

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Козырев Анатолий Александрович
2	Должность	Главный научный сотрудник ГоИ КНЦ РАН
3	Ученая степень, шифр научной специальности (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук, 01.02.07 – «Механика сыпучих тел, грунтов и горных пород»
4	Ученое звание	Профессор
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес, телефон, факс, электронная почта, сайт организации, структурное подразделение	Горный институт – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Кольский научный центр Российской академии наук», Министерство образования и науки Российской Федерации, Мурманская обл., г. Апатиты, ул. Ферсмана, д. 24. Тел.: (815-55) 79-242 Факс: (815-55) 74-625 E-mail: a.kozyrev@ksc.ru Web: http://www.goikolasc.ru/

Список основных публикаций руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Козырев А.А. Геомеханическое обоснование ведения горных работ на удароопасных рудных месторождениях / А.А. Козырев // Горное дело. – 2016. – № 2. – С. 43-52.
2	Козырев А.А. Комплексование сейсмических данных и результатов численного моделирования напряженно-деформированного состояния массива для оценки потенциально удароопасных зон при ведении горных работ / А.А. Козырев, О.Г. Журавлева, И.Э. Семенова // Материалы IV тектонофизической конференции «Тектонофизика и актуальные вопросы наук о Земле». – 2016. – Т. 2. – С. 77–81.
3	Козырев А.А. Об оценке удароопасности массива горных пород Ждановского месторождения / А.А. Козырев, И.Э. Семенова, А.В. Земцовский // Труды Ферсмановской научной сессии ГИ КНЦ РАН. – 2017. – № 14. – С. 300-303.
4	Козырев А.А. Геомеханическое обоснование выемки запасов глубоких горизонтов Кукисвумчоррского месторождения / А.А. Козырев, И.Э. Семенова, И.М. Аветисян // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2017. – № 4. – С. 143–155.
5	Козырев А.А. О взаимосвязи энергонасыщенности геологической среды и сейсмичности в горнотехнических системах (на примере Хибинский апатитовых рудников) / А.А. Козырев, В.И. Панин, О.Г. Журавлева, И.Э. Семенова // Материалы IV Всероссийской конференции с международным участием «Триггерные эффекты в геосистемах». – 2017. – С. 303–310.
6	Козырев А.А. Энергонасыщенность – важный геомеханический параметр геологической среды в горно-технических системах / А.А. Козырев, В.И. Панин, О.Г. Журавлева // Вестник Кольского научного центра РАН. – 2018. – Т. 10. – № 2. – С. 63-70.
7	Козырев А.А. О геодинамической безопасности горных работ в удароопасных условиях на примере Хибинских апатитовых месторождений / А.А. Козырев, В.И. Панин, И.Э. Семенова, О.Г. Журавлева // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2018. – № 5. – С. 33–44.
8	Kozyrev A.A. Assessment of geodynamic and seismic conditions when mining rockburst-hazardous deposits / A.A. Kozyrev, I.E. Semenova, O.G. Zhuravleva //

	Proceedings of the 2018 European rock mechanics Symposium EUROCK 2018 (Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses). – London: Taylor & Francis Group. – 2018. – P. 1457–1462.
9	Козырев А.А. Определение степени удароопасности скальных горных пород по результатам испытаний при одноосном сжатии / А.А. Козырев, Н.Н. Кузнецов, Ю.В. Федотова, А.Н. Шоков // Известия вузов. Горный журнал. – 2019. – № 6. – С. 41–50.
10	Kozyrev A. Determination of parameters of stress state in a rock mass close to open pit wall: case study of the vostochniy open pit, olimpiadinskoe gold deposit / A. Kozyrev, K. Konstantinov, V. Rybin, V. Bushkov // Proceedings of the 19 th International multidisciplinary scientific geoconference SGEM 2019. – Albena, Bulgaria. – 2019. – P. 201-208.
11	Kozyrev A. The specificities of deformations and failures of highly stressed hard rock massifs / A. Kozyrev, E. Kasparyan, Iu. Fedotova, N. Kuznetcov // E3S Web of Conference. – 2019. – Vol. 129. – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2019/55/e3sconf_ghcrrm2019_01008/e3sconf_ghcrrm2019_01008.html . – Текст: электронный.
12	Козырев А.А. Геомеханическое обеспечение горных работ на горнодобывающих предприятиях Мурманской области / А.А. Козырев, В.И. Панин, И.Э. Семенова, В.В. Рыбин // Горный журнал. – 2019. – № 6. – С. 45–50.
13	Kozyrev A.A. The estimation of rockburst hazard for hard rocks by the test results below and beyond the compressive strength / A.A. Kozyrev, N.N. Kuznetcov, Iu.V. Fedotova, A.N. Shokov // Proceedings of the 14th International Congress on Rock Mechanics and Rock Engineering ISRM 2019. – Foz do Iguassu, Brazil. – 2019. – P. 1792-1798.
14	Козырев А.А. Анализ условий разрушения скальных горных пород в динамической форме при трехосном сжатии / А.А. Козырев, Э.В. Каспарьян, Н.Н. Кузнецов, А.Н. Шоков // Наукосфера. – 2020. – №11 (2). – С. 77–85.

Козырев Анатолий Александрович


