**Печатные работы научных сотрудников ИГД УрО РАН за 2023 год**

**СТАТЬИ ИЗ ЖУРНАЛОВ**

1. **Andreeva, L. I.** Methods of mining machine components reconditioning and hardening by means of concentrated energy fluxes = Методы восстановления, упрочнения деталей горных машин с использованием концентрированных потоков энергии / L. I. Andreeva, S. V. Abramov. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-1-7-15 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 1**. - С. 7-15.
2. **О целесообразности применения** подземного обогатительного комплекса при освоении Воронецкого железорудного месторождения / И. В. Соколов, Ю. М. Соломеин, А. А. Смирнов, И. В. Никитин. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-1-78-88 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 1**. - С. 78-88. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания Минобрнауки № 075-00412-22 ПР. Тема 1. FUWE-2022-0005).
3. **Корнилков, С. В.** Индикаторы зарождения опасных производственных ситуаций в данных комплексного мониторинга состояния горных работ / С. В. Корнилков, И. Л. Кравчук, В. А. Черепанов. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-1-89-100 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 1**. - С. 89-100. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР. (FUWE-2022-0002), рег. № 1021062010532-7-1.5.1 и (FUWE-2022-005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
4. **Экогеотехнология добычи бедных** руд с созданием условий для попутной утилизации отходов горного производства / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, А. А. Рожков, Ю. М. Соломеин. - DOI: 10.31897/PMI.2023.21 // Записки Горного института. - 2023. - **Т. 260**. - С. 289-296. - (Работа выполнена в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР. Тема 1 (2022-2024) (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
5. **Zharikov, S. N.** Designing Blast Pattern for Pitwall Rock Mass / S. N. Zharikov, V. A. Kutuev. - DOI: 10.1134/S1062739122060096 // Journal of Mining Science. - 2022. - **Vol. 58**, **№ 6**. - С. 945-952. - (The studies were carried out under state contract no. 075-00412-22 PR, topic 1 (2022–2024): Methodological Framework for the Integrated Solid Mineral Mining Strategy in the Development Dynamics of Mining Engineering Systems (FUWE-2022-0005), no. 21062010531-8-1.5.1). .
6. **Журавлев, А. Г.** Закономерности изменения энергоемкости транспортирования горной массы транспортом глубоких карьеров / А. Г. Журавлев, И. А. Глебов, В. В. Черных. - DOI: 10.17073/2500-0632-2022-09-12 // Горные науки и технологии. - 2023. - **Т. 8**, **№ 1**. - С. 310-318.
7. **Балек, А. Е.** Учет влияния современных геодинамических движений при строительстве выработок дробильно-водоотливного комплекса / А. Е. Балек, Т. Ф. Харисов, И. Л. Озорнин. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.01.006 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 1 (36)**. - С. 6-15. - (Статья подготовлена в рамках реализации Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
8. **Титов, Р. С.** Обоснование вариантов освоения Ак-Тальского месторождения каменного угля / Р. С. Титов, В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.01.016 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 1 (36)**. - С. 16-31. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 1, тема (2022-2024) (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
9. **Яковлев, А. М.** Методика оценки фронтов горных работ глубоких карьеров на основе ГГИС моделирования рабочей зоны / А. М. Яковлев, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.01.041 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 1 (36)**. - С. 41-52. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 1, Тема (2022-2024) (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
10. **Сентябов, С. В.** Методы определения первоначальных напряжений массива горных пород натурными измерениями / С. В. Сентябов, Д. В. Карамнов. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.01.054 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 1 (36)**. - С. 54-63. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема № (FUWE-2022-0003), рег. № 102106201536-3-1.5.1).
11. **Далатказин, Т. Ш.** Методические вопросы геодинамического районирования массива горных пород с использованием радонометрии / Т. Ш. Далатказин. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.01.064 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 1 (36)**. - С. 64-69. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема 3 (2022-2024), (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
12. **Усанов, С. В.** Анализ исторических данных по старым шахтам золоторудных даек Анненская и Аникинская для прогноза безопасности земной поверхности / С. В. Усанов. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.01.070 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 1 (36)**. - С. 70-77. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания №т 075-00412-22 ПР, тема № (FUWE-2022-003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
13. **Зуев, П. И.** Исследование воздействия взрывов на здания и сооружения при подземной разработке / П. И. Зуев. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.01.078 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 1 (36)**. - С. 78-84. - ( Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема 3 (022-2024), (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
14. **Шевченко, М. Д.** Геофизические исследования на участках строительства и эксплуатации подземных рудников / М. Д. Шевченко, В. В. Мельник, А. Л. Замятин. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.01.105 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 1 (36)**. - С. 105-112. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема 3 (2022-2024), (FUWE-2022-005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
15. **Васильева, Л. А.** О генетических классификациях трещин горных пород / Л. А. Васильева. - DOI: 10.25635/e7822-0120-3608-h // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **Вып. 1**. - С. 10-23. - (Исследования выполнены в рамках Государственного задания № 075-00412-22 ПР, темы 1 (2022-2024) (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
16. **Глебов, А. В.** Некоторые аспекты методологии адаптации автомобильно-конвейерного транспорта и развивающейся горнотехнической системы карьера / А. В. Глебов. - DOI: 10.25635/a9260-8386-6571-s // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **Вып. 1**. - С. 158-172. - (Статья подготовлена в рамках государственного задания № 075-00412-22 ПР. Тема 1 (2022-2024). (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
17. **Жариков, С. Н.**О рациональном подходе к уступной взрывной отбойке на карьерах и вопросах применения некоторых взрывчатых веществ / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев. - DOI: 10.25635/n1536-9789-9617-b // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **Вып. 1**. - С. 435-444. - (Исследования выполнены в рамках Государственного задания № 075-00412-22 ПР, темы 1 (2022-2024) (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
18. **Шевченко, М. Д.** Исследование геомеханического состояния породного массива в подземных условиях / М. Д. Шевченко, В. В. Мельник. - DOI: 10.25635/p5829-8931-9441-q // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **Вып. 1**. - С. 471-479.
19. **Удаление ионов меди** из промышленных сточных вод с использованием отходов железо-магниевого производства / А. В. Собенин, Н. Ю. Антонинова, А. И. Усманов, К. В. Шепель. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-2-32-42 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 2**. - С. 32-42. - (Статья подготовлена в рамках гранта РФФИ № 20-45-660014 и в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР. Тема 2 (2022-2024) (FUWE-2022-0002), рег. № 1021062010532-7-1.5.1).
20. **Сентябов, С. В.** Управление горным давлением при освоении глубокозалегающих месторождений / С. В. Сентябов. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-2-62-73 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 2**. - С. 62-73. - (Исследования выполнены по государственному заданию № 075-00412-22 ПР, тема 3 (FUWE-2022-0003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
21. **Рыбникова, Л. С.** Обоснование альтернативных источников водоснабжения в горнодобывающих районах с высокой техногенной нагрузкой на примере поселка Левиха Свердловской области / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, Р. А. Шапочкин. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-2-74-86 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 2**. - С. 74-86. - Работа выполнена при поддержке Государственного задания ИГД УрО РАН № 075-00412-22 ПР. Тема 2 (2022-2024 гг.) (FUWE-2022-0002), г. р. № 1021062010532-7-1.5.1 и за счет гранта РНФ № 22-27-20140, https://rscf.ru/project/22-27-20140).
