

### Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Горинова Сергея Александровича** на тему «Научно-технические основы и технологии обеспечения устойчивой детонации эмульсионных взрывчатых веществ в скважинных зарядах», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 25.00.20 –«Геомеханика, разрушение пород взрывом, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Горный институт - обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Кольский научный центр Российской академии наук"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Гои КНЦ РАН
Почтовый индекс, адрес организации	184209, Мурманская область, г.Апатиты, ул.Ферсмана, 24
Веб-сайт	<a href="http://goikolasc.ru/">http://goikolasc.ru/</a>
Телефон	(81555) 79-235
Адрес электронной почты	root@goi.kolasc.net.ru
Список основных публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. <b>Козырев С.А., Соколов А.В. Сакерин А.С.</b> Оценка оптимального времени замедления между скважинами при их одновременном взрывании в веере // Взрывное дело. – 2014. – № 112-69. – С. 81-98.</p> <p>2. <b>Козырев С.А., Фокин В.А., Соколов А.В., Сакерин А.С.</b> Влияние динамических нагрузок на взрывчатые характеристики газифицированных эмульсионных взрывчатых веществ // Взрывное дело. – 2014. – № 111-68. – С. 228-242.</p> <p>3. <b>Сакерин А. С., Константинов Д. О., Козырев С. А., Оверченко М. Н.</b> Эмульсионные взрывчатые вещества, зарядное оборудование и взрывные технологии для подземных горных работ // Горный журнал. – 2014. – № 10. – С. 38-41.</p>

4. **Козырев С.А., Аленичев И.А.** К вопросу влияния обводненности карьера на механизм разрушения апатит-нефелиновых руд и параметры буровзрывных работ // Взрывное дело. 2015. Выпуск № 114/71. С.160-177.
5. **Козырев С.А., Соколов А.В., Массан В.В., Сакерин А.С.** Оценка степени нарушенности приконтурного массива горной выработки при различных способах контурного взрывания в условиях высокого горного давления // Взрывное дело. - 2016. - № 115/72. - С. 183-201.
6. **Козырев С.А., Власова Е.А., Соколов А.В., Зевакин М.А.** Сравнительный анализ и оценка качества сырьевых компонентов эмульсионной матрицы // Горно-информационный аналитический бюллетень. - 2016. - №12. - С. 115-118.
7. **Оверченко М.Н., Луньков А.Г., Веселов И.А., Мозер С.П., Козырев С.А., Сакерин А.С.** Снижение законтурного разрушения массива при проходке горных выработок с использованием эмульсионных взрывчатых веществ // Горная Промышленность. - 2016. - № 5(129). - С. 56-59.
8. **Камянский В.Н.** Моделирование взрыва скважинных зарядов в среде ANSYS // Проблемы недропользования. - 2017. - № 1(12). - С. 119-126.
9. **Козырев С.А., Камянский В.Н.** Исследование влияния динамических нагрузок на прибортовую область уступа //Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. - 2017. - №14.- С. 285-288.
10. **Козырев С.А., Камянский В.Н., Аленичев И.А.** Оценка взаимодействия скважинных зарядов при различных интервалах замедлений между ними // Взрывное дело. - 2017. - № 117-74. - С. 60-75.
11. **Козырев С.А., Аленичев И.А., Соколов А.В., Усачев Е.А.** Особенности и методы снижения сейсмического воздействия взрыва отрезной щели на законтурный массив карьера // Горно-информационный аналитический бюллетень. - 2017. - № S23. - С. 307-315.

12. **Козырев С.А., Аленичев И.А., Камянский В.Н., Соколов А.В.** Особенности сейсмического воздействия взрыва отрезной щели на законтурный массив и методы его снижения в условиях карьера рудника «Железный» Ковдорского ГОКа // Взрывное дело. - 2017. - № 118/75. - С. 225-235.

13. **Козырев С.А., Камянский В.Н.** Оценка влияния сейсмозрывных нагрузок в ближней зоне взрыва // Горно-информационный аналитический бюллетень. - 2017. - № S23. - С. 316-324.

14. **Аленичев И.А.** К вопросу районирования карьерного поля по коэффициенту сейсмичности // Проблемы недропользования. - 2018. - № 2 (17). - С. 6-11.

15. **Аленичев И.А.** Реакция массива горных пород в карьерном пространстве на динамические воздействия при производстве взрывных работ // Горно-информационный аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2018. - № 7. - С. 189-195.

Директор ГоИ КНЦ РАН  
доктор технических наук



Лукичев С.В.