

СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ сотрудников института за 2018 год

(в списке имеются работы за 2017 год, не вошедшие
в список печатных работ за 2017 год,
т.к. поступили в библиотеку в 2018 году)

1. **Alenichev V.** Geoinformational Supporting of Geotechnologies = Геоинформационное обеспечение технологий разработки природных и техногенных месторождений / V. Alenichev // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018). - **2018**. - doi.org/10.1051/e3sconf/20185601017.
2. **Avdeev A.** The Geomechanical State of the Mine "Mnogovershinnoe" Lower Levels Monitoring = Мониторинг геомеханического состояния нижних горизонтов рудника "Многовершинный" / A. Avdeev, E. Sosnovskaja, R. Krinitsyn // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018). - **2018**. - doi.org/10.1051/e3sconf/20185602025.
3. **Balek A.** In-situ rock mass stress-state measurements in scales of mineral deposits: problem-solving = Натурные замеры напряженного состояния породного массива в масштабах месторождений: проблемы и решения/ A. Balek, A. Sashourin // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018). - **2018**. - Volume 56. - DOI.org/10.1051/e3sconf/20185602004.
4. **Glebov A. V.** Innovative Engineering Design of The High-Angle Conveyor for Mining of Deep-Seated Mineral Deposits = Инновационная конструкция крутонаклонного конвейера для отработки глубокозалегающих месторождений полезных ископаемых / A. V. Glebov // ASPECTS IN MINING AND MINERAL SCIENCE. - **2018**. - Vol. 2. - № 2. - P. 535.
5. **Kharisov T. F.** Research of the factors making negative impact on the stress-strain condition of a system "support-massif"/ T. F. Kharisov, O. D. Kharisova // Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses. - **2018**. - Vol. 2. - P. 1597 – 1601.
6. **Kornilkov S. V.** The Ural scientific school of geomechanics Fundamental and applied research = Уральская научная школа геомехаников: фундаментальные и прикладные исследования / S. V. Kornilkov, A. D. Sashourin, A. A. Panzhin // EUROCK 2018: Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses: Proceedings of the 2018 EUROPEAN Rock Mechanics Symposium (EUROCK 2018, Saint Peterburg, Russia, 22 - 26 may 2018). - London: Taylor & Francis Group. - **2018**. - Vol. 1. - P. 131 - 138.
7. **Kornilkov S.** Promising deposits of complex iron ore raw materials of Urals and its processing new technologies = Перспективные месторождения комплексного железорудного сырья Урала и новые технологии его переработки / S. Kornilkov, A. Dmitriev, A. Pelevin // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018). - **2018**. - doi.org/10.1051/e3sconf/20185603002.

8. **Krinitcyn R. V.** Designing support for narrow rib pillars with subvertical fractures = определение параметров крепления узких ленточных целиков при наличии субвертикальных трещин / R. V. Krinitcyn, S. V. Khudyakov // Eurasian mining. - **2017**. - No 2. - P. 16 - 19.
9. **Krinitcyn R.** Evaluation of geomecahnical conditions at Magnezitovaya mine when undermining natural and anthropogenic objects = Оценка геомеханических условий на шахта "Магнезитовая" при подработке природных и антропогенных объектов / R. Krinitcyn, A. Avdeev, S. Khudyakov // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, Septemder 25-27, 2018). - **2018**. - doi.org/10.1051/e3sconf/20185602017.
10. **Regotunov A.** Modelling the development of drilling operations in iron ore quarries (based on Kachkanar MPP) = Моделирование развития производства буровых работ на железорудных карьерах (на примере Качканарского ГОКа) / A. Regotunov, V. Antonov // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, Septemder 25-27, 2018). - **2018**. - doi.org/10.1051/e3sconf/20185601011.
11. **Regotunov A.** Research into robotic automation of drilling equipment by the Institute of Vining, UB RAS / A. Regotunov, R. Sukhov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science Geodynamics and Stress State of the Earth's Interior, GSSEL 2017. - **2018**. - P. 012047.
12. **Regotunov A.** Simulatio and study of stength properties of rocks by measuring characteristics during the blast holes drilling =Моделирование и исследование прочностных свойств горных пород по измеряемым параметрам в процессе бурения взрывных скважин / A. Regotunov, R. Sukhov // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, Septemder 25-27, 2018). - **2018**. - С. doi.org/10.1051/e3sconf/20185601002
13. **Sinitsyn V.** Estimation of Influence of Explosive Characteristics of Emulsion Explosives on Shotpile Width = Оценка влияния взрывчатых характеристик эмульсионных взрывчатых веществ на ширину развала горной массы / V. Sinitsyn, P. Menshikov, V. Kutuev // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, Septemder 25-27, 2018). - **2018**. - doi.org/10.1051/e3sconf/20185601003.
14. **Sorting out of** Gusevogorsk deposit titaniferous magnetite ore by technjlgical types by methods of geoinformatio modeling and preliminary estimation of their washability = Выделение технологических типов руд Гусевогорского месторождения титаномагнетитов методами геоинформационного моделирования и предварительной оценки их обогатимости / S. Kornilkov, V. Kantemirov, A. Yakovlev, R. Titov // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, Septemder 25-27, 2018). - **2018**. - doi.org/10.1051/e3sconf/20185603014.
15. **The role of** modern geodynamic movements in the formation of geomechanical problems in subsoil use = Роль современных геодинамических движений в формировании геомеханических проблем в недропользовании/ A. Sashourin, A. Panzhin, Ju. Konovalova, V. Ruchkin // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, Septemder 25-27, 2018). - **2018**. - doi.org/10.1051/e3sconf/20185602010

16. **Yakovlev V.** The study of transient processes - a new direction in the development of a methodological approach to the solution of problems of complex development of georesources = Исследование переходных процессов - новое направление в развитии методологического подхода к решению проблем комплексного освоения георесурсов / V. Yakovlev // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018). - **2018**. - doi.org/10.1051/e3sconf/20185604001.
17. **Zharikov S.** Influence of dynamics of development of open mining on technological features of blasting breaking = Влияние динамики развития открытых горных работ на технологические особенности взрывной отбойки / S. Zharikov, V. Kutuev // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018). - **2018**. - doi.org/10.1051/e3sconf/20185601004.
18. **Zubkov A. V.** Principle of Formation of the Earth's Crust under Natural Stress Conditions = Закон формирования природного напряженного состояния земной коры / A. V. Zubkov // Doklady Akademii Nauk. - **2018**. - Vol. **483**. - № **3**. - P. 1410 – 1412. - Doi: 10.1134/S1028334X18110259.
19. **Zubkov A.** Determining displacement parameters of "Kletevaya" shaft axis over mined-out space = Определение параметров смещения оси ствола "Клетевая" на выработанное пространство / A. Zubkov, S. Sentiabov, K. Selin // Problems of Complex Development of Georesources = Проблемы комплексного освоения Георесурсов: VII International Scientific Conference = 7 Международная научная конф. (Khabarovsk, Russia, September 25-27, 2018). - **2018**. - doi.org/10.1051/e3sconf/20185602008.
20. **Авдеев А. Н.** Геоинформационные методы в прогнозе изменения напряженно-деформированного состояния при отработке месторождений / А. Н. Авдеев, Р. В. Криницын // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018**. - С. 96. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
21. **Авдеев А. Н.** Геомеханические условия массивов горных пород жильных золоторудных месторождений, расположенных в криолитозоне / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018**. - С. 91 – 92. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
22. **Аленичев В. М.** Выемочная единица - алгоритм и примеры обоснования / В. М. Аленичев // Маркшейдерия и недропользование. - **2018**. - № **1**. - С. 13 - 17.
23. **Аленичев В. М.** Геоинформационное обеспечение технологий разработки природных и техногенных месторождений / В. М. Аленичев // Качество данных в недропользовании твердых полезных ископаемых: материалы III Гео-аналитической конф. (М., 27 - 29 марта 2018): докл. - М.: МИСиС (НИТУ МИСиС). - **2018**. - С. 7 - 10.

