



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

**СПИСОК
опубликованных научных
и учебно-методических трудов
доктора технических наук профессора
2015-2022 гг.**

**КОЗЫРЕВА
Анатолия Александровича**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**КОЛЬСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ**



СПИСОК

опубликованных научных
и учебно-методических трудов
доктора технических наук
профессора

КОЗЫРЕВА

Анатолия Александровича

2015 год

Инструкции и технико-методические рекомендации

1. Козырев А.А., Смирнов Ю.Г., Орлов А.О., Семенова И.Э., Лобанов Е.А., Суслов И.В., Волков Д.С., Пантелеев А.В., Чайкин Д.А. **Инструкция по креплению горных выработок на месторождении апатит-нефелиновых руд Олений ручей.** Апатиты: ООО «КаэМ», 2015. – 72 с.

2. Козырев А.А., Семенова И.Э., Рыбин В.В., Земцовский А.В., Федотова Ю.В., Константинов К.Н., Лобанов Е.А., Суслов И.В., Волков Д.С., Пантелеев А.В. **Указания по безопасному ведению горных работ на месторождениях, склонных и опасных по горным ударам (месторождение Олений ручей).** Апатиты: ООО «КаэМ», 2015. – 102 с.

Статьи в зарубежных и российских журналах, (индексируемых в РИНЦ, WoS и Scopus)

1. **Kozyrev A.A., Semenova I.E., Rybin V.V., Avetisyan I.M.** Stress redistribution in deep open pit mine Zhelezny at Kovdor iron ore deposit // Journal of Mining Science. 2015. Vol. 51, Issue 4. P. 659-665. (DOI: 10.1134/S1062739115040015) (*Web of Science*)

2. **Kozyrev A., Fedotova Iu., Zhuravleva O.** Precursors of mining-induced earthquakes: analysis of changes in rock mass seismicity // International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM. 2015. T. 1. № 2. P. 571-578. (DOI: 10.5593/SGEM2015/B12/S2.076) (*Web of Science*)

3. **Kozyrev A., Rybin V., Konstantinov K.** Assessment result on geomechanical state of near-wall rock mass in open-pits of the kola region by integrated instrumental methods // International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM. 2015. № 1-3. P. 111-118. (DOI: 10.5593/SGEM2015/B13/S3.015) (*Web of Science*)

4. **Kozyrev A.A., Avetisyan I.M., Semenova I.E.** Geomechanical modeling as a basis for increasing mining safety in the streltsovskoe ore deposits // International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM. 2015. № 1-3. P. 329-336. (DOI: 10.5593/SGEM2015/B13/S3.043) (*Web of Science*)