22. **Кантемиров, В. Д.** Оценка тенденций изменения качества железной руды с ростом глубины отработки месторождений Качканарской группы / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев. - DOI: 10.56195/20793332\_2023\_2\_29\_37 // Маркшейдерия и недропользование. - 2023. - **№ 2**. - С. 29-37. - (Работа выполнена в рамках НИР Тема 1 (FUWE-2022-005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
23. **Рыбникова, Л. С.** Исследование формирования состава подотвальных вод медноколчеданного месторождения Среднего Урала / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, А. Н. Галин. - DOI: 10.15372/FTPRPI20230216 // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2023. - **№ 2**. - С. 165-176. - (Работа выполнена в рамках Государственного задания № 075-00412-22 ПР. Тема 2 (FUWE-2022-0002) г.р. № 123012300006-0 и за счет гранта Российского научного фонда № 22-27-20140).
24. **Жариков, С. Н.** Изучение промышленной сейсмики для уточнения методики оценки влияния взрывов на устойчивость охраняемых объектов / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев. - DOI: https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-S1-122-127 // Горная промышленность. - 2023. - **S1**. - С. 122-127. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема 1 (2022-2024) (FUWE-2022-0005), руг. № 1-21-6201531-8-1.5.1, а также при доп. привлечении хоз. средств).
25. **Меньшиков, П. В.** Сравнительный анализ формул по расчету скорости детонации взрывчатых веществ / П. В. Меньшиков, В. А. Кутуев, С. Н. Жариков. - DOI: 10.25635/f0044-5532-8594-a // Горный журнал Казахстана. - 2023. - **№ 4**. - С. 28-36. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема 1 (2022-2024) (FUWE-2022-0005), рег. № 10210621010531-8-1.5.1).
26. **Берсенёв, Г. П.** Итоги IX научно-практической конференции взрывников Урала / Г. П. Берсенёв, В. А. Кутуев. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-3-127-133 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 3**. - С. 127-133.
27. **Берсенёв, Г. П.** Технология и безопасность буровзрывных работ на открытых и подземных разработок Урала : итоги IX научно-практической конференции / Г. П. Берсенёв, В. А. Кутуев. - DOI: https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-2-46-48 // Горная промышленность. - 2023. - **№ 2**. - С. 46-48.
28. **Формирование гидрогеологических условий** Челябинского угольного бассейна на постэксплуатационном этапе / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, А. Ю. Смирнов [и др.]. - DOI: 10.31857/S0869780923020078 // Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. - 2023. - **№ 2**. - С. 3-18. - (Подготовлено в рамках госзадания ИГД УрО РАН № 075-00412-22 ПР. Тема 2 (2022–2024), (FUWE-2022-0002) г. р. № 1021062010532-7-1.5.1 и при финансовой поддержке гранта ИАС РНФ (тема № 22-27-20140).
29. **Ефремов, Е. Ю.** Обоснование осушения гидрогеодинамической системы «водовмещающие отложения – дезинтегрированный массив» при подземной разработке железорудных месторождений / Е. Ю. Ефремов, П. А. Рыбников, Л. С. Рыбникова. - DOI: 10.17513/use.38015 // Успехи современного естествознания. - 2023. - **№ 3**. - С. 47-57.
30. **Обоснование оптимального порядка** отработки рудной залежи в условиях высоких напряжений и низкой прочности массива / А. Е. Балек, Т. Ф. Харисов, А. Н. Авдеев, О. Д. Харисова. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-3-55-65 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 3**. - С. 55-65.
31. **Модели развалов взорванной** горной массы двухстадийным методом оценки сложноструктурного месторождения известняка / А. В. Тимохин, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, В. Н. Шаповаленко. - DOI: 10.25635/r8644-8045-0195-j // Маркшейдерия и недропользование. - 2023. - **№ 3**. - С. 24-39. - (Работа выполнена в рамках НИР Тема 1 (FUWE-2022-0005), РЕГ. № 1021062010531-8-1.5.1).
32. **Журавлев, А. Г.** Методика расчета производительности и парка щебнеразбрасывателей и поливомоечных машин / А. Г. Журавлев. - DOI; 10.26160/2658-3305-2023-20-150-159 // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. - 2023. - **№ 20**. - С. 150-159. - (Исследования выполнены в рамках Государственного задания №075-00412-22 ПР. (FUWE-2022 0005).
33. **Инновационные решения в** повышении эффективности крупного дробления железорудных горнообогатительных комбинатов / А. Г. Липатов, В. О. Фурин, А. А. Холодков, А. Г. Журавлев. - DOI: 10.30686/1609-9192-2023-3-93-100 // Горная промышленность. - 2023. - **№ 3**. - С. 93-100.
34. **Аленичев, В. М.** Систематизация техногенных рисков индустриального характера на горнодобывающих предприятиях / В. М. Аленичев. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-3-97-112 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 3**. - С. 97-112. - (Работа выполнена по теме 2 (Госзадание № 075-00412-22ПР), рег. № 123012300006-0).
35. **Оценка возможности использования** отходов железо-магниевого производства для очистки сточных вод от тяжелых металлов (Cd2+, Zn2+, Co2+, Cu2+) / Н. Ю. Антонинова, А. В. Собенин, А. И. Усманов, К. В. Шепель. - DOI: 10.31897/PMI.2023.34 // Записки Горного института. - 2023. - **Т. 260**. - С. 257-265. - (Статья подготовлена в рамках госзадания № 075-00412-22 ПР. Тема 2 (2022-2024) «Разработка геоинформационных технологий оценки защищенности горнопромышленных территорий и прогноза развития негативных процессов в недропользовании» (FUWE-2022-0002), рег. No 1021062010532-7-1.5.1).
36. **Кантемиров, В. Д.** Потенциальные возможности комплексного освоения Гусевогорского и Баженовского месторождений Урала / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев. - DOI: 10.26121/RON.2023.24.13.003 // Рациональное освоение недр. - 2023. - **№ 1**. - С. 60-65. - (Работа выполнена в рамках НИР, Тема 1 (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
37. **Рыбникова, Л. С.** Затопление шахт и разрезов Челябинского угольного бассейна: последствия, проблемы и решения / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, А. Ю. Смирнов. - DOI: 10.15372/FTPRPI20230317 // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2023. - **№ 3**. - С. 167-174. - (Разделы статьи, связанные с методикой... выполнены в рамках гос. задания № 075-00412-22 ПР. Тема 2 (2022-2024 гг., и за счет гранта Рос. научного фонда № 22-27-20140).).
38. **О формировании предохранительной** подушки при отработке подкарьерных запасов трубки «Удачная» системами с обрушением / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин. - DOI: 10.25635/j3685-8484-0357-z // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 2**. - С. 322-334. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания Минобрнауки №075-00412-22 ПР. Тема 1. FUWE-2022-0005).
39. **Усанов, С. В.** Исследование причин повреждений жилых малоэтажных зданий в зоне влияния подземных горных работ / С. В. Усанов, Ю. П. Коновалова, А. В. Усанова. - DOI: 10.25635/i5932-0736-7591-w // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 2**. - С. 334-346. - (Работа выполнена в рамках Госзадания №075-00412-22 ПР, тема 3 (2022-2024), (FUWE-2022-0003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
40. **Антипин, Ю. Г.** Обоснование безопасности комбинированной системы разработки в условиях рудника "Заполярный" / Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов, И. В. Никитин. - DOI: 10.25018/0236\_1493\_2023\_8\_0\_138 // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2023. - **№ 8**. - С. 138-151. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР. Тема 1. FUWE-2022-0005).