24. **Аленичев В. М.** К вопросу районирования карьерного поля / В. М. Аленичев // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 2. - С. 6 – 11. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.02.006.
25. **Аленичев В. М.** Повышение геопотенциала россыпного месторождения / В. М. Аленичев, М. В. Аленичев // Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2018.** - № 8. - С. 16 – 25. - DOI: 10.25018/0236-1493-2018-8-0-16-25.
26. **Аленичев В. М.** Проблемы геоинформационного обеспечения технологий комплексного освоения месторождений и техногенных образований / В. М. Аленичев // Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2018.** - № 10. - С. 191 – 199. - DOI: 10.25018/0236-1493-2018-10-0-191-199.
27. **Антонинова Н. Ю.** Геоэкологические аспекты рекультивации техногенно минеральных образований предприятий горнометаллургического комплекса / Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина // Жер койнауын игерудін ресурстык-репродукциялык, аз калдыкты жене экологиялык, технологиялары: XVII Халыкаралык гылыми-тежірибелік конференциянын материалдары 17 -20 кыркүйөк, 2018 = Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы XVII Междунар. научно-практ. конф., проводимой в рамках Программы модернизация общественного сознания Ориентация на будущее: духовное возрождение 17 - 20 сентября 2018. - Актау: Каспийский гос. университет технологии и инжиниринга им. Ш. Есенова. - **2018.** - С. 138 - 140.
28. **Антонов В. А.** Извлечение математико-статистических закономерностей в экспериментальных исследованиях горно-технологических процессов / В. А. Антонов // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 4. - С. 61 – 70. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.04.061.
29. **Антонов В. А.** Исследование экономической прибыли при освоении кварцевого месторождения / В. А. Антонов, И. В. Соколов, К. В. Барановский // Известия Тульского государственного университета. Сер. Науки о Земле. - **2018.** - № 2. - С. 379 - 388.
30. **Антонов В. А.** О мониторинге геоданных и моделировании продуктивного пласта россыпного месторождения золота / В. А. Антонов, В. М. Аленичев // Маркшейдерия и недропользование. - **2018.** - № 3. - С. 56 - 59.
31. **Балек А. Е.** К вопросу о соответствии терминологической системы современной геомеханики практическим задачам недропользования / А. Е. Балек // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 1. - С. 30 – 38. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.01.030.
32. **Балек А. Е.** Мониторинг деформационных процессов в породном массиве Донских хромитовых месторождений: учет влияния иерархической блочности / А. Е. Балек, А. А. Панжин // Современные проблемы механики : сб. материалов Второго Междунар. симпозиума (10-12.10.2018), посвященного 75-летию НАН КР. Прогноз и предупреждение горных ударов и землетрясений, мониторинг деформационных процессов в породном массиве. - Бишкек: НАН КР. - **2018.** - № 33 (№ 3). - С. 83 - 91.
33. **Балек А. Е.** Учет мозаичности напряженно-деформированного состояния массивов скальных горных пород при решении практических задач недропользования / А. Е. Балек // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 3. - С. 140 – 150. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.03.140.

34. **Балек А. Е.** Учет процессов самоорганизации деформационного поля вмещающего породного массива при решении практических задач недропользования / А. Е. Балек // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018**. - С. 74 - 76.
35. **Барановский К. В.** Оценка фактических показателей извлечения руды по данным лазерного сканирования при подземной разработке / К. В. Барановский, О. Д. Харисова // Известия Тульского государственного университета. Сер. Науки о Земле. - **2018**. - № 4. - С. 135 - 147.
36. **Барановский К. В.** Промышленные испытания геотехнологии подземной добычи, обеспечивающей кардинальное снижение потерь / К. В. Барановский // Уральская горная школа - регионам: Междунар. научно-практическая конф.: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018**. - С. 375 - 376.
37. **Барановский К. В.** Совершенствование технологии выемки запасов целиков и способа погашения выработанного пространства в условиях Каштымского подземного рудника / К. В. Барановский, Ю. М. Соломеин, Ю. Г. Антипин // Проблемы недропользования. - **2018**. - № 1. - С. 5 - 12. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.01.005.
38. **Бахтурин Ю. А.** Имитационное моделирование системы железнодорожного транспорта карьера ОАО Ураласбест / Ю. А. Бахтурин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Валиев Н. Г.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018**. - С. 215 - 224. -(Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 - 18. 04. 18).
39. **Бахтурин Ю. А.** Инновационные технические решения обеспечения безопасности эксплуатации подвижного состава карьерного железнодорожного транспорта / Ю. А. Бахтурин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018**. - С. 224 - 230. -(Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 -04. 18).
40. **Бахтурин Ю. А.** Моделирование экспертиз промышленной безопасности на основе динамических методов тормозных расчетов поездов карьерного транспорта / Ю. А. Бахтурин // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XVI междунар. научно-техн. конф. Памяти В. Р. Кубачека в рамках Уральской горнопромышленной декады / под общ. ред. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018**. - С. 393 - 398.
41. **Бахтурин Ю. А.** Параметрическая адаптация транспортных систем карьеров на основе универсальной интерактивной имитационной модели / Ю. А. Бахтурин // Проблемы недропользования. - **2018**. - № 4. - С. 71 - 80. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.04.071.
42. **Бахтурин Ю. А.** Планирование сменной производительности карьерного железнодорожного транспорта на основе имитационного моделирования / Ю. А. Бахтурин // Черная металлургия. - **2018**. - № 2. - С. 77 - 85.
43. **Берсенева Г. П.** Взрывник - профессия государственной важности / Г. П. Берсенева // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинара и конф. по взрывным работам, 2017 / отв. ред. Г. П. Берсенева ; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2018**. - С. 5 - 8. - (в рамках VII Уральского горнопромышленного форума).

44. **Берсенева Г. П.** Мастера взрывного дела / Г. П. Берсенева // Стройкомплекс Среднего Урала. - 2018. - № 5. - С. 26 - 27.
45. **Беспальков А. А.** Обзор применения и конструктивных параметров кабельных кранов / А. А. Беспальков // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XVI междунар. научно-техн. конф. Памяти В. Р. Кубачека в рамках Уральской горнопромышленной декады / под общ. ред. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург: УГГУ. - 2018. - С. 15 - 19.
46. **Беспальков А. А.** Сравнение разных типов механизмов передвижения грузовой тележки карьерных кабельных кранов / А. А. Беспальков, А. Г. Журавлев // Проблемы недропользования. - 2018. - № 4. - С. 38 – 49. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.04.038.
47. **Борисков Ф. Ф.** Аспекты использования автогенных процессов в технологии выщелачивания минерального сырья / Ф. Ф. Борисков // Проблемы недропользования. - 2018. - № 1. - С. 77 – 81. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.01.077.
48. **Варсин В. В.** Невзрывные расширяющиеся смеси Кракен / В. В. Варсин, А. С. Флягин, В. М. Уфимцев // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинара и конф. по взрывным работам, 2017 / отв. ред. Г. П. Берсенева; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - 2018. - С. 112 - 118. - (в рамках VII Уральского горнопромышленного форума).
49. **Ведерников А. С.** Уточнение сейсмичности месторождений в "асейсмичном районе республики Казахстан / А. С. Ведерников // Проблемы недропользования. - 2018. - № 4. - С. 23 – 28. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.04.023.
50. **Ведерников А. С.** Уточнение сейсмичности месторождений в "асейсмичном" районе республики Казахстан / А. С. Ведерников // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, 2018. - С. 95.
51. **Глебов А. В.** Технологические особенности освоения месторождений твердых полезных ископаемых с использованием шарнирно-сочлененных самосвалов / А. В. Глебов // Наука и техника. Сер. 1 Машиностроение / Белорусский национальный технический университет. - 2018. - Т. 17, № 3. - С. 238 – 244. - DOI: 10.21122/2227-1031-2018-17-3-238-245.
52. **Глебов И. А.** Обоснование необходимой скорости проходки тоннеля при вскрытии глубоких горизонтов Нюрбинского карьера АК АЛРОСА / И. А. Глебов, Ю. И. Лель // Проблемы недропользования. - 2018. - № 2. - С. 40 – 48. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.02.040.
53. **Гобов Н. В.** Изыскание технологии отработки золоторудного месторождения с различными условиями залегания рудных тел / Н. В. Гобов, А. А. Рожков // Проблемы недропользования. - 2018. - № 2. - С. 30 – 39. - DOI: 10.25636/2313-1586.2018.02.030.
54. **Григорьев Д. В.** Применение электротомографии методом сопротивления при поиске пустот от старательских горных работ 19 века для обеспечения безопасной эксплуатации объектов гражданского строительства / Д. В. Григорьев, А. С. Ведерников // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18

(МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018**. - С. 99. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).

