

## 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)
2	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
3.	Структурное подразделение	Лаборатория геоинформационных и цифровых технологий в недропользовании
4	Почтовый адрес, индекс	620075, г. Екатеринбург, ул. Мамина-Сибиряка, д. 58
5	Телефон	+7 (343) 350-21-86
6	Адрес электронной почты	<a href="mailto:direct@igduran.ru">direct@igduran.ru</a>
7	Адрес официального сайта	<a href="http://www.igduran.ru">www.igduran.ru</a>

### Список основных публикаций работников кафедры ведущей организации по теме диссертации

в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Геоинформационный мониторинг для решения экологических задач горнопромышленных территорий Среднего Урала / С. В. Корнилков, Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, А. Ю. Смирнов // Горная промышленность. – 2022. – № S1. – С. 127-133. – DOI 10.30686/1609-9192-2022-1S-127-133. – EDN ZBFHSS.	
2	Федянин, А. С. Методика оценки геотехнических рисков горнодобывающих предприятий / А. С. Федянин, О. В. Зотеев // Горный журнал. – 2024. – № 1. – С. 9-14. – DOI 10.17580/gzh.2024.01.02. – EDN YICZCG.	
3	Artificial Groundwater Replenishment in the Republic of Kalmykia: The Sources, Problems, and Perspectives / L. S. Rybnikova, M. G. Morozov, P. A. Rybnikov [et al.] // Water Resources. – 2023. – Vol. 50, No. 6. – P. 794-805. – DOI 10.1134/s0097807823700173. – EDN AGVPSC.	
4	Rybnikova, L. S. Flooding of Open Pit and Underground Mines in the Chelyabinsk Coal Field: Consequences, Problems and Solutions / L. S. Rybnikova, P. A. Rybnikov, A. Yu. Smirnov // Journal of Mining Science. – 2023. – Vol. 59, No. 3. – P. 497-504. – DOI 10.1134/s1062739123030171. – EDN ZXXXLL.	
5	Rybnikova, L. S. Post-minería de la cuenca de carbón de Cheliábinsk (Rusia): Efectos de las inundaciones mineras / L. S. Rybnikova, P. A. Rybnikov, A. Yu. Smirnov // Mine Water and the Environment. – 2023. – Vol. 42, No. 3. – P. 472-488. – DOI 10.1007/s10230-023-00947-1. – EDN ZROGLQ.	
6	Шевченко, М. Д. Геофизические исследования на участках строительства и эксплуатации подземных рудников / М. Д. Шевченко, В. В. Мельник, А. Л. Замятин // Проблемы недропользования. – 2023. – № 1(36). – С. 105-112. – DOI 10.25635/2313-1586.2023.01.105. – EDN DHSFVL.	
7	Соколов, И. В. Геоинформационные технологии сопровождения процессов горного производства / И. В. Соколов, С. В. Корнилков, А. А. Панжин // Горная промышленность. – 2023. – № S5. – С. 41-46. – DOI 10.30686/1609-9192-2023-5S-41-46. – EDN QFBJAK.	
8	Корнилков, С. В. Об организации геоинформационного мониторинга горного производства / С. В. Корнилков // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2019. – № S37. – С. 177-186. – DOI 10.25018/0236-1493-2019-11-37-177-186. – EDN EZDKIN.	
9	Specifying the approaches to geoinformation monitoring to assess the development dynamics of mining enterprises as natural-technological systems / S. V. Kornilkov, N. Iu. Antoninova, A. A. Panzhin [et al.] // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2020. – No. 8. – P. 41-51. – DOI 10.21440/0536-1028-2020-8-41-51. – EDN AUYPFR.	

10	Корнилков, С. В. Индикаторы зарождения опасных производственных ситуаций в данных комплексного мониторинга состояния горных работ / С. В. Корнилков, И. Л. Кравчук, В. А. Черепанов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2023. – № 1. – С. 89-100. – DOI 10.21440/0536-1028-2023-1-89-100. – EDN MCRDYN.
11	Яковлев, А. М. Методы геоинформационного моделирования при решении задач комплексного использования недр / А. М. Яковлев, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов // Проблемы недропользования. – 2022. – № 4(35). – С. 44-52. – DOI 10.25635/2313-1586.2022.04.044. – EDN HVJLWL.
12	Кантемиров, В. Д. Геоинформационные технологии блочного моделирования для оценки качественных показателей полезных ископаемых в условиях переходных процессов горного производства / В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев, Р. С. Титов // Вестник Дальневосточного отделения Российской академии наук. – 2021. – № 1(215). – С. 38-48. – DOI 10.37102/0869-7698_2021_215_01_03. – EDN EJKZAB.
13	Кантемиров, В. Д. Геоинформационные технологии при моделировании качественных характеристик руд / В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев, Р. С. Титов // Геоинформатика. – 2019. – № 3. – С. 12-18. – EDN ACRUBD.

Директор ИГД УрО РАН

Должность



*И.В. Соколов*

подпись

Соколов И.В.  
Фамилия И.О.

Ученый секретарь

*А.А. Панжин*  
Панжин А. А.

со. 06. 2024 г.