41. **Оценка дорожных условий** Олимпиадинского и Благодатского ГОКов / А. Г. Журавлев, В. А. Черепанов, В. А. Карпов, А. Б. Невежин. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-4-25-37 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 4**. - С. 25-37.
42. **Кантемиров, В. Д.** Разработка рецептур твердеющей закладки для подземных выработок при отработке нефтетитанового месторождения / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-4-38-54 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 4**. - С. 38-54. - (Работы выполнена по теме 1 (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
43. **Яковлев, В. Л.** Обсуждение назревшей проблемы особенности современного периода исследований по проблемам комплексного освоения недр и развития минерально-сырьевой базы России / В. Л. Яковлев. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.03.021 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 3 (38)**. - С. 21-34. - (Работа выполнена в рамках Госзадания Минобрнауки № 075-00412-22 ПР, Тема 1 FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
44. **Корнилков, С. В.** Оптимизация параметров карьерных грохотильно-перегрузочных пунктов для выделения продуктивных фракций минерального сырья / С. В. Корнилков, Р. С. Титов. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.03.036 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 3 (38)**. - С. 36-46. - (Работа выполнена в рамках Госзадания Минобрнауки № 075-00412-22 ПР, Тема 1 FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
45. **Корнилков, С. В.** Совершенствование прогноза качественных показателей полезных ископаемых в карьере на основе блочного моделирования / С. В. Корнилков, А. М. Яковлев. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.03.047 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 3 (38)**. - С. 47-58. - (Работа выполнена в рамках Госзадания Минобрнауки № 075-00412-22 ПР, Тема 1 (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
46. **Глебов, А. В.** К вопросу импортонезависимости на примере производства шарнирно-сочлененных самосвалов для освоения месторождений твердых полезных ископаемых / А. В. Глебов. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.03.068 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 3 (38)**. - С. 68-78. - (Работа выполнена в рамках Госзадания Минобрнауки № 075-00412-22 ПР, Тема 1 (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
47. **Андреева, Л. И.** Комплексные решения для управления активами в системе технического обслуживания и ремонта горной техники / Л. И. Андреева. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.03.079 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 3 (38)**. - С. 79-88.
48. **Рыбникова, Л. С.** Реабилитация техногенных объектов отработанных медноколчеданных месторождений на примере Левихинского рудника (Средний Урал) / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, В. Ю. Наволокина. - DOI: 10.18799/24131830/2023/8/4089 // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2023. - **Т. 334**, **№ 8**. - С. 137-150. - (Государственное зада-ние ИГД УрО РАН No 075-00412-22 ПР. Тема 2 (2022–2024 гг.).
49. **Кантемиров, В. Д.** К вопросу целесообразности комплексного освоения минеральных ресурсов Уральского региона / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев. - DOI: 10.21440/2307-2091-2023-3-64-76 // Известия Уральского государственного горного университета. - 2023. - **№ 3(71)**. - С. 64-76. - (Тема 1 (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1.).
50. **Studying physical and** mechanical properties of rocks to carry out an express assessment of crushability parameters in the conditions of chrysotile asbestos rock mass = Исследование физико-механических свойств пород для экспресс-оценки параметров дробимости в условиях массива хризотил-асбеста / A. P. Russkikh, S. V. Kornilkov, A. N. Avdeev, T. F. Kharisov. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-5-9-19 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 5**. - С. 9-19.
51. **Глебов, И. А.** Итоги XVII Всероссийской молодежной научно-практической конференции "Проблемы недропользования" / И. А. Глебов, В. А. Кутуев. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-5-102-119 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 5**. - С. 102-119.
52. **Использование подземных горных** выработок для захоронения радиоактивных отходов 3-го и 4-го классов / Н. В. Горин, В. П. Кучинов, С. В. Усанов, А. П. Васильев. - DOI: 10.18799/24131830/2023/9/4159 // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2023. - **Т. 334**, **№ 9**. - С. 128-136. - (Исследования частично выполнены в рамках Госзадания No 075-00412-22 ПР, тема № (FUWE-2022-0003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
53. **Аленичев, В. М.** Идентификация техногенных рисков индустриального характера на горных предприятиях / В. М. Аленичев. - DOI: 10.25635/o9322-5832-0946-n // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **Вып. 3**. - С. 90-100.
54. **Далатказин, Т. Ш.** Исследования по оценке современной геодинамической активности при помощи методики среднего градиента / Т. Ш. Далатказин, А. С. Ведерников, Д. В. Григорьев. - DOI: 10.25635/v6221-6820-3314-a // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **Вып. 3**. - С. 335-345. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, Тема 3 (2022-2024), (FUWE-2022-0003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
55. **Соколов, И. В.** Методический подход к обоснованию технологий снижения ущерба от переизмельчения руды при подземной разработке / И. В. Соколов, А. А. Рожков, Ю. Г. Антипин. - DOI: 10.25635/h3360-3601-9748-a // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **Вып. 3**. - С. 352-367. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, Тема 1 (2022-2024), (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
56. **Авдеев, А. Н.** Прогноз развития геомеханических ситуаций при повторной консервации шахты "Юго-Западная" / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская, Т. Ф. Харисов. - DOI: 10.25635/n5043-2804-6450-q // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **Вып. 3**. - С. 368-380. - (Статья подготовлена в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, Тема 3 (2022-2024), (FUWE-2022-0003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
57. **Антонов, В. А.** Горизонтальное вращение деформированных элементов земной поверхности / В. А. Антонов. - DOI: 10.25635/r6361-1164-3621-h // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **Вып. 3**. - С. 380-394.
58. **Сосновская, Е. Л.** Исследование напряженно-деформированного состояния полевых выработок при отработке крутопадающих жил с целью прогноза их устойчивости / Е. Л. Сосновская, А. Н. Авдеев. - DOI: 10.25635/c0407-8398-9674-o // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **Вып. 3**. - С. 436-447. - (Статья подготовлена в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, Тема 3 (2022-2024), (FUWE-2022-0003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
59. **Использование торфа в** качестве сорбента тяжелых металлов / Н. Г. Валиев, М. С. Лебзин, А. И. Усманов, С. С. Завьялов. – DOI: 10.25635/g9083-3701-7574-w // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 3**. - С. 137-146.
60. **Формирование риск-ориентированного мышления** у персонала угледобывающих предприятий / С. В. Дикий, О. В. Кричигин, И. Л. Кравчук [и др.]. - DOI: 10.24000/0409-2961-2023-9-81-88 // Безопасность труда в промышленности. - 2023. - **№ 9**. - С. 81-88.
61. **Искусственное пополнение подземных** вод республики Калмыкии: источники, проблемы и перспективы / Л. С. Рыбникова, М. Г. Морозов, П. А. Рыбников [и др.]. - DOI: 10.31857/S0321059623700049 // Водные ресурсы. - 2023. - **Т. 50**, **№ 6**. - С. 651-663.
62. **Rybnikova, L. S.** Formation of Underspoil Water Composition at Copper–Pyrite Deposit in the Middle Urals / L. S. Rybnikova, P. A. Rybnikov, A. N. Galin. - DOI: 10.1134/s1062739123020163 // Journal of Mining Science. - 2023. - **Т. 59**, **№ 2**. - С. 331-341.
