**СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ**

**сотрудников ИГД УрО РАН за 2019 год**

(в список включены работы за 2018 год,

не вошедшие в список печатных работ за 2018 год,

т.к. поступили в библиотеку в 2019 году)

1. Andreeva L. I. Influence of organizational and techical factors of operation on the effeciency of use of mining dump truck = Влияние организационно-технических факторов эксплуатации на эффективность использования карьерных автосамосвалов / L. I. Andreeva, Y. Y. Ushakov // Scientifie research of the SCO countries: synergy and integration: materialis of the International Conference, 16 - 17 May 2019, Beijing, PRC. Reports in English. - Beijing, 2019. - P. 2. - C. 143 - 151.

2. Andreeva L. I. Methods of integrated assessment of the repair service of the mining enterprise = Методика комплексной оценки деятельности ремонтной службы горнодобывающего предприятия / L. I. Andreeva, T. I. Krasnikova // Scientifie research of the SCO countries: synergy and integration: materialis of the International Conference, 16 - 17 May 2019, Beijing, PRC. Reports in English. - Beijing, 2019. - P. 2. - C. 152 - 162.

3. Efremov Evgenii Iu. Mine workings cross section convergence measurement errors = Погрешности измерения конвергенции поперечного сечения горных выработок / Evgenii Iu. Efremov. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-2-70-78 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 2. - C. 70 - 78.

4. Glebov A. V. Features of Methodological Approaches to the Study of Problems of Open Pit Transport = Особенности методологических подходов к исследованию проблем карьерного транспорта / A. V. Glebov. - doi: 10.1088/1755-1315/272/2/022011 // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: материалы научно-технической конференции "Науки о Земле и окружающей среде". - 2019. - Vol. 272.

5. Glebov A. V. Formation of a Park of Dump Trucks for Open Pit Mining = Формирование парка карьерных автосамосвалов / A. V. Glebov. - DOI: 10.31031/AMMS.2019.03.000561 // Aspects in Mining & Mineral Science (AMMS). - 2019. - C. 401 – 403.

6. How Parameters of the Used Equipment Influence on Efficiency of Exploitation Cyclic-Flow Technology Complexes = Влияние параметров применяемого оборудования на эффективность эксплуатации комплексов ЦПТ / A. V. Glebov, A. V. Semenkin, G. D. Karmaev, V. A. Bersenev. - DOI: 10/1088/1755-13/5-272/2/022047 // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES): материалы международной научно-технической конференции "Науки о Земле и окружающей среде". - 2019. - Vol. 272.

7. Influence of Design Features of Double-Circuit Steeply Inclined Conveyors on Their Operational Parameters and Performance = Влияние конструктивных особенностей двухконтурных крутонаклонных конвейеров на их предельные параметры и эксплуатационные показатели / A. V. Glebov, A. V. Semenkin, V. A. Bersenev, S. S. Kulnyaz. - DOI: 10.31031/AMMS.2019.03.000562 // Aspects in Mining & Mineral Science (AMMS). - 2019. - C. 404 – 410.

8. Kantemirov V. D. Evaluation of the potential and technology for development of deposits of copper-pyrites ores in the circumplar Ural zone = Оценка потенциала и технологии освоения месторождений медно-пиритных руд в зоне Приполярного Урала / V. D. Kantemirov, R. S. Titov, A. M. Yakovlev. - DOI 10.1007/s11015-019-00770-6 // Metallurgist. - 2019. - Vol. 62 Nos. 11 - 12. - C. 1173 – 1180.

9. Kravchuk I. L. Approach to classification of hazadous production situatios = Подход к классификации опасных производственных ситуаций / I. L. Kravchuk, V. V. Lisovskii, E. M. Nevolina. - DOI: 10.34660/INF.2019.1.41074 // Process Management and Scientifie Developments: materials of the International Conference, Birmingham, United Kingdom, November 14, 2019. - Birmingham, 2019. - C. 152 – 158.

10. Kravchuk I. L. The concept of production risk managemen based on the control of hazardous production situations = Концепция управления производственным риском на основе контроля опасных производственных ситуаций / I. L. Kravchuk, E. M. Nevolina, V. V. Lisovskiy // Scientifie research of the SCO countries: synergy and integration: materials of the International Conference, 11 - 12 March 2019, Beijing, PRC. - Beijing, 2019. - P. 2. - C. 180-188.