55. **Далатказин Т. Ш.** Изучение вещественного состава коры выветривания в комплексе геодинамической диагностики горного массива / Т. Ш. Далатказин // Изв. вузов. Горный журнал. - 2018. - № 8. - С. 50 – 55. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-8-50-55. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания 007-00293-18-00, тема 0405-2015-0012.)
56. **Далатказин Т. Ш.** Изучение механизма формирования оползней в Коршуновском карьере / Т. Ш. Далатказин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018**. - С. 305 - 312. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 - 18. 04. 18).
57. **Далатказин Т. Ш.** Использование данных радонометрии для ранжирования геодинамических структур по степени современной активности / Т. Ш. Далатказин, П. И. Зуев // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018**. - С. 76. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
58. **Далатказин Т. Ш.** Исследование минерального состава глинистых отложений коры выветривания при выполнении геодинамической диагностики для обеспечения безопасности объектов недропользования / Т. Ш. Далатказин // Проблемы недропользования. - **2018**. - № 3. - С. 39 – 43. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.03.039.
59. **Деятельность руководителя предприятия:** структура работы, факторы, критерии оценки результатов / А. Н. Карпов, А. И. Буйницкий, А. В. Ошаров, Ю. А. Килин, О. А. Лапаева // Уголь. - **2018**. - № 1. - С. 7 – 12. - DOI: 10-18796/0041-5790-2018-1-7-12.
60. **Ефремов Е. Ю.** Обоснование критерия завершения процесса воронкообразования (WoS) / Е. Ю. Ефремов // Известия Тульского государственного университета. Сер. Науки о Земле. - **2018**. - № 4. - С. 12 - 22.
61. **Ефремов Е. Ю.** Особенности переноса осадочных отложений из области в обрушения в выработанное пространство на ш. Соколовской / Е. Ю. Ефремов // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7 - 9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018**. - С. 96 – 97. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
62. **Ефремов Е. Ю.** Погрешности измерения конвергенции стенок горных выработок электронно-оптическим тахеометром при исследовании напряженно-деформированного состояния массива горных пород / Е. Ю. Ефремов // Проблемы недропользования. - **2018**. - № 4. - С. 29 – 36. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.04.029.
63. **Жариков С. Н.** Изучение сейсмоустойчивости горного массива на предельном контуре карьера для производства заоткосных работ / С. Н. Жариков // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018**. - № 2. - С. 48 – 53. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-2-48-53.
64. **Жариков С. Н.** Принцип сравнительного анализа методик для расчета удельного расхода ВВ / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Валиев Н. Г.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018**. - С. 127 - 136. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 - 18. 04. 18).

65. **Жариков С. Н.** Сейсмическая устойчивость бортов карьеров при ведении БВР / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинара и конф. по взрывным работам, 2017 / отв. ред. Г. П. Берсенев; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2018.** - С. 98 - 102. - (в рамках VII Уральского горнопромышленного форума).
66. **Жариков С. Н.** Совершенствование расчета производительности карьерного экскаватора / С. Н. Жариков // Записки Горного института. - **2018.** - Т. **229.** - С. 56 – 61. - DOI: 10.25515/PMI.2018.1.56.
67. **Жариков С. Н.** Специальная технология БВР на заоткосных работах / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Вестник Российской академии естественных наук (Западно-Сибирское отделение). - **2018.** - № **21.** - С. 63 - 69.
68. **Жариков С. Н.** Устойчивость бортов карьеров и буровзрывные работы / С. Н. Жариков // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - **2018.** - Т. **5.** - № **1.** - С. 49 - 54.
69. **Жариков С. Н.** Энергоемкость выемки горной массы механической лопатой и ее связь со взрывным разрушением горного массива / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - **2018.** - Т. **5.** - № **1.** - С. 55 - 59.
70. **Жунда С. В.** Повышение ценности руководимого - главная задача руководителя / С. В. Жунда, А. Л. Степашкин, А. С. Довженок // Уголь. - **2018.** - № **10.** - С. 90 – 92. - DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2018-10-90-92>.
71. **Журавлев А. Г.** Влияние типоразмера автосамосвала на разнос бортов карьера / А. Г. Журавлев, А. Б. Буднев // Проблемы недропользования. - **2018.** - № **2.** - С. 20 – 29. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.02.020.
72. **Журавлев А. Г.** Техничко-экономические параметры транспортирования горной массы из карьера автомобильным наклонным карьерным подъемником / А. Г. Журавлев, М. А. Чендырев // Черная металлургия. - **2018.** - № **1.** - С. 33 - 36.
73. **Замятин А. Л.** Изучение состояния массива горных пород для обеспечения устойчивости бортов карьера / А. Л. Замятин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 325 - 330. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 - 18. 04. 18).
74. **Замятин А. Л.** Использование дистанционных методов исследований для безопасной эксплуатации бортов карьеров / А. Л. Замятин // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018.** - С. 101 – 102. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
75. **Зубков А. В.** Закон формирования природного напряженного состояния земной коры / А. В. Зубков // Доклады Академии наук. - **2018.** – Т. **483.** - № **3.** – С. 1- 3. - DOI: будет позже

76. **Зубков А. В.** Определение строения и деформации земной коры при использовании оборудования нейтринных экспериментов / А. В. Зубков // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018**. - С. 86. - (Выставка приурочена к 25-летию академии горных наук).
77. **Зубков А. В.** Результаты исследования условий отработки открытым способом крутопадающих мощных рудных тел / А. В. Зубков, О. Ю. Смирнов // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018**. - № 7. - С. 5 – 13. - Doi: 10.21440/0536-1028-2018-7-5-13.
78. **Инновационная схема вскрытия** и разработка глубоких горизонтов карьера Нюрбинский АК АЛРОСА / А. Н. Акишев, И. В. Зырянов, Ю. И. Лель, И. А. Глебов // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018**. - С. 153 - 160.
79. Инновационная технология открытой разработки кимберлитовых месторождений с изменяемой геометрией нерабочих бортов карьеров / А. Н. Акишев, Ю. И. Лель, И. В. Бокий, С. В. Исаков, И. А. Глебов // Изв. вузов. Горный журнал. - 2018. - № 8. - С. 5 – 15. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-8-5-15.
80. **Институт горного дела** УрО РАН и его вклад в развитие минерально-сырьевого комплекса России / С. В. Корнилов, В. Л. Яковлев, А. В. Глебов, А. А. Панжин // Горная промышленность. - **2018**. - № 5 (141). - С. 36 – 38. - Doi.org/10.30686/1609-9192-2018-5-141-36-38.
81. **Испытания образцов пористой** аммиачной селитры (ПАС) производства НАК АЗОТ на совместимость с эмульсией ПОРЭМИТА 1 А / В. Г. Шеменев, Н. С. Матухно, А. С. Флягин, И. А. Леонтьева // Взрывное дело. - **2018**. - № 119/76. - С. 98 - 106.
82. **Исследование геомеханических условий** Киембаевского карьера и выявление потенциально опасных участков / Е. Ю. Ефремов, А. А. Панжин, Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова // Вестник Национальной Академии Горных наук (НАГН). - **2018**. - № 2(3). - С. 42 - 53.
83. **Исследование геомеханических условий** разработки Киембаевского месторождения открытым способом / Е. Ю. Ефремов, А. А. Панжин, Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018**. - № 4. - С. 35 – 45. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-4-35-45.
84. **Исследование устойчивости бортов** и уступов карьера Киембаевского месторождения / Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова, Е. Ю. Ефремов, Ю. П. Коновалова // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018**. - № 5. - С. 30 - 39. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-5-30-39.
85. **Какие наиболее актуальные** вопросы правового и нормативно-методического обеспечения освоения месторождений твердых полезных ископаемых требуют первоочередного решения? / Г. А. Машковцев, В. М. Аленичев, Г. А. Ворошилов, А. П. Ставский, И. В. Эпштейн, В. Н. Игнатов, Г. В. Жмыхова, Н. Г. Кафидов, Р. Ю. Сапачев // Недропользование XXI век. - **2018**. - № 2 (7). - С. 4 - 11.
86. **Кантемиров В. Д.** Обоснование оптимальной производственной мощности глубоких кимберлитовых карьеров / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018**. - № 5. - С. 14 – 21. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-5-154-21.

