

## СВЕДЕНИЯ

### о ведущей организации

по диссертации Зубкова Антона Анатольевича

на тему «Интенсификация горных работ и снижение рисков эксплуатации рудного месторождения системами разработки с твердеющей закладкой при переходе к новому технологическому укладу»

| Полное наименование организации, сокращенное наименование организации  | Место нахождения (страна, город) | Почтовый адрес (индекс, город, улица, дом), телефон (при наличии); адрес электронной почты (при наличии), адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)   |
|--|----------------------------------|--|
| Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук» (ФГБУН «ИГД УрО РАН») | Россия<br>г. Екатеринбург        | 620075, г. Екатеринбург,<br>ул. Мамина-Сибиряка, 58<br>Телефон: +7(343) 350-21-86;<br>факс\тел: +7 (343) 350-21-11<br>E-Mail: <a href="mailto:direct@igduran.ru">direct@igduran.ru</a><br>Официальный сайт:<br><a href="http://igduran.ru">http://igduran.ru</a> |

<sup>1</sup> Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Зубков, А. В. Астрофизическая и другие компоненты напряжений горных массивов / А. В. Зубков, С. В. Сентябов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. – 2022. – № 3. – С. 70-81.
2. Яковлев, В. Л. Основные этапы и результаты исследований по разработке методологических основ стратегии развития горнотехнических систем при освоении глубокозалегающих месторождений твердых полезных ископаемых / В. Л. Яковлев // Горная промышленность. – 2022. – № S1. – С. 34-45.
3. Исследование влияния показателей извлечения на эффективность подземной отработки месторождений бедных комплексных руд / Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, А. А. Рожков [и др.] // Горная промышленность. – 2022. – № S1. – С. 46-52.
4. 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.
5. Оптимизация параметров подземной геотехнологии отработки подкарьерных запасов рудных месторождений методом экономико-математического моделирования / Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, А. А. Рожков [и др.] // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. – 2022. – Т. 20. – № 2. – С. 23-35.
6. Зубков, А.В. Выбор методов управления горным давлением на Гайском подземном руднике / А.В. Зубков, С.В. Сентябов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. - № 5-2. – С. 64-79.
7. Сентябов, С.В. Геомеханические аспекты формирования природных

напряжений в бетонной крепи шахтных стволов / С.В. Сентябов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2020. - № 3-1. - С. 199-207.

8. Опыт применения геофизических методов в комплексе геодинамической диагностики горного массива / Т.Ш. Далатказин, А.С. Ведерников, Д.В. Григорьев, А.Л. Замятин, П.И. Зуев // Горная промышленность. - 2022. - № S1. - С. 105-110.

9. Авдеев, А.Н. Обоснование безопасных и эффективных систем разработки маломощных крутопадающих рудных тел на глубинах свыше 1000 м / А.Н. Авдеев, Е.Л. Сосновская, А.М. Павлов // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2022. - № 2. - С. 169-180.

10. Балек, А.Е. Выявление геодинамически активных блоковых структур в массивах горных пород // Балек А.Е., Харисов Т.Ф. // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). – 2021. - № 5-2. - С. 30-41.

11. Панжин, А.А. Оценка напряженно-деформированного состояния горного массива Олимпиадинского месторождения при комбинированной геотехнологии / А.А. Панжин, Н.А. Панжина // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. – 2021. - № 3. - С. 202-213.

12. Соколов, И.В. Методика экономической оценки долгосрочных стратегических решений при комбинированной разработке рудных месторождений / И.В. Соколов, А.А. Смирнов, И.В. Никитин // Известия Тульского государственного университета. Науки о Земле. - 2021. - № 3. - С. 314-325.