**Печатные работы научных сотрудников ИГД УрО РАН за 2022 год**

1. Assessment of the Republic of Kalmykia artificial groundwater resources recharge at the expense of the surface runoff accumulation / L. S. Rybnikova, N. L. Frolova, M. G. Morozov [и др.] // IOP of Conferences Series: Earth and Environmental Science. - 2022. - Vol. 979. - P.012177.
2. Kornilkov S. V. Mineral resources strategy and scientific-based management / S. V. Kornilkov // IOP of Conferences Series: Earth and Environmental Science. - 2022. - Vol. 991. - p.012021.
3. Kutuev V. A. Blasting impact on underground openings in Magnezitovaya Mine / V. A. Kutuev, P. V. Menshikov, S. N. Zharikov // IOP of Conferences Series: Earth and Environmental Science. - 2022. - Vol. 991. - P.012031.
4. Menshikov P. V. Shock wave analysis: A case study of Magnezitovaya Mine / P. V. Menshikov, V. A. Kutuev, S. N. Zharikov // IOP of Conferences Series: Earth and Environmental Science. - 2022. - Vol. 991. - P.012045.
5. Panzhhin A. A. Spatial and temporal stability of a reference frame as the basis of deformation monitoring / A. A. Panzhhin, N. A. Panzhina // IOP of Conferences Series: Earth and Environmental Science. - 2022. - Vol. 991. - P.012046.
6. Regotunov A. S. Identifying factors which induce transitive processes in blasthole drilling in structurally complex rock masses / A. S. Regotunov, R. I. Sukhov, D. A. Grashechenko // IOP of Conferences Series: Earth and Environmental Science. - 2022. - Vol. 991. - P.012001.
7. Sentyabov S. V. Research of The Stress-Deformed State at the "Shikhanskoe", "Novobakalskoe", Developed by the "Siderite" Mines / S. V. Sentyabov, R. V. Krinitsyn, E. M. Ushakov // IOP of Conferences Series: Earth and Environmental Science. - 2022. - Vol. 988. - P.042029.
8. Yakovlev V. L. Essentiality of integrated supervision of efficient mineral mining in Northern and Norctheastern Russia / V. L. Yakovlev // IOP of Conferences Series: Earth and Environmental Science. - 2022. - Vol. 991. - P.012009.
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 // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 111-112.
10. 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. - 2022. - С. 169-180.
11. Авдеев А. Н. Обоснование рациональных параметров систем разработки наклонных жил малой и средней мощности при изменении криоусловий / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - С. 157-168.
12. Аксенов А. А. Основные положения предотвращения геодинамических проявлений горного давления при подземной разработке месторождений / А. А. Аксенов, О. В. Зотеев // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 100-101.
13. Аленичев В. М. Инновационная направленность ресурсосбережения при разработке россыпных месторождений / В. М. Аленичев, М. В. Аленичев // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2022. - № 5-1 : Проблемы недропользования-1. - С. 35-45.
14. Аленичев В. М. О мониторинге безопасности хозяйственной деятельности на территории ведения горных работ / В. М. Аленичев, С. В. Корнилков // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В.- С. 53-62.
15. Аленичев В. М. Повышение достоверности оценки техногенного золотосодержащего объекта с целью обеспечения устойчивого функционирования золотодобывающего предприятия / В. М. Аленичев // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 59-61.
16. Аленичев В. М. Повышение достоверности оценки техногенного золотосодержащего объекта / В. М. Аленичев // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - С. 181-191.
17. Анализ погрешностей косвенного метода контроля параметров изоляции сети относительно земли в программной среде MATLAB/Simulink / Х. Д. Бобоев, Ю. И. Аверьянов, А. В. Богданов, И. Л. Кравчук // Вестник Южно-Уральского государственного университета. - 2022. - Т. 22, № 1. - С. 106-116.
18. Андреева Л. И. Выбор оптимального метода восстановления деталей экскаваторов на основе экономической целесообразности / Л. И. Андреева, С. В. Абрамов // Горное оборудование и электромеханика. - 2022. - № 6. - С. 33-39.
19. Андреева Л. И. Использование полимерных материалов при ремонте узлов трения горных машин / Л. И. Андреева // Материаловедение, формообразующие технологии и оборудование 2022 (ICMSSTE 2022) : материалы междунар. научно-практической конф., 16-19 мая 2022 г., г. Ялта / Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского. - Ялта : Крымский университет им. В. И. Вернадского, 2022. - С. 217-225.
20. Андреева Л. И. Полимерные материалы как альтернатива цветным металлам и сплавам при ремонте горной техники / Л. И. Андреева, С. В. Абрамов // Горное оборудование и электромеханика. - 2022. - № 6. - С. 26-32.
21. Андреева Л. И. Продление ресурса деталей и узлов горных машин с помощью антиадгезионных материалов / Л. И. Андреева // Материалы конференции AIP : [Международная конференция по современным тенденциям в производственных технологиях и оборудовании 2021. Севастополь, 6-10 сент. 2021 г.]. - 2022. - Т. 2503, Вып. 1. - С. 050094.
22. Андреева Л. И. Рекомендации по совершенствованию технологии ремонтного обслуживания горной техники / Л. И. Андреева, Т. И. Красникова // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности : сборник трудов XX международной научно-техн. конференции "Чтения памяти В. Р. Кубачека", проведенной в рамках Уральской горнопромышленной декады 07-08 апреля 2022 г. / под общ. ред. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург : Уральский государственный горный университет, 2022. - С. 292-294.
23. Андреева Л. И. Совершенствование системы технического сервиса горных машин на принципах устойчивого развития горнодобывающего предприятия / Л. И. Андреева // Seymartec mining. Эффективность горнодобывающего производства - 2022 : [тезисы докладов VI Междунар. форума, 27-29 июня 2022 г., г. Челябинск]. - Челябинск : Сеймартек, 2022. - С. 51.