87. **Кантемиров В. Д.** Основные тенденции производства железорудного сырья в России / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев // Горная промышленность. - 2018. - № 1. - С. 72 – 74. - DOI: 10.30686/1609-9192-2018-1-137-72-74.
88. **Кантемиров В. Д.** Оценка засоренности массива известняка с использованием методов электроразведки / В. Д. Кантемиров, А. В. Тимохин, Р. С. Титов // Маркшейдерия и недропользование. - 2018. - № 2. - С. 21 – 31. - (Исследования выполнены в рамках Гос. задания 007-00293-18-00, тема № 0405-2018-0015).
89. **Кантемиров В. Д.** Оценка потенциала и технологий освоения месторождений медноколчеданных руд в зоне приполярного Урала / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев // Металлург. - 2018. - № 11. - С. 69 - 74.
90. **Кармаев Г. Д.** Крутонаклонные конвейеры на открытых горных работах / Г. Д. Кармаев, А. В. Глебов, В. А. Берсенев // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XVI междунар. научно-техн. конф. Памяти В. Р. Кубачека в рамках Уральской горнопромышленной декады / под общ. ред. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург: УГГУ. - 2018. - С. 411 - 414.
91. **Каюмова А. Н.** О проблемах обеспечения безопасности в процессе проходки и крепления выработок / А. Н. Каюмова, Т. Ф. Харисов, С. А. Рыбак // Изв. вузов. Горный журнал. - 2018. - № 7. - С. 115 – 122. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-7-115-122.
92. **Каюмова А. Н.** О проблеме актуализации нормативной документации для изысканий в районах развития опасных природных и техноприродных процессов / А. Н. Каюмова // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2018. - С. 320 -325. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 - 18.04.18).
93. **Каюмова А. Н.** О современном состоянии нормативной документации по креплению горных выработок / А. Н. Каюмова, Т. Ф. Харисов, С. А. Рыбак // Проблемы недропользования. - 2018. - № 4. - С. 107 – 113. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.04.107.
94. **Каюмова А. Н.** Пути повышения эффективности нормативно-технического обеспечения безопасности работ по креплению подземных выработок на горнодобывающих предприятиях / А. Н. Каюмова // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, 2018. - С. 78 -80 - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
95. **Колмогоров В. Г.** Алгоритм оценки дивергенции векторных полей движений земной поверхности по геодезическим данным / В. Г. Колмогоров, Б. Т. Мазуров, А. А. Панжин // Геодезия и картография. - 2018. - № 10. - С. 46 – 53. - DOI: 10.22389/0016-7126-2018-940-10-46-53.
96. **Коновалова Ю. П.** Исследование закономерностей деформационных процессов в массиве горных пород для оценки площадок размещения ответственных объектов недропользования / Ю. П. Коновалова // Известия УГГУ. - 2018. - № 3 (51). - С. 98 – 107. - DOI 10.21440/2307-2091-2018-3-98-107.

97. **Коновалова Ю. П.** Особенности учета геодинамических факторов при выборе безопасных площадок размещения ответственных объектов недропользования / Ю. П. Коновалова // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018.** - № 6. - С. 6 -15. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-6--6-17.
98. **Коновалова Ю. П.** Пути и методы снижения риска природно-техногенных катастроф: выбор благоприятных мест размещения опасных объектов недропользования / Ю. П. Коновалова // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018.** - С. 77 – 78. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
99. **Корнилков С. В.** Итоги Третьего национального горнопромышленного форума: доклад / С. В. Корнилков // Рациональное освоение недр. - **2017.** - № 5/6. - С. 112 - 115.
100. **Корнилков С. В.** Резолюция Горно-металлургического совета Уральского Федерального округа НП Горнопромышленная ассоциация Урала: докл. / С. В. Корнилков, А. В. Глебов // Рациональное освоение недр. - **2017.** - № 5/6. - С. 98 - 101.
101. **Корнилков С. В.** Уральская научная школа геомехаников: фундаментальные и прикладные исследования / С. В. Корнилков // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 3. - С. 10 – 20. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.03.010.
102. **Котяшев А. А.** Закономерности изменения условий и показателей эксплуатации буровзрывного комплекса на открытых горных разработках / А. А. Котяшев // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018.**- № 8. - С. 34 - 40. - DOI: 10.2144/0536-1028-2018-8-34-40.
103. **Котяшев А. А.** Сравнительная оценка характеристик средств инициирования скважинных зарядов эмульсионных взрывчатых веществ / А. А. Котяшев, А. П. Русских, Б. В. Пахряев // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр: тез. докл. III Междунар. научной школы академика К. Н. Трубецкого. - М., **2018.** - С. 145 - 151.
104. **Котяшев А. А.** Статистическая оценка влияния горно-геологических факторов на показатели эксплуатации ПТК на ОГР / А. А. Котяшев, А. П. Русских, Б. В. Пахряев // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинара и конф. по взрывным работам, 2017 / отв. ред. Берсенев Г. П.; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2018.** - С. 103 - 111. - (в рамках VII Уральского горнопромышленного форума).
105. **Крапивина И. С.** Обоснование параметров БВР при проведении горно-подготовительных выработок / И. С. Крапивина, Г. П. Берсенев // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинара и конф. по взрывным работам, 2017 / отв. ред. Берсенев Г. П.; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2018.** - С. 90 - 97. - (в рамках VII Уральского горнопромышленного форума).
106. **Креницын Р. В.** Повышение устойчивости кровли камер при отработке месторождений подземным способом / Р. В. Креницын, В. И. Полховский, С. В. Худяков // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 1. - С. 22 – 28. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.01.022.