63. **Влияние биоудобрения на** биомассу и содержание низкомолекулярных антиоксидантов у Brassica oleracea при биофортификации медью / М. Г. Малева, Г. Г. Борисова, Трипти [и др.]. - DOI: 10.31360/2225-3068-2023-84-130-142 // Субтропическое и декоративное садоводство. - 2023. - **№ 84**. - С. 130-142.
64. **Кравчук, И. Л.** Оценка риска эксплуатации горной техники и оборудования в изменившихся условиях функционирования горного предприятия / И. Л. Кравчук, Л. И. Андреева. - DOI: 10.26730/1816-4528-2023-4-36-47 // Горное оборудование и электромеханика. - 2023. - **№ 4 (168)**. - С. 36-47.
65. **Андреева, Л. И.** Горнодобывающее предприятие: техника, технология, персонал. Методы комплексной оценки / Л. И. Андреева. - DOI: 10.26730/1816-4528-2023-4-28-35 // Горное оборудование и электромеханика. - 2023. - **№ 4 (168)**. - С. 28-35.
66. **Андреева, Л. И.** Оценка факторов, оказывающих влияние на работоспособность техники, работающей в условиях развития горнотехнических систем / Л. И. Андреева, А. А. Данилкин. - DOI: 10.26730/1816-4528-2023-4-20-27 // Горное оборудование и электромеханика. - 2023. - **№ 4 (168)**. - С. 20-27.
67. **Халимончик, Д. А.** Исследование влияния сезонного фактора на результаты координатных определений спутниковыми методами / Д. А. Халимончик, А. А. Силаева, А. А. Панжин. - DOI: 10.33764/2687-041X-2023-3-132-138 // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения. - 2023. - № 3. - С. 132-138.
68. **Геомеханическая оценка напряженно-деформированного** состояния массива вмещающих пород при заполнении выработанного пространства продуктами гидрометаллургической переработки урановых руд / В. М. Лизункин, А. С. Бодров, М. В. Лизункин, Е. Л. Сосновская. - DOI: 10.17580/gzh.2023.07.01 // Горный журнал. - 2023. - **№ 7**. - С. 11-16.
69. **Мухамадуллин, Ф. Ф.** Эколого-экономическая оценка технологий рекультивации земель, загрязненных аварийными разливами нефти (на примере западной Сибири) / Ф. Ф. Мухамадуллин, Л. С. Рыбникова // Теория и практика мировой науки. - 2023. - **№ 6**. - С. 56-60.
70. **Кантемиров, В. Д.** Реализация методик по обоснованию рациональных составов твердеющей закладки подземных выработок / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев. - DOI: 10.26730/1999-4125-2023-3-100-112 // Вестник Кузбасского государственного технического университета. - 2023. - **№ 3 (157)**. - С. 100-112.
71. **Соколов, И. В.** Геоинформационные технологии сопровождения процессов горного производства / И. В. Соколов, С. В. Корнилков, А. А. Панжин. - doi.org/10.30686/1609-9192-2023-5S-41-46 // Горная промышленность : Цифровые технологии в горном деле : материалы Всероссийской научно-технической конференции с участием иностранных специалистов. - 2023. - **№ 5S**. - С. 41-46 .
72. **Андреева, Л. И.** Методический подход к определению сроков эксплуатации и цены владения карьерными экскаваторами в условиях горнорудных карьеров / Л. И. Андреева. - DOI: 10.26730/1816-4528-2023-5-61-67 // Горное оборудование и электромеханика. - 2023. - **№ 5 (169)**. - С. 61-67.
73. **Соколов, И. В.** Параметризация технологии снижения ущерба от переизмельчения руды при подземной разработке месторождений / И. В. Соколов, А. А. Рожков, К. В. Барановский. - DOI: https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-5-78-82 // Горная промышленность. - 2023. - **№ 5**. - С. 78-82. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 07-00412-22 ПР. Тема 1 (FUWE-2022-0005).
74. **Рекомендации по эксплуатации** и улучшению качества содержания карьерных автодорог Олимпиадинского и Благодатного горно-обогатительных комбинатов / А. Г. Журавлев, В. А. Черепанов, В. А. Карпов, А. Ю. Невежин. - DOI: https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-5-88-95 // Горная промышленность. - 2023. - **№ 5**. - С. 88-95.
75. **Lapaeva, O. A.** Socio-economic regulation of labor activity of employees of coal mining enterprises / O. A. Lapaeva // Scientific research of the SCO countries: synergy and integration : Proceedings of the International Conference, August 9, 2023, Beijing, PRC. - Beijing, 2023. - P. 9-17 : ISBN 978-5-905695-82-7.
76. **Определение рациональных параметров** технологии с обрушением и торцовым выпуском руды в условиях северных регионов России / А. А. Смирнов, К. В. Барановский, А. А. Рожков, И. В. Никитин. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-6-27-37 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - **№ 6**. - С. 27-37. - (Госзадание№075-00412-22 ПР. Тема 1 (FUWE-2022-0005), рег. №1021062010531-8-1.5.1).
77. **Rybnikova, L. S.** Flooding of Open Pit and Underground Mines in the Chelyabinsk Coal Field: Consequences, Problems and Solutions = Затопление карьеров и подземных шахт на Челябинском угольном месторождении: последствия, проблемы и пути решения / L. S. Rybnikova, P. A. Rybnikov, A. Yu. Smirnov. - DOI: 10.1134/S1062739123030171 // Journal of Mining Science. - 2023. - **Vol. 59**, **№ 3**. - С. 497-504.
78. **Artificial Groundwater Replenishment** in the Republic of Kalmykia: The Sources, Problems, and Perspectives = Искусственное пополнение подземных вод в Республике Калмыкия: истоки, проблемы, перспективы / L. S. Rybnikova, M. G. Morozov, P. A. Rybnikov [и др.]. - DOI: 10.1134/S0097807823700173 // Water Resources. - 2023. - **Vol. 50**, **№ 6**. - С. 794-805.
79. **Методика планирования экскаваторных** работ в карьере на основе компьютерного моделирования / В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев, Р. С. Титов, А. В. Тимохин. - DOI: 10.30686/1609-9192-2023-6-75-80 // Горная промышленность. - 2023. - **№ 6**. - С. 75-80.
80. **Берсенёв, Г. П.** Итоги научно-производственного семинара взрывников Урала / Г. П. Берсенёв, А. С. Реготунов, В. А. Кутуев // Взрывное дело : Теория и практика взрывного дела. - 2023. - **№ 141/98** . - С. 211-223 : DOI:10.18698/0372-7009-2023-9.
81. **Берсенёв, Г. П.** Итоги научно-производственного семинара взрывников Урала / Г. П. Берсенёв, А. С. Реготунов, В. А. Кутуев. - https://doi.org/10.30686/1609-9192-2023-5-30-33 // Горная промышленность. - 2023. - **№ 5**. - С. 30-33.
82. **Журавлев, А. Г.** Поиск резервов повышения производительности экскаваторно-автомобильных комплексов с применением компьютерного моделирования / А. Г. Журавлев, И. А. Глебов, В. А. Черепанов. - DOI: 10.30686/1609-9192-2023-6-148-154 // Горная промышленность. - 2023. - **№ 6**. - С. 148-154. - (По Госзаданию № 075-00412-22 ПР. Тема 1 (2022-2024) (FUWE-2022-0005, рег. ПТНИ № 102162010531-8-1.5.1).