24. Андреева Л. И. Формирование системы технического сервиса горной техники на принципах устойчивого развития горнодобывающего предприятия / Л. И. Андреева, С. В. Абрамов // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 91-93.
25. Антипин Ю. Г. Влияние показателей потерь и разубоживания на эффективность подземной разработки месторождений бедных многокомпонентных руд / Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 62-64.
26. Антипин Ю. Г. Оценка влияния потерь и разубоживания на показатели эффективности подземной разработки месторождений бедных много компонентных руд / Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин // Рациональное освоение недр. - 2022. - № 2. - С. 22-26.
27. Антонов В. А. Информативность моделей деформационной интерпретации горизонтальных перемещений наблюдательных пунктов земной поверхности / В. А. Антонов // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - С. 3-13.
28. Антонов В. А. Экспериментальное математическое моделирование в решениях научных и практических задач горного производства / В. А. Антонов // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 2 (33). - С. 92-102.
29. Аспекты безопасного проведения массовых взрывов при обрушении целиков в условиях подземных рудников криолитозоны / Ю. Г. Антипин, А. А. Рожков, А. А. Смирнов [и др.] // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 3 (34). - С. 33-42.
30. Барановский К. В. Оценка экологического потенциала подземной геотехнологии маломощных месторождений в рамках ESG-трансформации горнотехнических систем / К. В. Барановский, А. А. Рожков // Актуальные проблемы освоения георесурсов : сборник материалов I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов (18-19 мая 2022) / науч. ред. Рассказов, И. Ю. ; ХФИЦ ДВО РАН. - Хабаровск, 2022. - . С. 24-28.
31. Барановский К. В. Совершенствование технологий освоения золоторудных месторождений / К. В. Барановский, А. А. Рожков // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 115-116.
32. Берсенев Г. П. Активные участники Ассоциации "Взрывники Урала" / Г. П. Берсенев // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 255-265.
33. Берсенев Г. П. Взрывные работы в условиях сложноструктурного угольного массива / Г. П. Берсенев, Д. Ю. Князев // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 165-171.
34. Берсенев Г. П. Итоги IX научно-технической конференции взрывников Урала / Г. П. Берсенев, В. А. Кутуев // Взрывное дело : теория и практика взрывного дела : научно-технический сборник. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - Вып. № 137/94. - С. 176-182.
35. Берсенев Г. П. Итоги научно-производственного семинара взрывников Урала / Г. П. Берсенев, В. А. Кутуев, А. С. Флягин // Взрывное дело : теория и практика взрывного дела : научно-технический сборник. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - Вып. № 137/94. - С. 164-175.
36. Берсенев Г. П. Итоги научно-производственного семинара по буровзрывным работам при открытой и подземной разработке месторождений и специальным взрывным работам на Урале (26 мая 2022 года, Верхняя Пышма) / Г. П. Берсенев, В. А. Кутуев, А. С. Флягин // Рациональное освоение недр. - 2022. - № 4. - С. 66-71.
37. Берсенев Г. П. Итоги научно-производственного семинара по буровзрывным работам / Г. П. Берсенев, В. А. Кутуев // Известия вузов. Горный журнал. - 2022. - № 5. - С. 108-117.
38. Берсенев Г. П. О научно-производственном семинаре взрывников Урала / Г. П. Берсенев, В. А. Кутуев, А. С. Флягин // Горная промышленность. - 2022. - № 4. - С. 64-67.
39. Берсенев Г. П. Опыт взрывания на спецобъекте со стесненными условиями производства / Г. П. Берсенев, А. Н. Ефремов, А. К. Хитров // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 152-164.
40. Берсенев Г. П. Учеба взрывников / Г. П. Берсенев // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 250-254.
41. Берсенев Г. П. Форум взрывников / Г. П. Берсенев, А. В. Глебов // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 14-18.
42. Бесшапошников Ю. П. Сварка металлов взрывом / Ю. П. Бесшапошников, Г. П. Берсенев // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 3 (34). - С. 55-65.
43. Бокий И. Б. Прогноз положения границ зоны опасных сдвижений при дальнейшей отработке кимберлитовой трубки "мир" / И. Б. Бокий, О. В. Зотеев, В. В. Пуль // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2022. - № 5-2. - С. 48-57.
44. Васильева Л. А. О влиянии трещиноватости на качество дробления горных пород и на сохранность законтурного массива / Л. А. Васильева, С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 3 (34). - С. 66-72.
45. Влияние последовательности выемки обособленного рудного блока на устойчивость подготовительно-нарезных выработок / А. Е. Балек, Т. Ф. Харисов, Е. Л. Сосновская, О. Д. Харисова // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - С. 320-334.
46. Внезапные (неожиданные) деформационные процессы в горном массиве при недропользовании: факторы проявления и возможности предупреждения / С. В. Усанов, Ю. П. Коновалова, Е. Ю. Ефремов [и др.] // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 111-118.
47. Ворошилов Г. А. Сборно-разборный троллейный автопоезд для открытых горных работ / Г. А. Ворошилов // Глобус. Геология и бизнес. - 2022. - Вып. 1(70). - С. 194-198.
48. Ворошилов Г. А. Способ бестранспортного внутрикарьерного отвалообразования с регулированием заполнения выработанного пространства при разработке пластовых месторождений / Г. А. Ворошилов, Н. А. Свещинская // Глобус. Геология и бизнес. - 2022. - Вып. 1(70). - С. 162-164.
49. Галкин А. В. Управление производственным риском как элемент проектирования системы обеспечения безопасности труда горнодобывающего предприятия, обеспечивающий надежность ее функционирования / А. В. Галкин, А. В. Глебов // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 86-94.
50. Галкин В. А. Возможности сотрудничества государства, бизнеса и персонала горнодобывающих предприятий в обеспечении безопасности труда / В. А. Галкин, А. М. Макаров, И. Л. Кравчук // Безопасность труда в промышленности. - 2022. - № 8. - С. 33-40.