11. Kutuev V. A. Reatrictions on seismic impact of blest in the open-pit border zone at the oprn-pit and combined mining = ограничения по сейсмическому воздействию взрыва в приконтурной зоне карьера при открытой и комбинированной разработке месторождения / V. A. Kutuev, S. N. Zharikov. - [https://doi.org/10.1051/e3sconf/20191290 //](https://doi.org/10.1051/e3sconf/20191290%20//) E3S Web of conferences 129, 01001, 2019.

12. Lapaeva O. A. Normalization of working conditions of employees in the production processes of the enterprise = Нормализация условий труда работников в производственных процессах предприятия / O. A. Lapaeva. - DOI: 10.34660/INF.2019.1.41052 // Process Management and Scientifie Developments: materials of the International Conference, Birmingham, United Kingdom, November 14, 2019. - Birmingham, 2019. - C. 8-17.

13. Regotunov A. S. Automated device to study the properties of rocks during drilling blast holes in open-pit mines = Автоматизированное устройство для изучения свойств массива горных пород в процессе бурения взрывных скважин на карьерах / A. S. Regotunov, R. I. Sukhov. - DOI: 10.1088/1755-1315/262/1/012057 // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: материалы научно-технической конференции «Науки о Земле и окружающей среде». - 2019. - Vol. 272.

14. Rybnikov P. A. Post mining hydrodynamics of the karst aquifers in Kizel coal basin (the West Urals, Russia) = Гидродинамика карстовых водоносных горизонтов Кизеловского угольного бассейна на постэксплуатационном этапе (Западный Урал, Россия) / P. A. Rybnikov, L. S. Rybnikova, N. Maksimovich // Toward Sustainable Management of Groundwater Resources: proceedings of 4th Conference of the IAN CEG (Central European of IAN), 19-20 June, DonjiMilanovac, Serbia. - DonjiMilanovac, 2019. - Р. 70-71.

15. Rybnikova L. S. Groundwater Quility Formation at Drinking Water Intakes Near Flooded Pits (Middle Urals, Russia) = Формирование качества подземных вод питьевых водозаборов, расположенных в областях влияния затопленных карьеров (Средний Урал, Россия) / L. S. Rybnikova, P. A. Rybnikov // Mine Water: Technological and Environmental Challenges: Proceedings of International Mine Water Association Conference, 15-19 June, Perm, Russia. - Perm, 2019. - Р. 491-495.

16. Rybnikova L. S. Post-mining hydrogeochemical processes on sulfide deposits of the Middle Urals (Russia) = Гидрогеохимические процессы сульфидных месторождений Урала на постэксплуатационном этапе (Россия) / P. A. Rybnikov, L. S. Rybnikova. - https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199801044 //16th International Symposium on Water-Rock Interaction (WRI-16) and 13th International Symposium on Applied Isotope Geochemistry: Lst IAGG International Conference, 21-26 July, Tomsk, Russia. - Tomsk, 2019.

17. Rybnikova L. S. Rare-earth elements in graundwater of the abandoned copper mine (Middle Urals, Russia) = Редкоземельные элементы в подземных водах затопленных медных шахт (Средний Урал, Россия) / L. S. Rybnikova, P. A. Rybnikov. - [https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199801043 //](https://doi.org/10.1051/e3sconf/20199801043%20//) 16th International Symposium on Water-Rock Interaction (WRI-16) and 13th International Symposium on Applied Isotope Geochemistry: Lst IAGG International Conference, 21-26 July, Tomsk, Russia. - Tomsk, 2019.

18. Sokolov Igor V. Investigating the pfrfmeters of dispersion in the plane system of charges at granular quartz deep mining = Исследование параметров рассредоточения в плоской системе зарядов при подземной добыче гранулированного кварца / Igor V. Sokolov, Artem A. Rozhkov. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-6-5-13 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 6. - C. 5 - 13.

19. Sosnovskia E. Control over The geotechnical processes the goldfields of Eastern Siberia = Управление геомеханическими процессами на золоторудных жильных месторождениях Восточной Сибири / E. Sosnovskia, N. Avdeev. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-5-21-29 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 5. - C. 21 - 29.