83. Аленичев, В. М. Методический подход к оценке рисков возникновения негативных техногенных явлений при недропользовании / В. М. Аленичев // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 4**. - С. 14-26. (Исследования выполнены в соответствии с Госзаданием № 075-00412-22-ПР, рег. ПТНИ №1021062020536-3-1.5.1., рег. № 123012300007-7)
84. **Оценка эффективности торфодиатомитового** сорбента-мелиоранта для реабилитации нефтезагрязненных земель / Н. Ю. Антонинова, А. И. Усманов, А. В. Собенин, Я. А. Кузнецова // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 4**. - С. 135-150. (Статья подготовлена по материалам исследований в рамках Госзадания №075-00412-22 ПР. Тема 2 (2022-2024) (FUWE-2022-0002), рег. №1021062010532-7-1.5.1).
85. **К проблеме взаимосвязей** между деформационными процессами земной поверхности природного и техногенного генеза / С. В. Усанов, Ю. П. Коновалова, С. А. Ногин, Н. А. Панжина // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 4**. - С. 286-295. (Исследование выполнено в рамках Государственного задания №075-00412-22 ПР. Тема 3 (2022–2024). (FUWE-2022-0003), рег. №1021062010536-3-1.5.1).
86. Балек, А. Е. Учет влияния анкерования на техногенную геодинамику при проходке выработок в мелкоблочных породных массивах / А. Е. Балек, Т. Ф. Харисов, И. Л. Озорнин // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 4**. - С. 296-314. (Статья подготовлена в рамках реализации государственного задания № 075-00412-22 ПР, тема рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
87. **Выявление зон деформаций** растяжения и сжатия в массиве горных пород с использованием радонометрии / Т. Ш. Далатказин, Ю. П. Коновалова, П. И. Зуев, М. Д. Шевченко // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 4**. - С. 324-332. (Работа выполнена в рамках Госзадания №075-00412-22 ПР, тема 3 (2022-2024), (FUW-2022-0005), рег. No1021062010531-8-1.5.1).
88. **Мельник, В. В.** Изучение геомеханического состояния горного массива в подземных выработках геофизическими методами / В. В. Мельник, Т. Ш. Далатказин, А. Л. Замятин // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 4**. - С. 333-341.(Работа выполнена в рамках Госзадания № 075-00412-22. Тема № 3).
89. **Оценка напряженно-деформированного состояния** целика в процессе ведения очистных работ / Т. Ф. Харисов, А. Е. Балек, И. Л. Озорнин, Н. А. Масальский // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 4**. - С. 342-351. (Статья подготовлена в рамках реализации государственного задания № 075-00412-22 ПР, тема рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
90. **Авдеев, А. Н.** Определение первоначальных напряжений массива горных пород при комбинированной отработке в подземных условиях / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская, К. В. Селин // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 4**. - С. 352-364. (Статья подготовлена в рамках Государственного задания №075-00412-22 ПР. Тема 3 (2022-2024). (FUWE-2022-0003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
91. **Совершенствование технологии отработки** пологих залежей бедных комплексных руд / Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, И. В. Никитин, Ю. М. Соломеин // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 4**. - 376-387. - (Госзадание№075-00412-22 ПР. Тема 1 (FUWE-2022-0005), рег. №1021062010531-8-1.5.1).
92. Глебов, А. В. Управление процессом адаптации автомобильно-конвейерного транспорта к развивающемуся карьерному пространству / А. В. Глебов // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 4**. - С. 387-399. (Статья подготовлена в рамках государственного задания № 075-00412-22 ПР. Тема 1 (2022-2024). (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
93. **О процедуре расчета** параметров буровзрывных работ, основанной на экспресс-оценке параметров дробимости пород массива / А. П. Русских, С. В. Корнилков, Т. Ф. Харисов, А. Н. Авдеев // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - **№ 4**. - С. 496-505. (Статья подготовлена по материалам выполнения Госзадания № 075-00412-22 ПР. и (FUWE-2022-0002), рег. № 1021062010532-7-1.5.1).
94. **Смирнов, А. А.** Система подэтажного обрушения с торцевым выпуском для выемки целиков при отработке пологих рудных тел / А. А. Смирнов, К. В. Барановский, П. С. Дьячков. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.04.006 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 4 (39)**. - С. 6-15. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания Минобрнауки № 075-00412-22 ПР. Тема 1 (FUWE-2022-0005), рег. №1021062010531-8-1.5.1).
95. **Антонинова, Н. Ю.** Обоснование направлений рекультивации с использованием экологического потенциала природно-территориального комплекса. **DOI: 025635/2313-1586.2023.04.065** / Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина, Я. А. Кузнецова // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 4 (39)**. - С. 65-74. - (Статья подготовлена в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема 2 (2022-2024), (FUWE-2022-0002), рег. № 1021062010532-7-1.5.1).
96. **Антонов, В. А.** Смысловая интерпретация функционально-факторных моделей геомеханических явлений / В. А. Антонов. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.04.017 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 4 (39)**. - С. 17-33.
97. **Новые возможности радонометрии** в комплексе геодинамической диагностики / Т. Ш. Далатказин, Ю. П. Коновалова, П. И. Зуев, М. Д. Шевченко. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.04.034 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 4 (39)**. - С. 34-42. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема 3 (2022-2024), (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
98. **Шевченко, М. Д.** Исследование геомеханического состояния массива горных пород на территории строительства шахтного эксплуатационного копра с использованием геофизических методов / М. Д. Шевченко, В. В. Мельник. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.04.051 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 4 (39)**. - С. 51-56. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема 3 (2022-2024).
99. **Винальева, Е. А.** Обзор современных геодезических приборов для мониторинга деформационных процессов земной поверхности / Е. А. Винальева. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.04.057 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 4 (39)**. - С. 57-64. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема (FUWE-2022-0003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
100. **Зубков, А. В.** Климатические и геомеханические проблемы на земле, вызванные изменением космической погоды / А. В. Зубков. - DOI: 10.25635/2313-1586.2023.04.105 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 4 (39)**. - С. 105-115. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема (FUWE-2022-0003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
101. **Флягин, А. С.** Применение эмульсионных взрывчатых веществ при взрывании ледяных покровов / А. С. Флягин, Е. В. Федоров. - 10.25635/2313-1586.2023.04.116 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 4 (39)**. - С. 116-123.
102. **Реготунов, А. С.** Методический подход к оценке и выбору технических решений при адаптации буровых работ к изменяющимся условиям на карьерах / А. С. Реготунов. - DOI: 025635/2313-1586.2023.04.089 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 4 (39)**. - С. 89-103. - (№ 075-00581-19-00, тема № 0405-2019-0005(2019-2021) Госзадание № 075-00412-22 ПР, тема 1 (2022-2024) (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1).
103. **Журавлев, А. Г.** К вопросу повышения производительности и технической готовности мощных отечественных экскаваторов / А. Г. Журавлев, И. А. Глебов, В. А. Черепанов. - DOI: 025635/2313-1586.2023.04.076 // Проблемы недропользования. - 2023. - **№ 4 (39)**. - С. 76-88. - (Статья подготовлена в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР. Тема 1 (2022-2024). FUWE-2022-0005. рег. ПТНИ № 1021062010531-8-1.5.1, рег. № 123012300005-3).
104. Технология перехода на тоннельное вскрытие при доработке глубоких кимберлитовых карьеров / Ю. И. Лель, И. А. Глебов, С. В. Исаков [и др.]. - DOI: 10.21440/0536-1028-2023-6-38-40 // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2023. - № 6. - С. 38-49.