51. 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. - № 1S. - С. 127-133.
52. Гидрогеологические аспекты изучения техногенных отходов отработанного Левихинского медноколчеданного рудника (Свердловская область) / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, В. Ю. Наволокина, А. Н. Галин // Сергеевские чтения. Фундаментальные и прикладные вопросы современного грунтоведения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (31 марта - 1 апреля 2022 г.) / Рос. академия наук, Ин-т геоэкологии им. Е. М. Сергеева; гл. ред. В. И. Осипов. - Москва : Геоинфо, 2022. - Вып. 23. - С. 428-433.
53. Глебов А. В. Вклад Института горного дела УрО РАН в современные технологии для алмазной промышленности / А. В. Глебов, И. В. Зырянов // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 26-33.
54. Глебов А. В. Генеральный директор горнопромышленной Ассоциации Урала, заместитель директора по научным вопросам ИГД УрО РАН Андрей Валерьевич Глебов о прошлом и будущем института, о перспективе и значимости научных исследований для горного дела / А. В. Глебов ; интерв. А. Нелюбова // Горный кодекс. - 2022. - № 11 (89). - С. 11-16.
55. Глебов А. В. Концепция методологии взаимной адаптации автомобильно-конвейерного транспорта и развивающейся горнотехнической системы карьера / А. В. Глебов // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 78-85.
56. Глебов И. А. Обоснование момента переходного процесса при трансформации транспортной системы в нижней зоне глубоких карьеров / И. А. Глебов, А. Г. Журавлев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2022. - № 5. - С. 95-107.
57. Далатказин Т. Ш. Исследования возможности применения методики срединного градиента при изучении современной геодинамической активности / Т. Ш. Далатказин, А. С. Ведерников, Д. В. Григорьев // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В. - С. 132-138.
58. Далатказин Т. Ш. Тампонирование закрепного пространства подземных горных выработок в условиях геодинамически активного горного массива / Т. Ш. Далатказин // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 2 (33). - С. 35-44.
59. Довженок А. С. Методика определения рациональной структуры сервисных автомобильных центров / А. С. Довженок, С. Н. Корнилов, М. В. Назаров // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования : тезисы докладов 80-й международной научно-технической конференции. - Магнитогорск : Издательство МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - Т. 1. - С. 22.
60. Довженок А. С. Развитие структуры парка автотранспортных предприятий / А. С. Довженок, М. С. Пищиков // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования : тезисы докладов 80-й международной научно-технической конференции. - Магнитогорск : Издательство МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - Т. 1. - С. 23.
61. Ефремов Е. Ю. Анализ условий устойчивости бортов железорудных карьеров, сложенных осадочными породами / Е. Ю. Ефремов, П. И. Обогрелова // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2022. - Т. 333, № 9. - С. 178-184.
62. Жариков С. Н. Взаимосвязи между технологическими процессами добычи полезных ископаемых на открытых горных работах / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Устойчивое развитие горных территорий. - 2022. - Т. 14, № 3. - С. 479-485.
63. Жариков С. Н. Выбор параметров взрывной отбойки в приконтурной зоне карьера / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2022. - № 6. - С. 80-88.
64. Жариков С. Н. Комплексный подход к обоснованию параметров буровзрывных работ в изменяющихся условиях разработки сложноструктурных месторождений твердых полезных ископаемых / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - Екатеринбург, 2022. - Том 9, № 1. - С. 99-107.
65. Жариков С. Н. О закономерностях протекания детонации взрывчатых веществ / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Взрывное дело : теория и практика взрывного дела : научно-технический сборник. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - Вып. № 135/92. - С. 115-131.
66. Жариков С. Н. О контурном взрывании на карьерах и сопутствующих вопросах / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Горный журнал. - 2022. - № 9. - С. 52-56.
67. Жариков С. Н. О свойствах объекта разрушения и параметрах взрывной отбойки на карьерах / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - С. 283-289.
68. Жариков С. Н. Обеспечение сейсмобезопасности при ведении открытых и подземных горных работ в условиях Сарбайского месторождения / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев, Л. А. Васильева // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов по XI Международной научно-технической конференции (7-8 апреля 2022) в рамках Уральской горнопромышленной декады (4-13 апреля 2022) / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : УГГУ, 2022. - С. 55-60.
69. Жариков С. Н. Особенности распространения волновых процессов в массиве горных пород при производстве взрывных работ на карьерах / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Горное эхо. - Екатеринбург, 2022. - № 3 (88). - С. 61-68.
70. Жариков С. Н. Повышение энергоэффективности при производстве буровзрывных работ при открытой разработке месторождений / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. - 2022. - № 8. - С. 13-21.
71. Жариков С. Н. Подход к построению связей между процессами добычи твердых полезных ископаемых через учет их энергетических характеристик / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2022. - Т. 9, № 3. - С. 106-111.
72. Жариков С. Н. Современные научные исследования лаборатории разрушения горных пород ИГД УрО РАН и перспективы их развития / С. Н. Жариков, А. С. Реготунов, В. А. Кутуев // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 3 (34). - С. 73-90.
73. Жариков С. Н. Способ упрощенного определения параметров контурного взрывания при открытой разработке месторождений полезных ископаемых / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - Екатеринбург, 2022. - Том 9, № 2. - С. 78-84.
74. Журавлев А. Г. Граничные технико-экономические показатели применимости фронтальных погрузчиков при работе в качестве выемочно-транспортных машин / А. Г. Журавлев, В. В. Черных // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2022. - Т. 333, № 5. - С. 186-195.
75. Журавлев А. Г. Концепция карьерной выемочно-транспортной машины / А. Г. Журавлев, Е. Д. Кардашин // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В. - С. 94-104.