107. **Кутуев В. А.** Анализ результатов опытно-промышленных испытаний гильзовых зарядов с эмульсионным ВВ порэмит / В. А. Кутуев // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинара и конф. по взрывным работам, 2017 / отв. ред. Г. П. Берсенев; ИГД УрО РАН . - Екатеринбург: АМБ. - **2018.** - С. 62 - 67. - (в рамках VII Уральского горнопромышленного форума).
108. **Латышев О. Г.** Исследование процессов отбойки горных пород с использованием невзрывчатых разрушающих средств (НРС) / О. Г. Латышев, А. С. Флягин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Валиев Н. Г.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 275 - 284. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 -18.04.18).
109. **Липин Я. И.** Актуальные вопросы оценки напряжений при прогнозе удароопасности на современном этапе / Я. И. Липин, Р. В. Криницын // Современные проблемы механики : сб. материалов Второго Междунар. симпозиума (10-12.09.2018), посвященного 75 -летию НАН КР. Прогноз и предупреждение горных ударов и землетрясений, мониторинг деформационных процессов в породном массиве. - Бишкек: НАН КР. - **2018.** - № 33(3). - С. 410 - 418.
110. **Липин Я. И.** Некоторые элементы технологии прогноза геодинамической активности недр / Я. И. Липин // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018.** - С. 88 -89. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
111. **Махно Д. Е.** Перспективы и возможности безлюдной выемки угля / Д. Е. Махно, А. Н. Авдеев, В. А. Перфильев // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018.** - № 7. - С. 14 – 20. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-7-14-20.
112. **Мельник В. В.** Осушение рудных тел в условиях повышенной обводненности и заркастованности налегающей толщи / В. В. Мельник, А. Л. Замятин // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 1. - С. 105 – 111. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.01.105.
113. **Методология выбора подземной** технологии освоения переходных зон при комбинированной разработке рудных месторождений / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин // Горный журнал. - **2018.** - № 1. - С. 22 – 26. - DOI: 10.17580/gzh.2018.01.03. - (Статья подготовлена по результатам исслед. по Госзаданию 007-01398-17-00. Тема № 04052015-0010).
114. **Модернизация подземной геотехнологии** на действующих рудниках / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский // Эффективность и безопасность горнодобывающей промышленности - 2018: IV междунар. форум / Сеймартек. - Челябинск, **2018.** - С. 36 - 37.
115. **Никитин И. В.** Эффективность вскрытия нижних горизонтов Ветренского подземного рудника автотранспортным уклоном / И. В. Никитин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 90 - 96. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 -18. 04. 18).

116. **О разработке экономического критерия результативности функционирования системы обеспечения безопасности на горнодобывающем предприятии** / И. Л. Кравчук, С. Е. Денисов, О. А. Лапаева, Е. М. Неволлина // Проблемы недропользования. - 2018. - № 4. - С. 90 – 99. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.04.090.
117. **Обоснование параметров уклонов** вскрывающих выработок от открытой разработке глубокозалегающих месторождений / Г. Г. Саканцев, В. И. Ческидов, И. В. Зырянов, А. Н. Акишев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2018. - № 1. - С. 87 – 96. - DOI 10.15372/FTPR120180111.
118. **Обоснование толщины предохранительной подушки** при отработке подкарьерных запасов трубки "Удачная" системами с обрушением / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин, М. В. Тишков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2018. - № 2. - С. 52 – 62. - DOI: 10.15372/FTPRPI120180207.
119. **Определение качества смешивания** компонентов взрывчатой смеси при зарядании эмульсионных взрывчатых веществ / В. А. Сеницын, П. В. Меньшиков, В. А. Кутуев, В. Г. Шеменев // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Валиев Н. Г.. - Екатеринбург: УГГУ. - 2018. - С. 169 - 173.
120. **Определение основных детонационных характеристик** промышленного ВВ Нитро-нит / П. В. Меньшиков, В. А. Сеницын, В. Г. Шеменев, С. Д. Мальберг, В. В. Шамин, И. О. Южаков // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинара и конф. по взрывным работам, 2017 / отв. ред. Г. П. Берсенев; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - 2018. - С. 51 - 61. - (в рамках VII Уральского горнопромышленного форума).
121. **Особенности культуры труда** на японских предприятиях / А. В. Фомин, О. А. Лапаева, А. В. Смолин, М. В. Михно // Уголь. - 2017. - № 2. - С. 61 – 66. - DOI: 10.18796/0041-5790-2018-2-61-66.
122. **Особенности напряженного состояния** горного массива Соколовского железорудного месторождения / А. Е. Балец, А. А. Панжин, Ю. П. Коновалова, Д. Е. Мельник // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2018. - С. 256 - 265. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 -18. 04. 18).
123. **Особенности подземной разработки** Ветренского золоторудного месторождения / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, И. В. Никитин, А. А. Рожков, О. Ю. Дедов // Изв. вузов. Горный журнал. - 2018. - № 4. - С. 12 - 22. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-4-12-22.
124. **Особенности современного подхода** к выбору технологического транспорта для алмазородных карьеров Якутии / В. Л. Яковлев, И. В. Зырянов, А. Г. Журавлев, В. А. Черепанов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2018. - № 6. - С. 109-119 (есть DOI)

125. **Особенности формирования напряженно-деформированного** состояния породного массива при комбинированной разработке месторождений / А. Д. Сашурин, А. А. Панжин, Ю. П. Коновалова, Н. А. Панжина // Горный журнал. - **2018.** - № 5. - С. 43 – 49. - DOI: 10.17580/gzh.2018.05.05.
126. **Оценка влияния сейсмических** колебаний на горный массив верхнего и нижнего участков склона 1751 км перегона Биянка-Симская / С. Н. Жариков, О. В. Зотеев, В. А. Кутуев, С. С. Таранжин, П. В. Меньшиков, А. С. Флягин // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 2. - С. 57 – 65. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.02.057.
127. **Панжин А. А.** Исследование напряженно-деформированного состояния и структуры прибортового массива для оценки его устойчивости / А. А. Панжин // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018.** - С. 85 - 86. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
128. **Панжин А. А.** Исследование напряженно-деформированного состояния массива в районе Киембаевского карьера / А. А. Панжин, А. Д. Сашурин, Н. А. Панжина // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 284 - 290. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 - 18. 04. 18).
129. **Панжин А. А.** Оценка дивергенции векторных полей движения земной поверхности по данным геомеханического мониторинга / А. А. Панжин, Б. Т. Мазуров // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7 - 9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018.** - С. 84. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
130. **Перекрестный аудит безопасности** труда как средство снижения риска травмирования персонала / В. Н. Кулецкий, В. В. Лисовский, С. В. Жунда, А. С. Довженок, А. В. Галкин // Уголь. - **2018.** - № 3. - С. 52 – 55. - DOI: 10-18796/0041-5790-2018-3-50-55.
131. **Переработка титаносодержащих руд** с извлечением железа, ванадия, титана / А. Н. Дмитриев, С. В. Корнилков, Г. Ю. Витькина, Р. В. Петухов, А. Е. Пелевин // Эффективные технологии производства цветных, редких и благородных металлов: материалы Междунар. научно-практ. конф., посвящ. проблемам металлургической науки и промышленности и памяти Бейсембаева Б. Б.. - Алматы: Институт металлургии и обогащения. - **2018.** - С. 138 – 141. - <https://doi.org/10.31643/2018-7.54>.
132. **Петрофизическое изучение металлов** АТ. № меньше или равно 20 в оценке качества и обогатимости железистых руд на месторождениях нагорного типа (спектральные сигналы на примере измерений электропроводности) / А. В. Тимохин, В. Д. Кантемиров, Ю. В. Лаптев, Р. С. Титов, А. М. Яковлев // Перспективы развития металлургии и машиностроения с использованием завершенных фундаментальных исследований и НИОКР: Ферросплавы: труды науч.-практ. конф. с междунар. участием и элементами школы молодых ученых / ИМЕТ УрО РАН, Механобр. - Екатеринбург, **2018.** - С. 176 - 180.
133. **Поиск новых возможностей** повышения безопасности и эффективности автотранспортных подразделений АО "СУЭК" / А. Б. Исайченков, А. С. Довженок, А. А. Степанов, В. В. Роженок // Уголь. - **2018.** - № 2. - С. 20 – 23. - DOI: 10-18796/0041-5790-2018-2-20-23.