105. Далатказин, Т. Ш. Исследования по оценке современной геодинамической активности при помощи методики среднего градиента / Т. Ш. Далатказин, А. С. Ведерников, Д. В. Григорьев. - DOI: 10.25635/x4301-9612-4688-e. - Текст : непосредственный // Известия Тульского государственного университета. Науки о земле. - 2023. - Вып. 4. - С. 314-323. (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, Тема 3 (2022-2024), (FUWE-2022-0003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).

**СТАТЬИ И ТЕЗИСЫ ИЗ СБОРНИКВ**

1. **Рыбникова, Л. С.** Оценка влияния коэффициента фильтрации зоны дезинтегрированного массива зоны обрушения на рудничный водоприток с помощью моделирования / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, Е. Ю. Ефремов // Сергеевские чтения. Фундаментальные и прикладные вопросы инженерной геодинамики : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (30-31 марта 2023 г.). - Москва : Издательство "Геоинфо", 2023. - **Вып. 24**. - С. 252-255.
2. **Андреева, Л. И.** Оценка риска эксплуатации горной техники и оборудования в изменяющихся условиях функционирования горного предприятия / Л. И. Андреева, И. Л. Кравчук // Геодинамика и минерагения Северной Евразии : материалы VI Международной научной конференции, посвященной 50-летию Геологического института им. Н. Л. Добрецова СО РАН (Улан-Удэ, 13-17 марта 2023 г.). - Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2023. - С. 35-37.
3. **Славиковская, Ю. О.** Эколого-экономическая оценка эффективного использования техногенных пустот недр в условиях Уральского региона / Ю. О. Славиковская // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 45-47.
4. **Аленичев, В. М.** Идентификация техногенных рисков индустриального характера на горных предприятиях / В. М. Аленичев // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 48-50.
5. **Методика расчета показателей** извлечения руды при комбинированной системе разработки пологих залежей / Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов, К. В. Барановский, А. А. Рожков // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 68-70.
6. **Рациональные параметры системы** подэтажного обрушения с торцевым выпуском руды при подземной отработке запасов трубки "Удачная" / А. А. Смирнов, К. В. Барановский, И. В. Никитин, Ю. М. Соломеин // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 72-73.
7. **Харисова, О. Д.** Обоснование порядка отработки, обеспечивающего безопасность ведения очистных работ в сложных горно-геологических условиях / О. Д. Харисова, А. Н. Авдеев // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 82-83.
8. **Соколов, И. В.** Развитие методологии снижения ущерба от переизмельчения руды на основе системного подхода / И. В. Соколов, А. А. Рожков, Ю. Г. Антипин // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 84-85.
9. **О формировании предохранительной** продушки при отработке подкарьерных запасов трубки "Удачная" системами с обрушением / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 86-87.
10. **Озорнин, И. Л.** Особенности строительства шахтных стволов в сложных геомеханических и горно-геологических условиях / И. Л. Озорнин // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 90-91.
11. **Бокий, И. Б.** Выбор и обоснование параметров подземной геотехнологии отработки подкарьерных запасов трубки "Интернациональная" / И. Б. Бокий, О. В. Зотеев, А. С. Кульминский // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 94-95.
12. **Лель, Ю. И.** Перспективы применения автомобильных тоннелей спиральной формы для вскрытия глубоких горизонтов кимберлитовых карьеров / Ю. И. Лель, И. А. Глебов // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 120-122.
13. **Зотеев, О. В.** Отсыпка отвалов в режиме управляемой деформации на Удоканском месторождении / О. В. Зотеев, Ю. А. Скорик // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 145-146.
14. **Панжин, А. А.** Оценка современных геодинамических движений Кузбасса и прилегающих территорий по результатам геодезических измерений / А. А. Панжин // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 151-152.
15. **Сосновская, Е. Л.** Прогноз развития геомеханической ситуации при повторной консервации подземного рудника / Е. Л. Сосновская, Т. Ф. Харисов // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 153-154.
16. **Сентябов, С. В.** К вопросу оценки устойчивости массива горных пород / С. В. Сентябов // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 156-158.
17. **Криницын, Р. В.** Обоснование параметров напряженно-деформированного состояния массива горных пород при комбинированной геотехнологии / Р. В. Криницын, К. В. Селин // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 159-160.
18. **Авдеев, А. Н.** Определение первоначальных напряжений массива горных пород в условиях комбинированной отработки / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская, К. В. Селин // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 160-162.
19. **Сосновская, Е. Л.** Исследование напряженно-деформированного состояния полевых выработок при отработке крутопадающих жил с целью прогноза их устойчивости / Е. Л. Сосновская, А. Н. Авдеев // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 164-166.
20. **Панжин, А. А.** Методика формирования баз данных современных геодинамических движений по регионам Российской Федерации / А. А. Панжин // Комбинированная геотехнология: комплексное освоение техногенных образований и месторождений полезных ископаемых : материалы XII научно-практической конференции с международным участием 23-28 мая 2023 г. : [тезисы докладов] / РАН ; ИПКОН ; МГТУ ; отв. ред. : В. Н. Калмыков, М. В. Рыльникова. - Магнитогорск : МГТУ, 2023. - С. 190-192.
21. **Берсенёв, Г. П.** X Уральский горнопромышленный форум и IX научно-практическая конференция взрывников Урала / Г. П. Берсенёв, В. А. Кутуев // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференции и семинаров по взрывным работам - 2022 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Взрывники Урала" ; отв. ред. Г. П. Берсенёв. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. - С. 6-19.
22. **Результаты научных исследований** лаборатории разрушения горных пород ИГД УрО РАН / С. Н. Жариков, А. С. Реготунов, В. А. Кутуев [и др.] // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференции и семинаров по взрывным работам - 2022 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Взрывники Урала" ; отв. ред. Г. П. Берсенёв. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. - С. 20-38. - ( В статье приведены значимые научные результата лаборатории, полученные в ходе выполнения Госзадания № 075-00581-19-00, тема № 0405-2019-0005 (2019-2021).
23. **Котяшев, А. А.** Вклад института горного дела в развитие науки и горного производства в период перестройки (1985-1991) / А. А. Котяшев // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференции и семинаров по взрывным работам - 2022 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Взрывники Урала" ; отв. ред. Г. П. Берсенёв. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. - С. 39-53.
24. **Реготунов, А. С.** Актуальные вопросы развития Российской буровой техники в современных условиях / А. С. Реготунов, Р. И. Сухов // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференции и семинаров по взрывным работам - 2022 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Взрывники Урала" ; отв. ред. Г. П. Берсенёв. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. - С. 54-68.
25. **Системный подход к** обоснованию технологических мероприятий по снижению ущерба от переизмельчения руды при взрывной отбойке / Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов, А. А. Рожков [и др.] // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференции и семинаров по взрывным работам - 2022 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Взрывники Урала" ; отв. ред. Г. П. Берсенёв. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. - С. 164-177.
26. **Жариков, С. Н.** Исследование взаимодействия соседних зарядов при взрыве и разработка экспресс-метода определения параметров контурного взрывания на карьерах / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференции и семинаров по взрывным работам - 2022 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Взрывники Урала" ; отв. ред. Г. П. Берсенёв. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. - С. 189-198. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР. Тема 1 (2022-2024) (FUWE-2022-0005).