76. Журавлев А. Г. Методология оптимизации переходных процессов при формировании технологического автотранспорта карьеров / А. Г. Журавлев // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - Екатеринбург, 2022. - Том 9, № 1. - С. 108-144.
77. Задачи развития перспективных циклично-поточных технологий для глубоких карьеров / А. Г. Журавлев, А. В. Семенкин, В. А. Черепанов [и др.] // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 53-62.
78. Зубков А. В. Астрофизическая и другие компоненты напряжений горных массивов / А. В. Зубков, С. В. Сентябов // Известия вузов. Горный журнал. - 2022. - № 3. - С. 70-81.
79. Зубков А. В. Относительная деформация материи на микро- и макро уровне в условиях изменяющейся космической погоды / А. В. Зубков, С. В. Сентябов, К. В. Селин // Литосфера. - 2022. - Т. 22, № 2. - С. 228-238.
80. Институту горного дела Уральского отделения РАН - 60 лет // Горный кодекс. - 2022. - № 11 (89). - С. 10.
81. 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. - № 1S. - С. 46-52.
82. Исследование влияния торфо-диатомитового мелиоранта на формирование устойчивого травяного покрова при рекультивации нарушенных земель / Н. Ю. Антонинова, А. И. Усманов, А. В. Собенин, А. А. Горбунов // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2022. - № 5. - С. 131-141.
83. Исследование параметров электрической сети напряжением 6 кВ Таррорского карьера / Х. Д. Бобоев, Ю. И. Аверьянов, А. В. Богданов, И. Л. Кравчук // Вестник Южно-Уральского государственного университета. - 2022. - Т. 22 № 2. - С. 116-126.
84. Исследование показателей эффективности подземной добычи бедных руд в зависимости от высоты этажа и производственной мощности рудника / Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, А. А. Рожков, И. В. Никитин, Ю. М. Соломеин // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 2 (33). - С. 24-34.
85. Кантемиров В. Д. Методика планирования расстановки забойных экскаваторов с использованием технологий ГГИС / В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев, Р. С. Титов // Известия вузов. Горный журнал. - 2022. - № 4. - С. 101-114.
86. Кантемиров В. Д. Примеры технических решений по снижению горно-геологических рисков при отработке сложноструктурных месторождений / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев // Маркшейдерия и недропользование. - 2022. - № 4. - С. 19-24.
87. Кантор В. Х. Ступени профессионального роста классных специалистов династии Боресковых / В. Х. Кантор, Г. П. Берсенев, И. С. Крапивина // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 237-249.
88. Каюмова А. Н. Оценка безопасности проходки сближенных капитальных камерных выработок в сложных горно-геологических и геотехнических условиях / А. Н. Каюмова, А. Е. Балек, Т. Ф. Харисов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2022. - № 7. - С. 131-147.
89. Каюмова А. Н. Устойчивость камерных и сближенных выработок в сложных горно-геологических условиях / А. Н. Каюмова, А. Е. Балек, Т. Ф. Харисов // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - С. 296-312
90. Князев Д. Ю. Ведение буровзрывных работ в сложноструктурном горном массиве угольного разреза / Д. Ю. Князев, В. А. Кутуев // Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. - 2022. - № 8. - С. 21-27.
91. Коновалов В. Е. Использование мультиспектральной съемки для оценки прошлого накопленного экологического ущерба на территории отработанных месторождений полезных ископаемых / В. Е. Коновалов, Л. С. Рыбникова, Д. А. Бузина // Актуальные вопросы землепользования и управления недвижимостью : сборник статей IV Национальной научно-практической конференции, 8 апреля, 2022 г., г. Екатеринбург / Урал. гос. горный ун-т, Управление Росреестра по Свердл. обл.; отв. ред. Е. А. Акулова. - Екатеринбург, 2022. - С. 274-284.
92. Корнилков С. В. Системология и геотехнологические аспекты поддержания и развития сырьевой базы горно-металлургического комплекса / С. В. Корнилков // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции, г. Москва, 11-15 апреля 2022 г. / Российская Академия наук, Отделение наук о Земле. - Москва : РАН, 2022. - С. 174-175.
93. Котяшев А. А. Апробация использования электронных детонаторов для инициирования боевиков скважинных зарядов из ЭВВ при дезинтеграции особо трудновзрываемых массивов / А. А. Котяшев, А. П. Русских, Н. А. Чистяков // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 54-59.
94. Котяшев А. А. Систематизация факторов, влияющих на эффективную подготовку взорванной горной массы к выемке на горных предприятиях в динамике их развития / А. А. Котяшев // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 60-70.
95. Кравчук И. Л. Совершенствование технологического процесса отгрузки готовой продукции на участке ШПС / И. Л. Кравчук, Е. В. Куницкий, Н. А. Попова // Актуальные проблемы современной науки, техники и образования : тезисы докладов 80-й международной научно-технической конференции (г. Магнитогорск, 18-22 апреля 2022 г.). - Магнитогорск : Издательство МГТУ им. Г. И. Носова, 2022. - Т. 1. - С. 24.
96. Кравчук И. Л. Учет закономерности травмирования при планировании и организации производства - фактор устойчивого развития горнодобывающего предприятия / И. Л. Кравчук, А. В. Галкин // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 144-145.
97. Криницын Р. В. Влияние тектонического нарушения на вторичное поле напряжений горизонтальной выработки / Р. В. Криницын // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - . С. 146-161.
98. Криницын Р. В. Напряженно-деформированное состояние массива горных пород при отработке месторождений Урала / Р. В. Криницын // Горная промышленность. - 2022. - № 5. - С. 79-82.
99. Криницын Р. В. Удароопасность массива горных пород при проходке выработки вблизи тектонического нарушения в зависимости от свойств заполнителя / Р. В. Криницын // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 107-108.
100. Кутуев В. А. Изучение детонационных характеристик эмульсионного ВВ "НПГМ" / В. А. Кутуев, А. С. Флягин, С. Н. Жариков // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 80-86.
