

## Сведения о ведущей организации

1	Полное наименование организации	«Горный институт Уральского отделения Российской академии наук» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук ("ГИ УрО РАН")
2	Сокращенное наименование организации	«ГИ УрО РАН»
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
4	Место нахождения	614007, Российская Федерация, город Пермь, улица Сибирская, дом 78а
5	Почтовый адрес организации с указанием индекса	614007, Российская Федерация, город Пермь, улица Сибирская, дом 78а
6	Телефон с указанием кода города	+7 (342) 216-75-02
7	Адрес электронной почты	arc@mi-perm.ru
8	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.mi-perm.ru">https://www.mi-perm.ru</a>
9	Руководитель организации	Санфиоров Игорь Александрович
10	Уполномоченный	Барях Александр Абрамович
11	Должность	Научный руководитель «ГИ УрО РАН»
12	Ученая степень	доктор технических наук
13	Ученое звание	академик РАН, профессор
14	Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Барях А. А., Ломакин И. С., Самоделкина Н. А., Тенисон Л. О. Оценка степени нагружения междукламерных целиков при отработке двух пластов на Верхнекамском месторождении солей // Горный информационно-аналитический бюллетень.- 2023. – № 1. – С. 118–132.</p> <p>2. Baryakh, A. and Tsayukov, A. (2022) Justification of fracture criteria for salt rocks, Frattura ed Integrità Strutturale, 16(62), pp. 585–601.</p> <p>3. Паньков И.Л., Аникин В.В., Бельтюков Н.Л., Евсеев А.В., Кузьминых В.С., Ломакин И.С., Морозов И.А., Токсаров В.Н., Ударцев А.А. Изучение деформирования и разрушения соляных пород для разработки методов геомеханической оценки устойчивости грузонесущих элементов камерной системы разработки калийных месторождений// Вестник Пермского федерального исследовательского центра.- 2022.- № 3.- С. 14-24.</p> <p>4. Ударцев А.А., Паньков И.Л. Изучение характера деформирования сильвинита в условиях одноосного сжатия при различных режимах нагружения // Горное эхо.- 2022.- № 4 (89).- С. 54-59.</p> <p>5. Барях А.А., Цаюков А.А., Евсеев А.В., Ломакин И.С. Математическое моделирование процесса деформирования и разрушения образцов соляных пород // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.- 2021.- № 3.- С. 13-23.</p> <p>6. Baryakh A.A., Samodelkina N.A., Konosavsky P.K. Prevention of Freshwater Breakthrough into Potassium Mines // Procedia Structural Integrity. - 2021. - V. 32. - P. 17-25.</p> <p>7. Барях А.А., Бельтюков Н.Л., Самоделкина Н.А., Токсаров В.Н. Обоснование возможности повторной отработки запасов калийных руд // ФТПРПИ, 2020. – № 3. – С. 85-97.</p> <p>8. Паньков И.Л. О новом коэффициенте формы, учитывающем размеры прямоугольных образцов горных пород // Горное эхо.- 2021.- № 1 (82).- С. 60-63.</p> <p>9. Морозов И.А., Ударцев А.А., Паньков И.Л. Анализ деформирования соляных пород гремячинского и</p>

	<p>верхнекамского месторождений в лабораторных условиях // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал).- 2020.- № 10.- С. 16-28.</p> <p>10. Alexander A. Baryakh, Andrey A. Tsayukov, Ivan S. Lomakin Mathematical Modelling Of The Fracture Of Interchamber Pillars// International Journal of Advanced Science and Technology Vol. 29, No. 9s, (2020), pp. 6294-6300.</p> <p>11. Паньков И.Л., Ударцев А.А. Экспериментальные исследования влияния длины прямоугольных образцов сильвинита на коэффициент формы // Горное эхо.- 2020.- № 3 (80).- С. 44-48.</p> <p>12. Паньков И.Л. О результатах разработки критерия прочности для условий истинного трехосного напряженного состояния горных пород // Горное эхо.- 2020.- № 1 (78).- С. 46-50.</p> <p>13. Pankov I.L., Morozov I.A. Salt rock deformation under bulk multiple-stage loading // Journal of mining institute.- 2019.- Т . 239.- С. 510-519.</p> <p>14. Асанов В.А., Паньков И.Л., Кузьминых В.С., Морозов И.А. Методические аспекты определения прочностных, деформационных и энергетических характеристик соляных пород при прямом растяжении породных образцов в лабораторных условиях // Вестник пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика.- 2018.- № 4.- С. 58-68.</p> <p>15. Асанов В.А., Евсеев А.В., Паньков И.Л., Токсаров В.Н. Исследование процессов деформирования горных пород и элементов камерной системы разработки // Горный журнал.- 2018.- № 6.- С. 13-16.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Директор, д.т.н., проф.

Ученый секретарь, д.т.н.



И.А. Санфиоров

М.А. Сёмин