27. **Князев, Д. Ю.** Анализ изменения параметров БВР в зависимости от горно-геологических условий при разработке угольного месторождения Казахстана / Д. Ю. Князев, А. С. Флягин, Г. П. Берсенёв // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференции и семинаров по взрывным работам - 2022 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Взрывники Урала" ; отв. ред. Г. П. Берсенёв. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. - С. 205-213. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00581-19-00. тема № 0405-2019-0005 (2019-2021), а также при доп. привлечении ХД средств.
28. **Крапивина, И. С.** Методика БВР при проведении строительных горных выработок / И. С. Крапивина, Г. П. Берсенёв // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференции и семинаров по взрывным работам - 2022 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Взрывники Урала" ; отв. ред. Г. П. Берсенёв. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. - С. 214-243.
29. **Кутуев, В. А.** Сейсмические и ударные действия взрывов на охраняемые объекты в карьере АО "Томинский ГОК" / В. А. Кутуев, Д. Ю. Князев, С. Н. Жариков // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференции и семинаров по взрывным работам - 2022 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Взрывники Урала" ; отв. ред. Г. П. Берсенёв. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. - С. 293-307. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00412-22 ПР, тема 1 (2022-2024) (FUWE-2022-0005), рег. № 1021062010531-8-1.5.1, а также при дополнительном привлечении ХД средств).
30. **Берсенёв, Г. П.** Взрывание льда на реках Свердловской области / Г. П. Берсенёв, А. А. Кропотов // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференции и семинаров по взрывным работам - 2022 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Взрывники Урала" ; отв. ред. Г. П. Берсенёв. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. - С. 334-339.
31. **Берсенёв, Г. П.** Активные участники Ассоциации "Взрывники Урала" / Г. П. Берсенёв // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференции и семинаров по взрывным работам - 2022 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Взрывники Урала" ; отв. ред. Г. П. Берсенёв. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2023. - С. 348-357.
32. **Рыбникова, Л. С.** Моделирование гидрогеодинамических условий зоны обрушения на Соколовском месторождении / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, Е. Ю. Ефремов // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции (13-16 июня 2023 г.) / отв. ред. С. В. Лукичев. - Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2023. - С. 15.
33. **Рыбникова, Л. С.** Применение ГИС для обоснования источников альтернативного водоснабжения пос. Левиха и станции нейтрализации кислых шахтных вод (Свердловская область) / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, Р. А. Шапочкин // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции (13-16 июня 2023 г.) / отв. ред. С. В. Лукичев. - Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2023. - С. 55-57.
34. **Аленичев, В. М.** Цифровая технология оценки вероятности техногенных рисков / В. М. Аленичев // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции (13-16 июня 2023 г.) / отв. ред. С. В. Лукичев. - Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2023. - С. 6-7.
35. **Ногин, С. А.** Моделирование горных выработок и вмещающего массива средствами среды ГГИМ Майнфрэйм / С. А. Ногин // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции (13-16 июня 2023 г.) / отв. ред. С. В. Лукичев. - Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2023. - С. 40.
36. **Панжин, А. А.** Моделирование геомеханических процессов при недропользовании / А. А. Панжин // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции (13-16 июня 2023 г.) / отв. ред. С. В. Лукичев. - Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2023. - С. 47-48.
37. **Реготунов, А. С.** Натурные наблюдения за процессом шарошечного бурения взрывных скважин / А. С. Реготунов, Д. А. Гращенко // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции (13-16 июня 2023 г.) / отв. ред. С. В. Лукичев. - Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2023. - С. 52-53.
38. **Соколов, И. В.** Геоинформационные технологии сопровождения процессов горного производства / И. В. Соколов, С. В. Корнилков, А. А. Панжин // Цифровые технологии в горном деле : тезисы докладов Всероссийской научно-технической конференции (13-16 июня 2023 г.) / отв. ред. С. В. Лукичев. - Апатиты : Издательство ФИЦ КНЦ РАН, 2023. - С. 62-63.
39. **Андреева, Л. И.** Комплексное решение для управления процессами в системе ТОиР горнодобывающего предприятия / Л. И. Андреева // Эффективность горнодобывающего производства - 2023 : VII Международный форум Seymartec Mining, (г. Челябинск, 20-22 июня 2023 г.). - 2023. - С. 65.
40. **Андреева, Л. И.** Прикладное программное обеспечение системы ТОиР горнодобывающего предприятия / Л. И. Андреева, Т. И. Красникова // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XXI Международной научно-технической конференции "Чтения памяти В. Р. Кубачека" (06-07 апреля 2023 г.) / под общ. ред. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург : УГГУ, 2023. - С. 329-334.
41. **Андреева, Л. И.** Оценка показателей назначения буровых станков / Л. И. Андреева, А. В. Панкратов // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XXI Международной научно-технической конференции "Чтения памяти В. Р. Кубачека" (06-07 апреля 2023 г.) / под общ. ред. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург : УГГУ, 2023. - С. 335-338.
42. **Андреева, Л. И.** Методы восстановления ленточных конвейеров с учетом условий эксплуатации / Л. И. Андреева // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XXI Международной научно-технической конференции "Чтения памяти В. Р. Кубачека" (06-07 апреля 2023 г.) / под общ. ред. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург : УГГУ, 2023. - С. 339-343.
43. **Андреева, Л. И.** Механизмы функционирования системы технического сервиса горной техники на горнодобывающем предприятии / Л. И. Андреева // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XXI Международной научно-технической конференции "Чтения памяти В. Р. Кубачека" (06-07 апреля 2023 г.) / под общ. ред. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург : УГГУ, 2023. - С. 344-348.
44. **Кардашин, Е. Д.** Возможность использования электроаккумуляторной силовой установки в карьерной выемочно-транспортной машине / Е. Д. Кардашин // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XXI Международной научно-технической конференции "Чтения памяти В. Р. Кубачека" (06-07 апреля 2023 г.) / под общ. ред. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург : УГГУ, 2023. - С. 404-407.
45. **Яковлев, В. Л.** Методологические основы стратегии инновационных технологий комплексного освоения месторождений твердых полезных ископаемых / В. Л. Яковлев // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов XII Международной научно-технической конференции (6-7 апреля 2023 г.) / УГГУ ; отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2023. - С. 60-67. - (Статья подготовлена на основе результатов исследований по Теме № 1 (2022-2024).
46. **Анализ хронологических этапов** внедрения технических решений при технологическом развитии буровзрывных работ на карьерах Уральского региона / Г. П. Берсенёв, А. С. Реготунов, С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов XII Международной научно-технической конференции (6-7 апреля 2023 г.) / УГГУ ; отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2023. - С. 58-63.
47. **Жариков, С. Н.** Разработка экспресс-метода определения параметров контурного взрывания на основе изучения взаимодействия соседних зарядов при ведении взрывных работ на карьерах / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов XII Международной научно-технической конференции (6-7 апреля 2023 г.) / УГГУ ; отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2023. - С. 70-76.
48. **Васильева, Л. А.** Краткий обзор влияния трещиноватости на качество дробления горных пород и законтурный массив при производстве взрывных работ в условиях карьеров / Л. А. Васильева, С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов XII Международной научно-технической конференции (6-7 апреля 2023 г.) / УГГУ ; отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2023. - С. 90-94.
49. **Цифровая трансформация петрофизической** оценки твердоминеральных ископаемых Урала. Цифровые двойники: сигнальные прототипы и верификации будущего / А. В. Тимохин, А. М. Яковлев, Р. С. Титов, В. Д. Кантемиров // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов XII Международной научно-технической конференции (6-7 апреля 2023 г.) / УГГУ ; отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : Изд-во УГГУ, 2023. - С. 150-158.