101. Кутуев В. А. Испытания на полноту детонации эмульсионного ВВ "Порэмит 1А" / В. А. Кутуев, П. В. Меньшиков, С. Н. Жариков // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 71-79.
102. Кутуев В. А. Исследование влияния динамической нагрузки на охраняемые объекты от взрывных работ в карьере АО "Томинский ГОК" / В. А. Кутуев, Д. Ю. Князев, С. Н. Жариков // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 2 (33). - С. 69-82.
103. Лаборатория геодинамики и горного давления Института горного дела УрО РАН: исследования массива горных пород / А. В. Зубков, Р. В. Криницын, С. В. Сентябов, К. В. Селин // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 119-126.
104. Лель Ю. И. Обоснование оптимального уклона крутонаклонных автосъездов для полноприводных автосамосвалов, эксплуатируемых при доработке алмазорудных месторождений / Ю. И. Лель, И. А. Глебов // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 95-99.
105. Макаров А. М. Социально-экономическое нормирование трудовой деятельности персонала горного предприятия как ключевой фактор его устойчивого развития / А. М. Макаров, О. А. Лапаева // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 143.
106. Мельник В. В. Решение задач безопасности ведения подземных горных работ при отработке угольных лав с использованием современных методов геофизики / В. В. Мельник, Т. Ш. Далатказин, А. Л. Замятин // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В. - С. 122-131.
107. Меньшиков П. В. Анализ результатов исследований методик расчета скорости детонации взрывчатых веществ / П. В. Меньшиков, В. А. Кутуев, С. Н. Жариков // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 3 (34). - С. 91-103.
108. Меньшиков П. В. Влияние начального импульса промежуточного детонатора и плотности эмульсионного ВВ на скорость детонации заряда / П. В. Меньшиков, А. С. Флягин, В. А. Кутуев // Взрывное дело : теория и практика взрывного дела : научно-технический сборник. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - Вып. № 137/94. - С. 22-36.
109. Меньшиков П. В. Влияние сейсмических волн на опоры ж/д моста при производстве взрывов на Федоровском карьере / П. В. Меньшиков, С. С. Таранжин, Д. Ю. Поникаров // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 196-203.
110. Меньшиков П. В. Изучение влияния начального импульса промежуточных детонаторов различной массы на скорость детонации зарядов эмульсионных взрывчатых веществ / П. В. Меньшиков, А. С. Флягин, В. А. Кутуев // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 3 (34). - С. 104-113.
111. Меньшиков П. В. Опыт применения линейного кумулятивного заряда для инициирования зарождения трещин в испытуемых трубах при проведении натурных полигонных пневматических испытаний / П. В. Меньшиков, А. С. Флягин, С. С. Таранжин // Взрывное дело : теория и практика взрывного дела : научно-технический сборник. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - Вып. № 136/93. - С. 169-188.
112. Меньшиков П. В. Полигонные исследования детонации промышленного эмульсионного ВВ порэмит 1А / П. В. Меньшиков, В. А. Кутуев, С. Н. Жариков // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов по XI Международной научно-технической конференции (7-8 апреля 2022) в рамках Уральской горнопромышленной декады (4-13 апреля 2022) / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : УГГУ, 2022. - С. 82-88.
113. Методические основы оценки исходного напряженно-деформированного состояния для районирования территорий по риску природно-техногенных катастроф на объектах недропользования / А. А. Панжин, А. Д. Сашурин, Н. А. Панжина, П. С. Шпаков // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - С. 297-308.
114. Набиуллина О. Р. Оценка эколого-гидрогеологических проблем в районах ликвидируемых горнодобывающих производств / О. Р. Набиуллина, П. А. Рыбников, Е. М. Цейтлин // Междисциплинарный информационно-аналитический бюллетень : сборник научных статей международной интернет-конференции "Проектное управление природно-техногенными комплексами в условиях новых вызовов" / ФГБОУ ВО "Уральский государственный горный университет" ; отв. ред.: Н. В. Гревцев, А. Н. Семин, Л. А. Мочалова. - Екатеринбург : УГГУ, 2022. - С. 134-137.
115. Надежное обеспечение безопасности труда - основа повышения его производительности и эффективности / А. Б. Килин, В. А. Галкин, А. М. Макаров [и др.] // Уголь. - 2022. - № 1. - С. 18-25.
116. Ногин С. А. Методические вопросы обработки данных о процессе сдвижения на рудных месторождениях / С. А. Ногин // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - С. 234-241.
117. Обоснование параметров безопасности при массовом обрушении целиков в условиях криолитозоны / Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов, К. В. Барановский, А. А. Рожков // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 110-117.
118. Обоснование перспектив развития светлинского карьера с увеличением производственной мощности, глубины и разносом бортов / О. В. Зотеев, У. А. Шамирзаев, О. М. Ванюков [и др.] // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 118-120.
119. 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.
120. Опыт применения геофизических методов в комплексе геодинамической диагностики горного массива / Т. Ш. Далатказин, А. С. Ведерников, Д. В. Григорьев [и др.] // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 105-110.
121. Организационно-технологический проект - инструмент вовлечения персонала в устойчивое развитие предприятия / А. С. Довженок, А. О. Эссальников, В. В. Моисеенко, Д. Г. Громов // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 90-91.
122. Организационно-технологический проект - инструмент вовлечения персонала в устойчивое развитие предприятия / А. С. Довженок, А. О. Эссальников, В. В. Моисеенко, Д. Г. Громов // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - С. 131-143.
123. Осипова И. А. Построение графовой модели для оперативного управления качеством добываемой руды / И. А. Осипова // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 86-88.
124. Осипова И. А. Построение индустриального графа знаний для системы управления качеством добываемого угля / И. А. Осипова // Цифровые технологии в горном деле (16-18 июня 2021 г.) : тезисы докладов Всерос. научно-техн. конференции с участием иностранных специалистов. - Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. - С. 48-49.