134. **Предварительная оценка технологических типов титаномагнетитовых руд** / В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев, Р. С. Титов, М. В. Козлова // Обогащение руд. - **2018.** - № 3. - С. 56 – 59. - DOI: 10.17580/ог.2018.03/10.
135. **Предохранительные укрытия** / П. В. Меньшиков, С. С. Таранжин, А. С. Флягин, Г. П. Берсенев // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинара и конф. по взрывным работам, 2017 / отв. ред. Берсенев Г. П. ; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2018.** - С. 119 - 124. - (в рамках VII Уральского горнопромышленного форума).
136. **Развитие организационно-технологической структуры угледобывающего предприятия в условиях переходных процессов** / В. Л. Яковлев, А. Б. Килин, В. А. Азев, Г. Н. Шаповаленко // Горный информационно-аналитический бюл. - **2016.** - № 12. - (СВ 34). Развитие угледобывающего производственного объединения. - С. 8 - 19.
137. **Раздельная добыча титановых руд с выделением их технологических типов** / С. В. Корнилков, А. В. Глебов, А. Е. Пелевин, А. Н. Дмитриев // Титан. - **2017.** - № 4. - С. 8 - 11.
138. **Реготунов А. С.** Автоматизированное устройство для изучения свойств массива горных пород в процессе бурения взрывных скважин на карьерах / А. С. Реготунов // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - **2018.** - Т. 5. - № 2. - С. 296 - 300.
139. **Реготунов А. С.** Некоторые направления интенсификации процесса шарошечного бурения крепких горных пород / А. С. Реготунов, Р. И. Сухов // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XVI междунар. научно-техн. конф. Памяти В. Р. Кубачека в рамках Уральской горнопромышленной декады / под общ. ред. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 194 - 198.
140. **Реготунов А. С.** Промышленная безопасность эксплуатации буровых станков с истекшим сроком службы / А. С. Реготунов // Безопасность и мониторинг техногенных и природных систем: материалы и докл. VI Всерос. конф. (18 - 21.09. 2018. - Красноярск: Сибирский Федеральный университет (СФУ)). - **2018.** - С. 243 - 247.
141. **Реготунов А. С.** Разработка аппаратуры для получения дополнительной информации о прочностных свойствах горных пород в процессе работы бурового станка / А. С. Реготунов, Р. И. Сухов // Вестник Российской академии естественных наук (Западно-Сибирское отделение). - **2018.** - № 21. - С. 69 - 74.
142. **Реготунов А. С.** Экспертиза промышленной безопасности - стимул повышения эффективности и безопасности буровых работ на карьерах / А. С. Реготунов // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинара и конф. по взрывным работам, 2016. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2018.** - С. 26 - 30.
143. **Регулирование режима горных работ глубоких карьеров большой протяженности с применением многоступенчатых крутонаклонных временно неработающих бортов карьеров** / В. Л. Яковлев, Г. Г. Саканцев, А. В. Яковлев, Т. М. Переход // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 4. - С. 5 – 12. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.04.005.
144. **Результаты экспериментальных исследований подземной добычи высокоценного кварца в условиях Кыштымского рудника** / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, И. В. Никитин, А. А. Рожков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2018.** - № 1. - С. 97 - 106. - DOI: 10.15372/TPR120180112.

145. **Рожков А. А.** К вопросу повышения качества дробления скальных руд / А. А. Рожков // Уральская горная школа - регионам: Междунар. научно-практическая конф.: сб. докл. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 397 - 398.
146. **Рыбникова Л. С.** Геоэкологические проблемы отходов горного производства в старопромышленных районах Среднего Урала / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Экология: научная конференция в рамках IX Междунар. форума Сергеевские чтения (Москва, 22 марта 2018 г.): материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. Научный совет по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. - М.: Российский университет дружбы народов (РУДН). - **2018.** - С. 91 - 96.
147. **Рыбникова Л. С.** Гидрогеологические исследования в горном деле на постэксплуатационном этапе / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Геоэкология, инженерная геология, гидрогеология, геокриология. - **2018.** - № 4 . - С. 25 - 39. - DOI: 10.1134/S086978031040105.
148. **Рыбникова Л. С.** Гидрогеологические исследования в горнопромышленных районах на постэксплуатационном этапе / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Подземные воды Востока России: материалы Всерос. совещания по подземным водам Востока России (XXII Совещание по подземным водам Сибири и Дальнего Востока с международным участием (Новосибирск, 18- 22. июня 2018). - Новосибирск: ИПЦНГУ. - **2018.** - С. 403 - 408.
149. **Рыбникова Л. С.** Гидрогеохимия горнопромышленных ландшафтов Среднего Урала на постэксплуатационном этапе / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Рациональное природопользование. Современное минералообразование: труды Всерос. симпозиума с междунар. участием и XIV Всерос. чтения памяти А. Е. Ферсмана / ЗабГУ, Институт природных ресурсов, экологии, криологии СО РАН. - Чита: ЗабГУ. - **2018.** - С. 167 - 172.
150. **Рыбникова Л. С.** Гидрогеохимия редкоземельных элементов техногенной зоны гипергенеза отработанного медноколчеданного рудника / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: материалы Третьей Всерос. конф. с междунар. участием (20 - 25 августа 2018 г. Чита). - Улан -Удэ: БНЦ СО РАН. - **2018.** - С. 370 - 374. - DOI: 10.31554/978-5-7925-0536-0-2018-370-374.
151. **Рыбникова Л. С.** Проблемы горнопромышленной гидрогеологии на постэксплуатационном этапе / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Моделирование гидрогеологических процессов: от теоретических представлений до решения практических задач: труды школы-семинара. - М.: МГУ. - **2018.** - С. 98 - 112.
152. **Сашурин А. Д.** Геомеханические процессы и явления, определяющие безопасность и эффективность недропользования, закономерности их развития / А. Д. Сашурин // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 3. - С. 21 – 31. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.03.021.
153. **Сашурин А. Д.** Итоги XIV Всероссийской научно- практической конференции с зарубежным участием Геомеханика в горном деле (Екатеринбург, ИГД УрО РАН 17 - 18 октября 2017 г.): докл. / А. Д. Сашурин // Рациональное освоение недр. - **2017.** - № 5/6. - С. 95 - 96.

154. **Сашурин А. Д.** Роль геомеханики в обеспечении безопасного и эффективного недропользования / А. Д. Сашурин, А. А. Панжин // Современные проблемы механики : сб. материалов Второго Междунар. симпозиума (10-12.09.2018), посвященного 75-летию НАН КР. Прогноз и предупреждение горных ударов и землетрясений, мониторинг деформационных процессов в породном массиве. - Бишкек: НАН КР. - **2018.** - № 33 (3). - С. 92 - 101.
155. **Сашурин А. Д.** Роль современной геодинамики в развитии природно-техногенных катастроф / А. Д. Сашурин // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7 - 9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018.** - С. 73 - 74. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук)
156. **Сашурин А. Д.** Электронный учебник Геомеханическое обеспечение шахтного и подземного строительства / А. Д. Сашурин // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018.** - № 6. - С. 142 - 144. - DOI: 10.21440/536-1028-2018-6-142-144.
157. **Семячков Л. С.** Методологические особенности оценки экономического ущерба от неблагоприятных экологических последствий в условиях территорий с развитым горно-промышленным комплексом / Л. С. Семячков, Ю. О. Славиковская, В. А. Почечун // Экология и промышленность России. - **2018.** - № 4. - С. 46 - 51. - <https://doi.org/10.18412/1816-0395-2018-4-46-51>.
158. **Сентябов С. В.** Исследование и прогноз изменения напряженно-деформированного состояния крепи шахтных стволов на Гайском руднике / С. В. Сентябов // Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2018.** - № 10. - С. 79 – 85. - DOI: 10.25018/0236-1493-2018-10-0-79-85.
159. **Сентябов С. В.** Исследование напряженно-деформированного состояния в бетонной крепи стволов Донского и Гайского ГОКов / С. В. Сентябов // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018.** - С. 97 - 98 - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук)
160. **Синицын В. А.** Определение основных характеристик взрывчатых веществ и воздействия взрыва на окружающую среду на основе применения измерительного оборудования DATATRAPII / В. А. Синицын, П. В. Меньшиков, В. А. Кутуев // Устойчивое развитие горных территорий. - **2018.** - Т. 10. - № 3(37). - С. 383 – 391. - DOI: 10.21177/1998-4502-2018-10-3-383-391.
161. **Синицын В. А.** Опыт применения иностранного измерительного оборудования по определению детонационных характеристик ПЭВВ / В. А. Синицын, П. В. Меньшиков, В. А. Кутуев // Проблемы и перспективы комплексного освоения и сохранения земных недр: тез. докл. III Междунар. научной школы академика К. Н. Трубецкого (25 - 29 июня 2018). - М.: ИПКОН. - **2018.** - С. 111 - 113.
162. **Синицын В. А.** Основные технические требования к промышленным взрывчатым веществам и пути их обеспечения/ В. А. Синицын, В. Г. Шеменев, П. В. Меньшиков // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 2. - С. 66 – 69. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.02.066.