20. The main trends of development of iron industry in Russia = Основные тенденции развития железорудной отрасли России / V. D. Kantemirov, R. S. Titov, A. M. Yakovlev, M. V. Kozlova. - [https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-2-80-86 //](https://doi.org/10.21440/2307-2091-2019-2-80-86%20//) Известия УГГУ. - 2019. - Вып. 2 (54). - C. 80 – 86.

21. Yakovlev V. L. On the production risk management model = О модели управления производственным риском / V. L. Yakovlev, I. L. Kravchuk, E. M. Nevolina. - DOI: 10.34660/INF.2019.1.41075 // Process Management and Scientifie Developments: materials of the International Conference, Birmingham, United Kingdom, November 14, 2019. - Birmingham, 2019. - C. 159 - 164.

22. Zharikov S. N. About Order of Comprehensive Solving the Seismic and Pre-splitting Issues for Drill-and-Blastin Open-Pits = О порядке совместного решения вопросов сейсмики и заоткоски при производстве буровзрывных работ на карьерах / S. N. Zharikov, V. A. Kutuev. - [https://doi.org/10/1007/978-3-030-31970-0\_46 //](https://doi.org/10/1007/978-3-030-31970-0_46%20//) Trigger Effects in Geosystems = Триггерные эффекты в геосистемах: [материалы 5-й Международной конференции, (4 -7 июня 2019 г., Москва)] / Ин-т динамики геосфер им. Садовского РАН. - 2019. - C. 437 - 445.

23. Zharikov S. N. Mining shovel energy efficiency and its relationship with the explosive fracture of rock = Энергоемкость выемки горной массы механической лопатой и ее связь со взрывным разрушением массива / S. N. Zharikov, V. A. Kutuev. - doi: 10.1088/1755-1315/262/1/01285 // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: материалы научно-технической конференции "Науки о Земле и окружающей среде". - 2019. - Vol. 272.

24. Zharikov S. N. Pit wall stability and drilling-and-blasting = Устойчивость бортов карьеров и буровзрывные работы / S. N. Zharikov. - doi: 10.1088/1755-1315/262/1/012084 //IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: материалы научно-технической конференции "Науки о Земле и окружающей среде". - 2019. - Vol. 272.

25. Авдеев А. Н. Естественное напряженно-деформированное состояние нижних горизонтов шахты Юго-Западная Дарасунского рудного поля / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская, А. Ю. Болотнев. - DOI: 10.25635/IM.2019.18.38241 // Науки о Земле и недропользование. - 2019. - Том 42. - № 3. - C. 324 - 338.

26. Авдеев А. Н. Оценка степени опасности накопленных подземных пустот на многовершинном месторождении / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: сборник статей по результатам Х международной научно-технической конференции, 27 - 31 мая 2019 г. / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 315-320.

27. Авдеев А. Н. Оценка степени опасности накопленных подземных пустот на многовершинном месторождении / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019г.) : сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 107 - 108.

28. Акишев А. Н. Инновационная технология вскрытия и разработки глубоких кимберлитовых карьеров / А. Н. Акишев, Ю. И. Лель, И. А. Глебов. - DOI: 10.25635/IM.2019.87.37803 // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 3. - C. 111 – 122. – (Науки о Земле).

29. Акишев А. Н. Инновационная технология вскрытия и разработки глубоких кимберлитовых карьеров / А. Н. Акишев, Ю. И. Лель, И. А. Глебов // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 -31 мая 2019 г.) : сборник тезисов докладов/ РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 58 - 59.

30. Акишев А. Н. Обеспечение безопасных условий возобновления добычных работ на руднике Мир на основе синтеза комбинированных геотехнологий / А. Н. Акишев, И. Б. Бокий, О. В. Зотеев // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: сборник статей по результатам X Международной научно-технической конференции, 27 - 31 мая 2019 г. / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 72-75.

31. Акишев А. Н. Обеспечение безопасных условий возобновления добычных работ на руднике Мир на основе синтеза комбинированных геотехнологий / А. Н. Акишев, И. Б. Бокий, О. В. Зотеев // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019г.) : сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 66.