50. **Rybnikova, Liudmila S.** Post-mining of Chelyabinsk Coal Basin (Russia): The Efects of Mine Flooding / Liudmila S. Rybnikova, Petr A. Rybnikov, Alexander Yu. Smirnov. - DOI: 10.1007/s10230-023-00947-1 // Mine Water and the Environment. - 2023. - 17 c. - (Государственное зада-ние ИГД УрО РАН No 075-00412-22 ПР. Тема 2 (2022–2024 гг.) и Грант Рос. науч. фонда № 22-27-20140).).
51. **Глебов, А. В.** Управления адаптацией технологической и технической подсистем горнотехнической системы в динамике развития горных работ / А. В. Глебов // Инновации и комплексная переработка минерального сырья - актуальные составляющие диверсификации экономики : материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 30-летию Национального центра по комплексной переработке минерального сырья Республики Казахстан / под ред.: А. А. Жарменова [и др.]. - Алматы, 2023. - **1 том**. - С. 63-64.
52. **Коновалова, Ю. П.** Учет геодинамических факторов при проектировании и строительстве объектов недропользования / Ю. П. Коновалова // Геодинамика и минерагения Северной Евразии : материалы VI Международной конференции, посвященной 50-летию Геологического института им. Н. Л. Добрецова СО РАН (Улан-Удэ, 13-17 марта 2023 г.). - Улан-Удэ : Издательство Бурятского госуниверситета, 2023. - С. 286-288. - (Работа выполнена в рамках Госзадания №075-00412-22 ПР, тема 3 (2022-2024), (FUWE-2022-0003), рег. № 1021062010536-3-1.5.1).
53. **Панжин, А. А.** Развитие идей Бируни в современной геодинамике / А. А. Панжин // Abu Rayhon Beruniy ilmiy merosining jahon fani rivojidagi oʻrni : Buyuk mutafakkir va qomusiy olim Abu Rayhon Beruniyning 1050 yillik (2023-yil 25–28-sentabr) / tuzuvchilar S. Karimova, U. Kuranbayeva, U. Hamdamov. - Toshken : MA’NAVIYAT, 2023. - С. 211-218.
54. **Панжин, А. А.** Научное наследие Беруни в современной геодинамике / А. А. Панжин, Ю. П. Коновалова // КАШШОФИ АСРОРИ ТАБИАТ : МаҷмуаимақолаҳоиСимпозиуми байналмилалии илмӣ бахшидаба 1050-солагии Абурайҳони Берунӣ, 9-10 октябри соли 2023. - Душанбе : Меҳроҷ граф, 2023. - С. 354-364.
55. **Изменения в пигментном** комплексе березы повислой в зоне влияния промышленного кластера на территории г. Челябинска / С. В. Беренцева, М. Г. Малева, А. В. Собенин, Г. Г. Борисова // Современные проблемы естественных наук и фармации : сборник статей Всероссийской научной конференции. - Йошкар-Ола, 2023. - С. 143-146.
56. **Рыбникова, Л. С.** Постмайнинг медноколчеданных месторождений: от оценки гидрогеологических условий к методам реабилитации / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Современная гидрогеология: актуальные вопросы науки, практики и образования : труды Всероссийской научной конференции с международным участием, Сочи, 17–23 сентября 2023 года. - Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова Издательский Дом (типография), 2023. - С. 491-498.
57. **Рыбников, П. А.** Обоснование подземной разработки Сарбайского железорудного месторождения методами математического моделирования / П. А. Рыбников, Л. С. Рыбникова // Современная гидрогеология: актуальные вопросы науки, практики и образования : труды Всероссийской научной конференции с международным участием, Сочи, 17–23 сентября 2023 года. - Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова Издательский Дом (типография), 2023. - С. 111-116.
58. **Бузина, Д. А.** Классификация аэрокосмических снимков и их использование для расчета NDVI / Д. А. Бузина // Уральская горная школа - регионам : материалы научно-практической конференции, Екатеринбург, 10 апреля 2023 года. - Екатеринбург : УГГУ, 2023. - С. 265-266.
59. **Лапаева, О. А.** Норма труда как феномен трудовой деятельность: благо или вред? / О. А. Лапаева // Инновационные доминанты социально-трудовой сферы: экономика и управление : материалы ежегодной международной научно-практической конференции по проблемам социально-трудовых отношений (23 заседание), 19 мая 2023 года / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет»; Союз «Воронежское областное объединение организаций профсоюзов» ; ред. колл.: Е. С. Дашкова, О. А. Колесникова. - Воронеж : Изд-во "Истоки", 2023. - С. 147-152.
60. **Конакова, О. В.** Диагностика среды профессионального развития работников угледобывающих предприятий / О. В. Конакова, О. А. Лапаева // Актуальные проблемы экономики и управления : сборник статей Одиннадцатой всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Екатеринбург, 19-20 октября 2023 г.) / Урал. гос. горный ун-т ; отв. ред. д.э.н., доц. Л. А. Мочалова и к.э.н., доц. В. Н. Подкорытов. - Екатеринбург : УГГУ, 2023. - С. 44-49.
61. **Лапаева, О. А.** Повышение профессиональной субъектности персонала угледобывающих предприятий в рамках реализации социально-экономической концепции развития нормирования труда / О. А. Лапаева // Человек, субъект, личность: перспективы психологических исследований : материалы Всероссийской научной конференции, посвященной 90-летию со дня рождения А. В. Брушлинского и 300-летию основания Российской академии наук, г. Москва, 12–14 октября 2023 г. / отв. ред. Д. В. Ушаков, А. Л. Журавлев, Н. Е. Харламенкова, А. В. Махнач, Г. А. Виленская, Н. Н. Казымова. - Москва : Институт психологии РАН, 2023. - С. 766-770 : doi: 10.38098/conf\_22\_0466.
62. **Яковлев, В. Л.** Современное состояние и основные результаты деятельности Уральского регионального отделения Академии горных наук за 2018 - 2023 годы / В. Л. Яковлев // Академия горных наук - 30 лет : альманах : Наука. Инновации. Будущее : Горная промышленность, 2023. - С. 52-57.
63. **Рыбникова, Л. С.** Донные отложения пруда-осветлителя медноколчеданного рудника (Свердловская область) / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, В. Ю. Наволокина. - DOI: 10.34923/technogen-ural.2023.62.89.008 // Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований : труды VI Конгресса с международным участием "Техноген-2023" [Екатеринбург, 11-14 июля 2023 г.]. - Екатеринбург : УрО РАН, 2023. - С. 55-57. - (Работа выполнена при поддержке Государственного задания ИГД УрО РАН № 075-00412-22 ПР. Тема 2 (2022–2024 гг.) (FUWE-2022-0002)).
64. **Рыбникова, Л. С.** Техногенная трансформация минерального состава отвала Левихинского рудника (Средний Урал) / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, А. Н. Галин. - DOI: 10.34923/technogen-ural.2023.73.95.009 // Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований : труды VI Конгресса с международным участием "Техноген-2023" [Екатеринбург, 11-14 июля 2023 г.]. - Екатеринбург : УрО РАН, 2023. - С. 58-60. - (Работа выполнена в рамках Государственного задания ИГД УрО РАН № 075-00412-22 ПР (FUWE-2022-0002) г. р. № 123012300006-0 и за счет гранта Российского научного фонда № 22-27-20140, https://rscf.ru/project/22-27-20140/).