

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1	Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Кольский научный центр Российской академии наук»
2	Сокращенное наименование организации	ФИЦ КНЦ РАН
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Место нахождения	ул. Ферсмана, д. 14, г. Апатиты, Мурманская обл.
5	Почтовый индекс, адрес организации	ул. Ферсмана, д. 14, г. Апатиты, Мурманская обл., 184209
6	Телефон с указанием кода города	8 (81555) 7-53-50
7	Адрес электронной почты	ksc@ksc.ru
8	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.ksc.ru
9	Руководитель организации	Кривовичев Сергей Владимирович
10	Должность	Генеральный директор ФИЦ КНЦ РАН
11	Ученая степень	доктор геолого-минералогических наук
12	Ученое звание	академик РАН

Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Амосов П.В., Бакланов А.А. Оценка накопления пыли от техногенного объекта хранения хвостов обогащения на территории города // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. 2026. Т. 29. № 1. С. 41-53.
2. Амосов П.В., Бакланов А.А. Исследование влияния стратификации атмосферы и скорости ветра на процесс естественного проветривания неглубокого карьера (на базе численного моделирования) // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2025. № 2. С. 105-115.
3. Амосов И.В. Подходы к включению механизмов неадиабатических притоков тепла в аэротермодинамическую модель атмосферы в неспециализированной программе // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2025. № 74. С. 107-111.
4. Амосов П.В., Светлов М.М. Оценка загрязнения воздуха лабораторного дробильного помещения (по пыли) на базе метода численного моделирования / Амосов П.В., Светлов М.М. // В книге: Цифровые технологии в горном деле: тезисы докладов VI Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов. Апатиты, 2025. - С. 10-11.

5. Назарчук О.В. Влияние геометрических параметров и математического описания CFD-модели на пространственное распределение загрязняющих веществ внутри карьерного пространства, на примере программного комплекса ANSYS Fluent/ Назарчук О.В.// Горная промышленность. 2024. -№ 6. - С. 42-46. Doi.org/10.30686/1609-9192-2024-6-42-46.
6. Козырев С.А., Назарчук О.В. Исследование процесса загрязнения атмосферы карьерного пространства в условиях температурных инверсий и штилей на основе CFD-моделирования (на примере карьера рудника «Железный» АО «Ковдорский ГОК» // В книге: Цифровые технологии в горном деле: тезисы докл. Всерос. научно-технич. конф. - Апатиты: ФИЦ КНЦ РАН, 2023. - С. 23-24.
7. Амосов П.В., Бакланов А.А. Разработка модели аэротермодинамики атмосферы для исследования процессов пыления на хвостохранилищах с использованием программы COMSOL / Амосов П.В., Бакланов А.А. //Вестник МГТУ, 2023. Т. 26, № 1.- С. 25^14. DOI: 10.21443/1560-9278-2023-26-1-25-44.
8. Амосов П.В. Результаты анализа численного моделирования процесса проветривания карьера при различных местоположениях пылегазового облака и вариации скорости ветрового потока / Амосов П.В. И Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2022. № 60(86). - С. 63-69. DOI: 10.36807/1998-9849-2022-60-86-63-69. EDN: GLRSBT.
9. Амосов П.В., Бакланов А.А., Макаров Д.В., Маслобоев В.А. Численное моделирование загрязнения атмосферы в подходах случайного выбора дискретных участков пыления и поинтервального распределения размера пыли / Амосов П.В., Бакланов А.А., Макаров Д.В., Маслобоев В.А. // Вестник МГТУ. 2022. Т. 25, № 1. С. 61-73. DOI: <https://doi.org/10.21443/1560-9278-2022-25-1-61-73>. EDN: YBINJK.
10. Lukichev S.V., Nagovitsyn O.V., Laptev V.V. Digital tools for underground mine planning: Cut-and-fill mining / Lukichev S.V., Nagovitsyn O.V., Laptev V.V. // Eurasian Mining. 2021. № 1. С. 75-78.
11. Козырев С.А., Власова Е.А. Газовая вредность взрывчатых веществ, применяемых в горнодобывающей промышленности // Горная промышленность. 2021. № 5. С. 106-111.

Генеральный директор ФИЦ КНЦ РАН
академик РАН, д.г.-м.н.



С.В. Кривовичев