163. **Синицын В. А.** Экологическая безопасность при зарядании взрывных скважин смесительно-зарядными машинами на карьерах / В. А. Синицын, П. В. Меньшиков, В. А. Кутуев // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XVI междунар. научно-техн. конф. Памяти В. Р. Кубачека в рамках Уральской горнопромышленной декады. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 117 - 120.
164. **Синицын В. А.** Эффективность применения смесительно-зарядных машин, предназначенных для транспортирования, изготовления и зарядания взрывчатых веществ / В. А. Синицын, П. В. Меньшиков, В. Г. Шеменев // Черная металлургия. - **2018.** - № 2 (1418). - С. 7 - 11.
165. **Славиковская Ю. О.** Особенности оценки экономического ущерба от неблагоприятных экологических последствий в условиях горнопромышленного комплекса / Ю. О. Славиковская, Л. В. Рудакова // Рациональное освоение недр. - **2018.** - № 3. - С. 20 - 26.
166. **Смирнов А. А.** Ресурсосберегающая технология взрывной отбойки гранулированного кварца / А. А. Смирнов, А. А. Рожков, И. В. Качалов // Эффективность и безопасность горнодобывающей промышленности - 2018: IV междунар. форум / Сеймартек. - Челябинск, **2018.** - С. 48 - 49.
167. **Смирнов А. А.** Способ массовой отбойки скальных руд / А. А. Смирнов, К. В. Барановский, А. А. Рожков // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 84 - 90. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 - 18. 04.18).
168. **Смирнов А. А.** Исследования действия взрыва веера скважинных зарядов / А. А. Смирнов, А. А. Рожков // Взрывное дело. - **2018.** - № 119/76. - С. 118 - 128.
169. **Совершенствование буровзрывных работ** на предельном контуре карьера / С. Н. Жариков, И. Н. Тимофеев, Э. В. Гуленков, В. К. Бушков // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018.** - № 1. - С. 48 - 55. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-1-48-55.
170. **Совершенствование организации и** контроля рабочих процессов на угольном разрезе для снижения производственного риска / А. И. Чернов, А. В. Зиновьев, И. Л. Кравчук, А. В. Смолин // Уголь. - **2018.** - № 10. - С. 72 - 76. - DOI: <http://dx.doi.org/10.18796/0041-5790-2018-10-72-76>.
171. **Соколов И. В.** Обеспечение экологической безопасности при разработке Кти-Тебердинского вольфрамового месторождения / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, И. В. Никитин // Устойчивое развитие горных территорий. - **2018.** - № 4. - С. ? . - (Работа выполнена при поддержке Комплексной программы фундаментальных исследований УрО РАН. Проект 18-5-5-10).
172. **Соколов И. В.** Области эффективного применения перспективных способов и схем вскрытия подкарьерных запасов при комбинированной разработке кимберлитовых месторождений / И. В. Соколов, И. В. Никитин // Горный информационно-аналитический бюллетень. - **2018.** - № 4. - С. 45 - 53. - DOI: 10.25018/0236-1493-2018-4-0-45-53. - (Проект 18-5-5-10).

173. **Соколов И. В.** Обоснование подземной технологии доработки запасов золоторудного месторождения / И. В. Соколов, К. В. Барановский // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 2. - С. 12 – 20. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.02.012.
174. **Соколов И. В.** Повышение эффективности добычи кварца применением плоской системы рассредоточенных зарядов / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, А. А. Рожков // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018.** - № 1. - С. 56 – 65. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-1-56-65.
175. **Соколов И. В.** Результаты экспериментальной отбойки гранулированного кварца плоской системой зарядов / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, А. А. Рожков // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 1. - С. 14 – 20. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.01.014.
176. **Соколов И. В.** Схема доставки и транспортирования с двухступенчатым перепуском руды при разработке золоторудного месторождения / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, Ю. М. Соломеин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Валиев Н. Г.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 96 - 102. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 - 18. 04. 18).
177. **Соколов И. В.** Технические решения при отработке удаленных маломощных рудных тел / И. В. Соколов, К. В. Барановский, Н. В. Гобов // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 102 - 107. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 - 18. 04. 18).
178. **Соломеин Ю. М.** Комбинированная схема транспорта и доставки горной массы при разработке Ветренского месторождения / Ю. М. Соломеин, Ю. Г. Антипин // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 2. - С. 49 – 55. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.02.049.
179. **Способ массовой отбойки** скальных руд при подземной добыче / А. А. Смирнов, К. В. Барановский, А. А. Рожков, И. В. Качалов // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинара и конф. по взрывным работам, 2017 / отв. ред. Г. П. Берсенев; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2018.** - С. 84 - 89. - (в рамках VII Уральского горнопромышленного форума).
180. **Стратегия освоения железорудных** месторождений эколого-ориентированной подземной геотехнологией / И. В. Соколов, Н. В. Гобов, Ю. Г. Антипин, Ю. М. Соломеин // Известия Тульского государственного университета. Сер. Науки о Земле. - **2018.** - № 2. - С. 282 - 295.
181. **Сухов Р. И.** Основные этапы и перспективы развития БВР при добыче твердых полезных ископаемых в России / Р. И. Сухов, А. С. Реготунов // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинара и конф. по взрывным работам, 2017 / отв. ред. Берсенев Г. П. ; ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2018.** - С. 15 - 21. - (в рамках VII Уральского горнопромышленного форума).
182. **СУЭК на пути к "нулевому травматизму"** / В. Б. Артемьев, В. В. Лисовский, Г. М. Циношкин, И. Л. Кравчук // Уголь. - **2018.** - № 8. - С. 71 – 75. - <http://dx.DOI.org/10.18796/0041-5790-2018-71-75>.