32. Аленичев В. М. Геоинформационный поиск импортозамещающего сырья для гидрообразивной резки материалов / В. М. Аленичев. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.01.083 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 1. - C. 83 - 89.

33. Аленичев В. М. Информационная технология повышения достоверности горно-геометрического анализа / В. М. Аленичев // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 4. - C. 57 - 61.

34. Аленичев В. М. О возможности импортозамещения абразива при гидроабразивном резании / В. М. Аленичев. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-7-60-67 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 7. - C. 60 – 67.

35. Аленичев В. М. Повышение достоверности геоинформационного обеспечения при отработке техногенных месторождений / В. М. Аленичев, М. В. Аленичев. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-0-172-179 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11. - C. 172 - 179.

36. Андреева Л. И. Интегральная оценка деятельности ремонтной службы ГДП = Integral estimation of the activity of the maintenance department of the mining company / Л. И. Андреева, Т. И. Красникова // MATEC Web of Conferences. - 2019 ОТПРАВЛЕНО В ПЕЧАТЬ!

37. Андреева Л. И. Методология формирования эффективной системы обеспечения работоспособности горной техники / Л. И. Андреева, Т. И. Красникова, Ю. Ю. Ушаков. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-5-92-106 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 5. - C. 92 - 106.

38. Андреева Л. И. Опасные производственные ситуации при ремонте горного оборудования / Л. И. Андреева, Т. И. Красникова, Д. М. Мелихов // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XVII междунар. научно-практической конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека, (04 - 05 апреля 2019 г.). - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 374 – 378. - (Госзадание № 075-00581-19-00 Тема 040502019-0005).

39. Андреева Л. И. Оценка делового потенциала ремонтного персонала ГДП / Л. И. Андреева, Я. В. Васильева, В. Ю. Мартынов // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XVII междунар. научно-практической конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека, (04 - 05 апреля 2019 г.). - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 396 – 399. - (Госзадание № 075-00581-19-00. Тема 040502019-0005).

40. Андреева Л. И. Оценка резервов повышения эффективности процесса рудоподготовки в АО "Ковдорский ГОК" / Л. И. Андреева. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-01-0-185-192 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 1. - C. 185 - 192.

41. Андреева Л. И. Оценка эффективности ремонтного обслуживания оборудования обогатительной фабрики / Л. И. Андреева, В. Ю. Мартынов // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XVII междунар. научно-практической конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека, (04 - 05 апреля 2019 г.). - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 369 – 373. - (Госзадание № 075-00581-19-00 Тема 040502019-0005).

42. Андреева Л. И. Оценка эффективности системы ТОиР на горнодобывающем предприятии / Л. И. Андреева // SEYMARTEC MINING: материалы Пятого междунар. форума "Эффективность и безопасность горнодобывающей промышленности - 2019", (22-23 октября 2019 г.). - Челябинск, 2019. - C. 19

43. Андреева Л. И. Эффективность использования ресурсов при ремонтном обслуживании оборудования обогатительной фабрики / Л. И. Андреева, Ю. Ю. Ушаков, В. Ю. Мартынов // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XVII междунар. научно-практической конф. "Чтения памяти В. Р. Кубачека, (04 - 05 апреля 2019 г.). - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 387 – 391. - (Госзадание № 075-00581-19-00 Тема 040502019-0005).

44. Антонинова Н. Ю. Возможности экологической реабилитации районов расположения золоотвалов / Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина. - DOI: 10.18412/1816-0395-2019-03-49-53 // Экология и промышленность России. - 2019. - Т. 23. - № 3. - C. 49 - 53.

45. Антонинова Н. Ю. К вопросу сохранения техногенных образований ГМК путем экологически безопасной консервации и восстановления ландшафтов / Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина // Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований: труды конгресса с международным участием и конференции молодых ученых "Техноген - 2019" (Екатеринбург. 18 - 21 июня 2019 г.) / Правительство Свердловской области, УрО РАН, ИМЕТ УрО РАН и др.. - Екатеринбург: ИМЕТ УрО РАН. - 2019. - C. 173 - 178.

46. Антонинова Н. Ю. Методы экологического предотвращения миграции поллютантов при консервации / рекультивации техногенных объектов / Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 57 – 58. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (исследования выполнены в рамках Гос. задания, тема № 0405-2019-005).

