

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1	Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук» (ИГД УрО РАН) <u>Ведомственная принадлежность:</u> Министерство науки и высшего образования РФ
2	Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Соколов Игорь Владимирович
3	Должность руководителя организации	Директор
4	Почтовый адрес, индекс	620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д. 58
5	Телефон	8 (343) 350-21-86
6	Адрес электронной почты	<a href="mailto:direct@igduran.ru">direct@igduran.ru</a>
7	Адрес официального сайта	<a href="https://igduran.ru">https://igduran.ru</a>

### **Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1	Жариков, С. Н. О свойствах объекта разрушения и параметрах взрывной отбойки на карьерах / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. – № 3. – С. 283-289. – DOI 10.25635/o6455-6861-0824-g.
2	Жариков, С. Н. Анализ сейсмического эффекта в различных породах и грунтовых условиях / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 12. – С. 44-53. – DOI 10.25018/0236-1493-2020-12-0-44-53.
3	Жариков, С. Н. Построение номограммы для определения параметров БВР в приконтурной зоне карьера / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2020. – № 3. – С. 161-171. – DOI 10.25635/r0915-0037-0746-z.
4	Menshikov, P. V. Shock wave analysis: A case-study of Magnezitovaya Mine / P. V. Menshikov, V. A. Kutuev, S. N. Zharikov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : Challenges and Solutions, Novosibirsk, Virtual, 05–09 октября 2020 года. – Novosibirsk, Virtual, 2022. – P. 012045. – DOI 10.1088/1755-1315/991/1/012045.
5	Kutuev, V. A. Blasting impact on underground openings in Magnezitovaya Mine / V. A. Kutuev, P. V. Menshikov, S. N. Zharikov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : Challenges and Solutions, Novosibirsk, Virtual, 05–09 октября 2020 года. – Novosibirsk, Virtual, 2022. – P. 012031. – DOI 10.1088/1755-1315/991/1/012031.
6	Zharikov, S. About Order of Comprehensive Solving the Seismic and Pre-splitting Issues for Drill-and-Blastin Open-Pits / S. Zharikov, V. Kutuev // Trigger Effects in Geosystems : The 5th International Conference, Moscow, 04–07 июня 2019 года. – Moscow: Springer Nature, 2019. – P. 437-445. – DOI 10.1007/978-3-030-31970-0_46.
7	Реготунов, А. С. Выявление факторов, влияющих на необходимость реализации переходных процессов при бурении взрывных скважин в сложноструктурных массивах горных пород / А. С. Реготунов, Р. И. Сухов, Д. А. Гращенко // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. – 2020. – Т. 7. – № 2. – С. 31-35. – DOI 10.15372/FPVGN2020070205.
8	Совершенствование методов учета повышенных потерь и разубоживания полезного ископаемого при добыче / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. В. Тимохин, А. М. Яковлев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. – № 3-1. – С. 453-464. – DOI 10.25018/0236-1493-2020-31-0-453-464.
9	Совершенствование методов рудоподготовки минерального сырья при освоении сложноструктурных месторождений / В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев, Р. С. Титов, А. В. Тимохин // Горная промышленность. – 2022. – № S1. – С. 63-70. – DOI 10.30686/1609-9192-2022-1S-63-70.

Директор ИГД УрО РАН  
Д.т.н.



Соколов Игорь Владимирович