического обследования горного оборудования / Мигунов В.И., Демченко И.И., Серебренников В.Л. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2011. – № 5. – С. 21-26.
8. Предпосылки для разработки интеллектуализированной системы диагностики горного оборудования / Мигунов В.И., Демченко И.И., Серебренников В.Л. Горное оборудование и электромеханика. – 2011. – № 5. – С. 36-39.
9. Оценка эффективности эксплуатации транспортных машин в условиях нагорных карьеров / Волков Е.С., Косолапов А.И., Плютов Ю.А. Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2012. – № 7. – С. 4-7.
10. Шигин, А.О. Способы повышения ресурса шарошечных долот при бурении сложноструктурных горных массивов // Горный информационно-аналитический

бюллетень (научно-технический журнал). – 2015. – № 11. – С. 131-136.

11. Прогнозируемый ресурс шарошечных долот при бурении сложноструктурных горных массивов / Шигин А.О., Шигина А.А. // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2014. – № 1 (84). – С. 29-33.

12. Конструктивные параметры и режимы работы трубопроводных систем для интенсификации естественного проветривания карьеров / Морин А.С., Борисов Ф.И., Корзухин И.В. // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2014. – № 4. – С. 37-42.

13. Оптимальные параметры воздухопроводов для проветривания карьера в режиме самотяги / Морин А.С., Борисов Ф.И., Корзухин И.В. // Горная промышленность. – 2014. – № 1 (113). – С. 114-118.