47. Антонов В. А. Исследование закономерностей развития производства буровых работ на железорудных карьерах / В. А. Антонов, А. С. Реготунов. - doi.org/10.25635/IM.2019.11.37247 // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 1. - C. 191 – 200. – (Науки о Земле)

48. Антонов В. А. Функционально-факторная модель горизонтального перемещения локальных блоков земной поверхности / В. А. Антонов // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 4. - C. 187 – 195. – (Науки о Земле)

49. Балек А. Е.

Исследование напряженно-деформированного состояния сопряжений ствола с околоствольными выработками маркшейдерскими методами / А. Е. Балек, Е. Ю. Ефремов. - doi.org/10/25635/IM.2019.29.37273 // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 2. - C. 267 – 279. - (Науки о Земле).

50. Балек А. Е. Совершенствование подземной разработки Соколовского железорудного месторождения с учетом особенностей напряженно-деформированного состояния обводненной толщи налегающих пород / А. Е. Балек, А. Д. Сашурин, Т. Ф. Харисов // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 188 - 196.

51. Балек А. Е. Совершенствование подземной разработки Соколовского месторождения системами с обрушением в условиях обводненных налегающих пород / А. Е. Балек, А. Д. Сашурин, Т. Ф. Харисов. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.01.005 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 1. - C. 5 - 13. - (Работа выполнена в ходе реализации Госзадания № 075-00581-19-00, тема № 0405-2019-0007).

52. Балек А. Е. Сопоставительные натурные исследования природного напряженного состояния массива горных пород в масштабах месторождения / А. Е. Балек. - //Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019 г) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 9 – 10. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

53. Балек А. Е. Учет процессов современной геодинамики при строительстве и эксплуатации подземных сооружений / А. Е. Балек // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды VI Международной конференции (10 - 11 апреля 2019). - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 129 - 135.

54. Барановский К. В. Исследование параметров технологии подземной добычи гранулированного кварца / К. В. Барановский, А. А. Рожков. - doi.org/10.25635/IM.2019.27.37355 // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 3. - C. 123 – 135. - (Науки о Земле).

55. Барановский К. В. Исследование технологии подземной добычи гранулированного кварца / К. В. Барановский, А. А. Рожков // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: сборник статей по результатам Х международной научно-технической конференции, 27 - 31 мая 2019 г. / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 117-122.

56. Барановский К. В. Исследование технологии подземной добычи гранулированного кварца / К. В. Барановский, А. А. Рожков // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019 г.) : сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 135.

57. Барановский К. В. Экономико-математическое моделирование подземной геотехнологии / К. В. Барановский // Уральская горная школа - регионам: международная научно-практическая конференция: сборник материалов / УГГУ. - Екатеринбург, 2019. - C. 349 - 350. - (Уральская горно-промышленная декада).

58. Бахтурин Ю. А. Адаптация транспортных систем карьеров с применением универсальной интерактивной имитационной модели / Ю. А. Бахтурин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 235 - 241.

59. Бахтурин Ю. А. Интерпретация адаптационного формирования транспортных систем карьеров / Ю. А. Бахтурин // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 49 – 50. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

60. Бахтурин Ю. А. Методика проверки соответствия подвижного состава карьерного железнодорожного транспорта. Требования промышленной безопасности при проведении аудита / Ю. А. Бахтурин // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XVII Международной научно-технической конференции. Чтения памяти В. Р. Кубачека / под общ. редакцией Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 422 - 425.

61. Бахтурин Ю. А. Обоснование параметров транспортных систем карьеров с применением универсальной интерактивной имитационной модели/ Ю. А. Бахтурин . - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-37-33-41 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 33 - 41.

62. Бахтурин Ю. А. Особенности учета надежности оборудования при имитационном моделировании транспортных систем карьеров / Ю. А. Бахтурин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 241 - 245.

63. Бахтурин Ю. А. Тормозные испытания подвижного состава карьерного железнодорожного транспорта / Ю. А. Бахтурин // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XVII Международной научно-технической конференции. Чтения памяти В. Р. Кубачека / под общ. редакцией Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 426 - 430.

64. Бахтурин Ю. А. Учет надежности оборудования транспортных систем карьеров при имитационном моделировании / Ю. А. Бахтурин. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-37 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 42 - 50.