183. **Схемы циклично-поточной технологии** при различном залегании месторождений полезных ископаемых (Обзор применяемых и предлагаемых схем ЦПТ) / В. А. Берсенева, Г. Д. Кармаев, А. В. Семенкин, И. Г. Сумина // Проблемы недропользования. - **2018**. - № 4. - С. 13 – 21. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.04.013.
184. **Тагильцев С. Н.** Сравнительный анализ данных по геодинамике Урала и Северной Африки / С. Н. Тагильцев, А. А. Панжин // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7 - 9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018**. - С. 82 - 83. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
185. **Требования к системе** обеспечения безопасности в условиях переходных процессов на горнодобывающем предприятии / В. Л. Яковлев, И. Л. Кравчук, Е. М. Неволина, Ю. М. Иванов // Уголь. - **2018**. - № 7. - С. 26 – 30. - DOI: 10.18786/0041-5790-2018-7-26-30.
186. **Усанов С. В.** Обеспечение промышленной безопасности при разработке Соколовского железорудного месторождения подземным способом в условиях обводненной налегающей толщи / С. В. Усанов, А. В. Крутиков, Д. Е. Мельник // Проблемы недропользования. - **2018**. - № 4. - С. 82 – 89. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.04.082.
187. **Усанов С. В.** Основы безопасного использования подработанных территорий / С. В. Усанов // Горное дело: XI специализированная выставка технологий, оборудования, спецтехники = Ural Mining 18 (МВЦ Екатеринбург - Экспо 7-9.11.2018): тез. докл. / Компания Экспоград. - Екатеринбург, **2018**. - С. 89 -90. - (Выставка приурочена к 25-летию Академии горных наук).
188. **Усанов С. В.** Современные системы лазерного сканирования для мониторинга деформаций при открытых разработках / С. В. Усанов, П. В. Кольцов, С. В. Белячков // Маркшейдерия и недропользование. - **2018**. - № 4. - С. 40 - 44.
189. **Усанова А. В.** Мониторинг сдвижения земной поверхности при разработке Соколовско-Сарбайского месторождения методом радарной интерферометрии / А. В. Усанова, С. В. Усанов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2018**. - № 4. - С. 28 – 33. - DOI: 10.15372/FTPRI20180404.
190. **Усанова А. В.** Особенности исследования деформаций поверхности при подземной разработке Соколовского железорудного месторождения на основе архивных радарных снимков / А. В. Усанова // Маркшейдерия и недропользование. - **2018**. - № 3. - С. 29 - 35.
191. **Учет специфики комбинированной** разработки рудных месторождений при натуральных замерах напряженного состояния породного массива / А. Е. Балек, А. А. Панжин, Ю. П. Коновалова, В. В. Мельник // Горный журнал. - **2018**. - № 4. - С. 20 – 27. - DOI: 10.17580/gzh.2018.04.04.
192. **Феклистов Ю. Г.** Исследование состояния подготовительных выработок под крайними частями пластовых залежей / Ю. Г. Феклистов, А. Д. Голотвин // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2018**. - № 1. - С. 39 – 45. - DOI: 10.15372/FTPRI20180105.
193. **Флягин А. С.** Анализ величин фактических интервалов замедлений неэлектрических систем иницирования / А. С. Флягин, П. В. Меньшиков, В. Г. Шеменев // Проблемы недропользования. - **2018**. - № 2. - С. 70 – 74. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.02.070.

194. **Флягин А. С.** Научно-технический семинар по решению проблем безопасности и организации взрывных работ на карьерах в рамках выставки Горное дело = Ural Mining 2018 / А. С. Флягин, В. А. Кутуев, А. В. Глебов // Стройкомплекс Среднего Урала. - **2018.** - № 11 (223). - С. 22 - 23.
195. **Флягин А. С.** Применение локализаторов взрыва ФОНТАН на предприятиях Урала / А. С. Флягин, В. А. Кутуев // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Валиев Н. Г.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 136 - 140. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 - 18. 04. 18).
196. **Флягин А. С.** Производство и применение в промышленных условиях невзрывных разрушающих смесей / А. С. Флягин, В. А. Ворсин, В. М. Уфимцев // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. - **2018.** - Т. 80. - № 2(76). - С. 290 - 296.
197. **Харисов Т. Ф.** Обеспечение устойчивости бортов карьера в тектонически напряженном массиве горных пород / Т. Ф. Харисов // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Валиев Н. Г.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 295 - 305. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург, 09 - 18.04. 2018).
198. **Харисов Т. Ф.** Предотвращение нарушений крепи стволов при строительстве по совмещенной технологической схеме / Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова, Д. Ю. Князев // Известия Тульского государственного университета. Сер. Науки о Земле. - **2018.** - № 4. - С. 264 - 274.
199. **Харисов Т. Ф.** Проблема оценки коэффициента запаса устойчивости бортов карьера / Т. Ф. Харисов // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 3. - С. 108 – 118. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.03.108.
200. **Харисова О. Д.** Исследование процессов объемного деформирования подрабатываемых зданий и сооружений / О. Д. Харисова // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 312 - 320. - (Уральская горнопромышленная декада, 09 - 18. 04. 18).
201. **Харисова О. Д.** Мониторинг пространственных деформационных процессов подрабатываемых сооружений / О. Д. Харисова // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 3. - С. 81 – 88. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.03.081.
202. **Целесообразность подземной отработки** малых кварцевых жил / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, И. В. Никитин, А. А. Рожков // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г. И. Носова. - **2018.** - Т. 16. - № 2. - С. 4 - 13. - <https://doi.org/10.18503/1995-2732-2018-16-2-4-13>.
203. **Чендырев М. А.** Экономические преимущества применения автомобильного подъемника / М. А. Чендырев, А. Г. Журавлев // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XVI междунар. научно-техн. конф. Памяти В. Р. Кубачека в рамках Уральской горнопромышленной декады / под общ. ред. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 449 - 452.

204. **Ческидов В. И.** К вопросу применения драглайнов на алмазородных месторождениях Якутии / В. И. Ческидов, А. Н. Акишев, Г. Г. Саканцев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2018.** - № 4. - С. 111 - 123. - DOI: 10.153.72/FTPRPI20180413.
205. **Шеменив В. Г.** Определение детонационных характеристик ВВ гранулита ПС-2 в стальных трубах длиной 2500 мм, при использовании в составе ПАС различных производителей / В. Г. Шеменив, А. С. Флягин, Н. С. Матухно // Взрывное дело. - **2018.** - № 119/76. - С. 90 - 97.
206. **Шубина Л. А.** Эколого-биологические особенности рекультивации земель на современном этапе / Л. А. Шубина, Н. Ю. Антонинова // Жер койнауын игерудін ресурстык-репродукциялык, аз калдыкты жене экологиялык, технологиялары: XVII Халыкаралык гылыми-тежирібелік конференциянын материалдары 17 -20 кыркуйек, 2018 = Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр: материалы XVII Междунар. научно-практ. конф., проводимой в рамках Программы модернизация общественного сознания Ориентация на будущее: духовное возрождение 17 - 20 сентября 2018. - Актау: Каспийский гос. университет технологии и инжиниринга им. Ш. Есенова. - **2018.** - С. 21 - 23.
207. **Энергетические перспективы карьерного** автомобильного транспорта / Ю. И. Лель, О. А. Иванова, О. В. Мусихина, И. А. Глебов // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: Междунар. научно-техн. конф., 7, Екатеринбург, 10 - 11. 04. 2018: сб. докл. / отв. за вып. Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - **2018.** - С. 210 - 215. - (Уральская горнопромышленная декада, Екатеринбург 09 -18. 04. 18).
208. **Яковлев А. В.** Анализ деформационного поведения массива северо-западного борта Главного карьера АО ЕВРАЗ КГОК / А. В. Яковлев, Т. М. Переход, Е. С. Шимкив // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 3. - С. 89 – 95. - DOI: 10.25636/2313-1586.2018.03.089.
209. **Яковлев В. Л.** Формирование транспортных систем карьеров с учетом адаптации к изменяющимся условиям разработки глубокозалегающих сложноструктурных месторождений / В. Л. Яковлев, В. А. Яковлев // Изв. вузов. Горный журнал. - **2018.** - № 6. - С. 118 – 126. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-6-118-126.
210. **Яковлев В. Л.** Итоги XIV Всероссийской научно- практической конференции с зарубежным участием Проблемы карьерного транспорта (Екатеринбург, 17 - 18 октября 2017 г.): докл. / В. Л. Яковлев // Рациональное освоение недр. - **2017.** - № 5/6. - С. 97 - 98.
211. **Яковлев В. Л.** Обоснование модели управления производственным риском угледобывающего предприятия в условиях высокой динамики среды / В. Л. Яковлев, И. Л. Кравчук, Е. М. Неволина // Проблемы недропользования. - **2018.** - № 4. - С. 100 – 106. - DOI: 10.25635/2313-1586.2018.04.100.
212. **Яковлев В. Л.** Особенности методологического подхода к оценке минерально-сырьевого потенциала регионов Арктической зоны / В. Л. Яковлев, В. А. Яковлев // Природные ресурсы Арктики и Субарктики. - **2018.** - Т. 24. - № 2. - С. 49- 57. - DOI: 10.31242/2618-9712-2018-24-2-49-57.