125. Осипова И. А. Сценарии цифровизации процесса угледобычи / И. А. Осипова // Цифровые технологии в горном деле (16-18 июня 2021 г.) : тезисы докладов Всерос. научно-техн. конференции с участием иностранных специалистов. - Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. - С. 49-51.
126. Оценка возможности использования отходов производства при разработке мероприятий по иммобилизации тяжелых металлов / Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина, К. В. Шепель [и др.] // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2022. - № 5-1 : Проблемы недропользования-1. - С. 46-55.
127. Оценка самореабилитации территории Дегтярского медно-колчеданного месторождения (Средний Урал) с использованием данных дистанционного зондирования земли / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, Д. А. Бузина, А. Ю. Смирнов // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - С. 93-105.
128. Оценка самореабилитации территории Левихинского рудника по данным индекса NDVI / П. А. Рыбников, Л. С. Рыбникова, Д. А. Бузина, А. Ю. Смирнов // Сергеевские чтения. Фундаментальные и прикладные вопросы современного грунтоведения : материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии (31 марта - 1 апреля 2022 г.) / Рос. академия наук, Ин-т геоэкологии им. Е. М. Сергеева; гл. ред. В. И. Осипов. - Москва : Геоинфо, 2022. - Вып. 23. - С. 422-427.
129. Оценка эффективности процесса естественного лесовосстановления в районах функционирования горнодобывающих предприятий на примере месторождения «Кедровое» / Н. Ю. Антонинова, А. С. Чепуштанова, В. А. Самигуллина, Д. Е. Гревцев // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2022. - № 11-1 : Уральская горнопромышленная декада-1. - С. 29-49.
130. Панжин А. А. Идентификация и визуализация современных геодинамических движений / А. А. Панжин // Цифровые технологии в горном деле (16-18 июня 2021 г.) : тезисы докладов Всерос. научно-техн. конференции с участием иностранных специалистов. - Апатиты : Издательство Кольского научного центра, 2021. - С. 52-53.
131. Подход к экономической оценке производственного риска на горнодобывающем предприятии / Н. В. Галкина, И. Л. Кравчук, А. В. Смолин, А. Ю. Перятинский // Известия Уральского государственного горного университета. - 2022. - № 4. - С. 151-158.
132. Применение линейного кумулятивного заряда для инициирования зарождения трещин в испытываемых стальных трубах / П. В. Меньшиков, А. С. Флягин, С. С. Таранжин, С. Н. Жариков // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 98-109.
133. Прошин В. А. Инструментальные наблюдения за деформациями здания в области влияния старых горных работ / В. А. Прошин // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 1 (32). - С. 16-24.
134. Пути повышения эффективности подземной разработки пологих месторождений бедных комплексных руд / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, А. А. Рожков, И. В. Никитин // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В. - С. 33-43.
135. Реготунов А. С. Исследование структурных и прочностных свойств массива горных пород в процессе шарошечного бурения взрывных скважин / А. С. Реготунов, Д. А. Гращенко // Информационная школа молодого ученого, Х : сборник научных трудов (Екатеринбург, 10,2022). - Екатеринбург : ООО "Издательство УМЦ УПИ", 2022. - С. 448-458.
136. Реготунов А. С. Результаты инструментального контроля процесса шарошечного бурения технологических скважин / А. С. Реготунов, Р. И. Сухов, Д. А. Гращенко // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов по XI Международной научно-технической конференции (7-8 апреля 2022) в рамках Уральской горнопромышленной декады (4-13 апреля 2022) / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : УГГУ, 2022. - С. 66-69.
137. Результаты исследования технологического развития буровзрывных работ на карьерах Уральского региона / Г. П. Берсенев, С. Н. Жариков, А. С. Реготунов, В. А. Кутуев // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 3 (34). - С. 43-54.
138. Рожков А. А. Обоснование принципа группирования при систематизации подземных способов снижения потерь переизмельченной руды / К. В. Барановский, А. А. Рожков // Актуальные проблемы освоения георесурсов : сборник материалов I Всероссийской научной конференции молодых ученых и аспирантов (18-19 мая 2022) / науч. ред. Рассказов, И. Ю. ; ХФИЦ ДВО РАН. - Хабаровск, 2022. - С. 59-63.
139. Рожков А. А. Развитие методов оценки технологических мероприятий по снижению ущерба от переизмельчения руды при взрывной отбойке / А. А. Рожков, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский // Взрывное дело : теория и практика взрывного дела : научно-технический сборник. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - Вып. № 136-93. - С. 50-67.
140. Рожков А. А. Систематизация и оценка применимости способов снижения потерь рудной мелочи в подземных условиях / А. А. Рожков, К. В. Барановский // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 124-126.
141. Роль человеческого фактора в происхождении и предотвращении аварий и травм на горнодобывающих предприятиях / В. Б. Артемьев, Г. П. Ермак, В. А. Галкин [и др.] // Безопасность труда в промышленности. - 2022. - № 11. - С. 79-84.
142. Рыбникова Л. С. Исследование зависимости состава подотвальных вод от климатических факторов на примере отвала Лёвихинского медноколчеданного месторождения (Средний Урал) / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, А. Н. Галин // Теория и практика мировой науки. - 2022. - № 12. - С. 123-125.
143. Рыбникова Л. С. Обоснование гидрогеоэкологической безопасности отработки золоторудных месторождений кор выветривания с применением метода кучного выщелачивания / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2022. - № 5. - С. 25-38.
144. Рыбникова Л. С. Организация противофильтрационных мероприятий на шламохранилищах / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, А. Ю. Смирнов // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 2 (33). - С. 104-114.
145. Рыбникова Л. С. Снижение негативного влияния законсервированного медноколчеданного рудника Урала на состояние гидросферы / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, В. Ю. Наволокина // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2022. - № 3. - С. 194-201.