65. Безопасная технология ведения взрывных работ на Карагайском карьере в стесненных условиях с применением мобильных предохранительных укрытий из шин автосамосвалов с сеткой "рабица" / С. С. Таранжин, П. В. Меньшиков, А. С. Флягин // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019 г.) : сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 137 -138.

66. Бермухамбетов В. А. Повышение водоотдачи водоносных горизонтов с использованием современных технологий очистки горизонтального трубчатого дренажа в бортах карьера / В. А. Бермухамбетов, В. В. Мельник, А. В. Усанова // Рациональное использование минерального и техногенного сырья в условиях Индустрии 4.0 : сборник трудов международной научно-практической конференции (14 - 15 марта 2019). - Алматы: КазНИТУ им. К. И. Сатпаева. - 2019. - C. 214 - 219.

67. Берсенев В. А. Новые способы разработки карьера с применением автомобильного и автомобильно-конвейерного транспорта / В. А. Берсенев, А. В. Семенкин, И. Г. Сумина. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-60-68 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 60 - 68.

68. Берсенев Г. П. Мастера взрывного дела / Г. П. Берсенев // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинаров – 2018 / под ред. Г. П. Берсенева. - Екатеринбург: ООО Универсальная Типография Альфа Принт. - 2019. - C. 5 - 8.

69. Берсенев Г. П. Опыт обрушения зданий и сооружений взрывным способом / Г. П. Берсенев // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинаров – 2018 / под ред. Г. П. Берсенева. - Екатеринбург: ООО Универсальная Типография Альфа Принт. - 2019. - C. 13 - 22.

70. Бокий И. Б. Анализ процесса оседаний породной подушки при отработке запасов западного рудного тела трубки Удачная по системе с обрушением / И. Б. Бокий, О. В. Зотеев, В. В. Пуль. - DOI: 10.17580/gzh.2019.02.08 // Горный журнал. - 2019. - № 2. - C. 43 – 47.

71. Бокий И. Б. К вопросу о выборе коэффициента запаса устойчивости бортов, их участков, уступов карьеров и отвалов / И. Б. Бокий, О. В. Зотеев, А. Н. Акишев // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019 г.) : сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 190.

72. Буднев А. Б. Выбор грузоподъемности автосамосвалов при реконструкции глубоких карьеров / А. Б. Буднев, А. Г. Журавлев // Решение экологических и технологических проблем горного производства на территории России, ближнего и дальнего зарубежья: материалы VI Международной научно-технической конференции, (М., 21 - 22 марта 2019) / ИПКОН РАН, ВНИПИпромтехнологии, Академия горных наук. - М.: ООО Винпресс. - 2019. - C. 280 - 283.

73. Ведерников А. С. Геофизическое исследование карьерного пространства / А. С. Ведерников, Д. В. Григорьев, П. И. Зуев // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 31 – 32. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (Работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

74. Ворошилов Г. А. Новая транспортная система для открытых горных работ / Г. А. Ворошилов // Современные тенденции в области теории и практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья: материалы Международной научно-практической конференции, приуроченной к 90-летию со дня основания института "Уралмеханобр" (06 - 08.11.2019). - Екатеринбург, 2019. - C. 32 - 34.

75. Выбор схем циклично-поточной технологии на глубоких карьерах / В. Л. Яковлев, В. А. Берсенев, А. В. Глебов, С. С. Кулнияз, М. А. Маринин. - DOI: 10.15372/FTPRPI20190511 // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2019. - № 5. - C. 98 - 104.

76. Галкин В. А. Культура, организация, безопасность и эффективность труда - основное условие перехода к новому технологическому укладу / В. А. Галкин, А. М. Макаров, И. Л. Кравчук. - doi.org/10.25635/IM.2019.37.37297 // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 3. - C. 61 – 70. - (Наука о земле).

77. Глебов А. В. Конструкция устройства для улавливания конвейерных лент и методика расчета основных параметров ловителей / А. В. Глебов, Г. Д. Кармаев. - https://DOI.org|10.21122|2227-1031-2019-18-3-223-232 // Наука и техника. - 2019. - Т. 18. - № 3. - C. 223 - 232.