146. Рябинина И. Г. Мониторинг и оценка воздействия на окружающую среду при ликвидации отработанной выработки угольного разреза "Коркинский" / И. Г. Рябинина, А. В. Горбунов, Л. Н. Олейникова // Междисциплинарный информационно-аналитический бюллетень : сборник научных статей международной интернет-конференции "Проектное управление природно-техногенными комплексами в условиях новых вызовов" / ФГБОУ ВО "Уральский государственный горный университет" ; отв. ред.: Н. В. Гревцев, А. Н. Семин, Л. А. Мочалова. - Екатеринбург : УГГУ, 2022. - С. 129-133.
147. Сашурин А. Д. Взаимосвязь геомеханики и недропользования с позиций законодательного определения термина "Недра" / А. Д. Сашурин, В. В. Мельник // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 100-104.
148. Семин А. Н. Особенности развития внегородских территорий при рациональном использовании местных торфяных ресурсов / А. Н. Семин, Н. В. Гревцев, Н. Ю. Антонинова // Междисциплинарный информационно-аналитический бюллетень : сборник научных статей международной интернет-конференции "Проектное управление природно-техногенными комплексами в условиях новых вызовов" / ФГБОУ ВО "Уральский государственный горный университет" ; отв. ред.: Н. В. Гревцев, А. Н. Семин, Л. А. Мочалова. - Екатеринбург : УГГУ, 2022. - С. 46-56.
149. Сентябов С. В. Выбор методов управления горным давлением при освоении глубокозалегающих месторождений / С. В. Сентябов // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 1 (32). - С. 7-15.
150. Сентябов С. В. Мониторинг параметров смещения оси ствола шахты "Клетевая" на выработанное пространство до глубины -1390 метров / С. В. Сентябов, Д. В. Карамнов // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В. - С. 63-74.
151. Славиковская Ю. О. Эколого-экономическая оценка последствий формирования техногенных пустот недр в условиях Уральского региона / Ю. О. Славиковская, Я. А. Брусницына // Известия Тульского государственного университета. - 2022. - С. 41-51.
152. Смирнов А. А. Критический анализ теоретических положений по выпуску руды под обрушенными породами / А. А. Смирнов, К. В. Барановский // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 3 (34). - С. 136-145.
153. Смолин А. В. О реализации риск-ориентированного подхода к обеспечению безопасности труда в контексте устойчивого развития горнодобывающего предприятия / А. В. Смолин, Е. М. Неволина. - Текст : непосредственный // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 147-148.
154. Совершенствование методов рудоподготовки минерального сырья при освоении сложноструктурных месторождений / В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев, Р. С. Титов, А. В. Тимохин // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 63-70.
155. Современные технические решения для адаптации параметров взрывного разрушения горных пород на карьерах / А. С. Реготунов, П. В. Меньшиков, С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 3 (34). - С. 114-127.
156. Соколов И. В. Институт горного дела Уральского отделения РАН: современное состояние и перспективы развития / И. В. Соколов, А. В. Глебов // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 16-25.
157. Соколов И. В. Институту горного дела Уральского отделения РАН - одному из старейших ведущих научно-исследовательских институтов страны - 60 лет / И. В. Соколов // Горный журнал. - 2022. - № 2. - С. 10-11.
158. Соколов И. В. Институту горного дела УрО РАН - 60 лет: современное состояние и перспективы развития / И. В. Соколов, А. В. Глебов // Черная металлургия: Бюллетень научно-технической и экономической информации. - 2022. - Т. 78, № 3. - С. 209-217.
159. Соколов И. В. Лаборатория ПГТ ИГД УрО РАН - Комплексные исследования подземной геотехнологии и современные тенденции её развития / И. В. Соколов, А. А. Смирнов // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В. - С. 14-23.
160. Соколов И. В. Методологические основы стратегии и подземной геотехнологии при комбинированной разработке глубокозалегающих рудных месторождений / И. В. Соколов // Современные проблемы наук о Земле : тезисы Всероссийской научной конференции, г. Москва, 11-15 апреля 2022 г. / Российская Академия наук, Отделение наук о Земле. - Москва : РАН, 2022. - С. 179-181.
161. Соколов И. В. Систематизация способов снижения потерь рудной мелочи в очистном пространстве / И. В. Соколов, А. А. Рожков // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2022. - № 5. - С. 14-24.
162. Соломеин Ю. М. Геотехнологические решения по созданию экологичного цикла подземной добычи и переработки железной руды / Ю. М. Соломеин // Информационная школа молодого ученого, Х : сборник научных трудов (Екатеринбург, 10,2022). - Екатеринбург : ООО "Издательство УМЦ УПИ", 2022. - С. 459-466.
163. Сосновская Е. Л. Обоснование рациональных параметров систем разработки наклонных жил малой и средней мощности при изменении криоусловий / Е. Л. Сосновская, А. Н. Авдеев // Золото. Полиметаллы. XXI век: Устойчивое развитие : материалы докладов III Всерос. научно-практической конф., 2-3 марта 2022 г., г. Челябинск / отв. ред. М. В. Рыльникова. - Москва : ИПКОН РАН, 2022. - С. 105-107.
164. Сухов Р. И. Исследование факторов влияния на эффективность и экономичность бурения взрывных скважин на карьерах / Р. И. Сухов, А. С. Реготунов // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 29-39.
165. Технология формирования нерабочих бортов глубоких кимберлитовых карьеров / Ю. И. Лель, И. Б. Бокий, И. В. Глебов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. - 2022. - № 6. - С. 39-52.
166. Титов Р. С. Исследование раскрытия зерен минерала магнетит на стадии измельчения руды Гусевогорского месторождения / Р. С. Титов, В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев // Маркшейдерия и недропользование. - 2022. - № 3 (119). - С. 58-62.
167. Титов Р. С. Оценка перспектив комплексного освоения минеральных ресурсов Урала / Р. С. Титов, В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В. - С. 24-32.
168. Управление производственным риском, обусловленным взаимодействием угледобывающих и сервисных предприятий / И. Е. Мазаник, К. А. Райс, И. Л. Кравчук, А. В. Смолин // Безопасность труда в промышленности. - 2022. - № 9. - С. 53-61.
169. Усманов А. И. Становление и развитие малого инновационного предприятия "Экоинноватор" / А. И. Усманов // Междисциплинарный информационно-аналитический бюллетень : сборник научных статей международной интернет-конференции "Проектное управление природно-техногенными комплексами в условиях новых вызовов" / ФГБОУ ВО "Уральский государственный горный университет" ; отв. ред.: Н. В. Гревцев, А. Н. Семин, Л. А. Мочалова. - Екатеринбург : УГГУ, 2022. - С. 119-123.
170. Учет геокриологических условий разработки золоторудных месторождений при обосновании параметров безопасности массового обрушения целиков / А. А. Рожков, К. В. Барановский, Ю. Г. Антипин [и др.] // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов IX Международной научно-технической конференции (7 - 8 апреля 2022) в рамках Уральской горнопромышленной декады (4-13 апреля 2022) / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : УГГУ, 2022. - С. 5-10.
171. Феклистов Ю. Г. Инженерный расчет опорных целиков / Ю. Г. Феклистов, А. М. Вандышев, В. В. Потапов // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов по XI Международной научно-технической конференции (7-8 апреля 2022) в рамках Уральской горнопромышленной декады (4-13 апреля 2022) / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : УГГУ, 2022. - С. 36-42.
172. Флягин А. С. Экспериментальные исследования детонации эмульсионного ВВ НПГМ с применением боевиков различных производителей / А. С. Флягин, В. А. Кутуев, С. Н. Жариков // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов по XI Международной научно-технической конференции (7-8 апреля 2022) в рамках Уральской горнопромышленной декады (4-13 апреля 2022) / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : УГГУ, 2022. - С. 76-81.
173. Формирование нерабочих бортов при комбинированной схеме вскрытия глубоких кимберлитовых карьеров / Ю. И. Лель, С. В. Исаков, И. А. Глебов, Р. С. Ганиев // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений : сборник докладов по XI Международной научно-технической конференции (7-8 апреля 2022) в рамках Уральской горнопромышленной декады (4-13 апреля 2022) / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург : УГГУ, 2022. - С. 43-50.
174. Халимончик Д. А. Исследование современных движений земной коры Кольского полуострова и Карелии по данным спутниковых наблюдений / Д. А. Халимончик, А. А. Силаева, А. А. Панжин // Интерэкспо Гео-Сибирь. - 2022. - Т. 1. - С. 38-44.
175. Чендырев М. А. Рационализация геометрических параметров приемных бункеров конусных дробилок крупного дробления при автомобильном транспорте / М. А. Чендырев, А. Г. Журавлев // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2022. - № 5-1 : Проблемы недропользования-1. - С. 158-170.
176. Черепанов В. А. Современные технологические и конструктивные решения в карьерном транспорте / В. А. Черепанов, А. Г. Журавлев // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В. - С. 75-93.
177. Шевченко М. Д. Разработка комплексной методики поиска водоносных зон массива горных пород с учетом структурно-тектонических и современных геодинамических особенностей участка недр / М. Д. Шевченко // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В. - С. 114-121.
178. Эколого-экономические аспекты выбора направлений реабилитации территорий размещения промышленных отходов горно-металлургического комплекса / Н. Ю. Антонинова, Л. С. Рыбникова, Ю. О. Славиковская, Л. А. Шубина // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 71-77.
179. Яковлев А. В. Исследование процесса бурения технологических скважин на карьерах АО "Евраз КГОК" станками пневмоударного бурения / А. В. Яковлев, Е. С. Шимкив, Т. М. Переход // Горный информационно-аналитический бюллетень. - 2022. - № 5. - С. 121-130.
180. Яковлев А. М. Методы геоинформационного моделирования при решении задач комплексного использования недр / А. М. Яковлев, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В. - С. 44-52.
181. Яковлев В. Л. История организации на Урале Института горного дела и этапы развития исследований в области горного производства / В. Л. Яковлев // Горная промышленность. - 2022. - № 1S. - С. 7-15.
182. Яковлев В. Л. О научной, инженерной и организационной деятельности Игоря Владимировича Соколова / В. Л. Яковлев // Проблемы недропользования. - 2022. - Вып. 4 (35) : Юбилейный выпуск к 60-летию Соколова И. В. - С. 10-13.
183. Яковлев В. Л. О необходимости проведения междисциплинарных исследований по оценке минерально-сырьевых ресурсов Республики Коми и разработке стратегии освоения / В. Л. Яковлев // Современные проблемы теоретической, экспериментальной и прикладной минералогии (Юшинские чтения - 2022) : материалы Российской конференции с международным участием (Сыктывкар, Республика Коми, Россия 18-20 мая 2022 г.). - Сыктывкар : ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2022. - С. 199-200.
184. Яковлев В. Л. О необходимости разработки Программы комплексного освоения и развития минерально-сырьевой базы Республики Саха (Якутия) / В. Л. Яковлев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. - 2022. - Т. 27, № 3. - С. 363-369.
185. 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. - № 1S. - С. 34-45.
186. Яковлев В. Л. Этапы развития исследований в области взрывного разрушения горных пород на Урале / В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков // Технология и безопасность взрывных работ : материалы научно-производственных конференций по взрывным работам-2021 / ИГД УрО РАН ; Ассоциация "Союз науч.-производственных предприятий по взрывному делу на Урале" (Ассоциация "Взрывники Урала") ; отв. ред. Г. П. Берсенев ; науч. ред. В. А. Кутуев. - Екатеринбург : Альфа Принт, 2022. - С. 6-13.