78. Глебов И. А. Концепция создания комплексной модели для оптимизации параметров открыто-подземной технологии доработки прибортовых и подкарьерных запасов / И. А. Глебов // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 47. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

79. Глебов И. А. Обоснование применения шарнирно-сочлененных автосамосвалов при тоннельном вскрытии кимберлитовых карьеров / И. А. Глебов // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 86 - 92.

80. Гобов Н. В. Освоение месторождений экологоориентированной комплексной геотехнологией с применением подземного обогатительного комплекса / Н. В. Гобов, Ю. М. Соломеин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 290 - 298.

81. Григорьев Д. В. Опыт применения электротомографии для поисков карстовых пустот в условиях солеотвала / Д. В. Григорьев, А. С. Ведерников // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 28 – 29. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

82. Григорьев Д. В. Результаты применения 3D-электротомографии для поисков карстовых пустот в условиях солеотвала / Д. В. Григорьев, А. С. Ведерников. - DOI: 10/25635/2313-1586.2019.04.137 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 4. - C. 137 - 143. - (Исслед. вып. в рамках Госзадания 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-0007).

83. Далатказин Т. Ш. Исследование последствий затопления подземного рудника на селитебной территории / Т. Ш. Далатказин, Т. Ф. Харисов. - doi/org/10.25635/IM.2019.63.37264 // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 2. - C. 38 – 51. - (Науки о Земле).

84. Далатказин Т. Ш. Исследования геодинамической ситуации прибортовых участков с использованием радонометрии при открытом способе разработки месторождений / Т. Ш. Далатказин, П. И. Зуев // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 27 – 28. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

85. Далатказин Т. Ш. Обеспечение безопасности горных работ при разработке Соколовского железорудного месторождения / Т. Ш. Далатказин, А. Н. Каюмова. - DOI: 10/25635/2313-1586.2019.04.113 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 4. - C. 113 - 121. - (Исслед. вып. в рамках Госзадания 075-00581-19-00, тема № 0405-2019-0007).

86. Ефремов Е. Ю. Анализ источников водного питания прорывов глинистых отложений в горные выработки Соколовского месторождения / Е. Ю. Ефремов // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 22 – 23. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

87. Ефремов Е. Ю. Анализ условий завершения процесса воронкообразования на земной поверхности подземных рудников / Е. Ю. Ефремов // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды VI Международной конференции (10 - 11 апреля 2019). - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 223 - 230.

88. Ефремов Е. Ю. Определение условий завершения воронкообразования для рудных месторождений, перекрытых осадочным чехлом / Е. Ю. Ефремов // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конф. (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 209 - 217.

89. Ефремов Е. Ю. Разработка метода диагностики воронок обрушения при внутреннем отвалообразовании в мульде сдвижения / Е. Ю. Ефремов // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 30 – 31. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

90. Жариков С. Н. Взаимосвязь энергетических характеристик выемки и взрывного разрушения при открытой разработке месторождения / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 152 - 156. - (ГЗ №075-00581-19-00, темы № 0405-2019-0005 (2019 - 2021 гг.).

91. Жариков С. Н. Влияние подземного массового взрыва на охраняемые объекты промплощадки при обрушении межэтажного целика / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев, П. В. Меньшиков // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 51 – 52. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (исследования выполнены в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-005 (2019-2021гг.).

92. Жариков С. Н. Выявление взаимосвязи выемочных работ с буровзрывными с применением сопоставления по энергоемкости / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 52 – 53. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (исследования выполнены в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-005 (2019-2021гг.).

93. Жариков С. Н. Исследование динамического воздействия взрывных работ на законтурный массив карьера/ С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2019. - Том 6 № 3. - C. (DOI:)

94. Жариков С. Н. О принципах заоткосных работ при открытой разработке месторождений / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов V-й Международной конференции, (Москва, 4 - 7 июня 2019). - М.: ГЕОС. - 2019. - C. 71 - 72.

95. Жариков С. Н. Обследование скального массива на предмет устойчивости в целях ликвидации последствий аварии / С. Н. Жариков, С. С. Таранжин, В. А. Кутуев. - DOI: 10.15372/FPVGN2019060119 // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2019. - Том 6, № 1. - C. 110 - 116. - (Исслед-я вып. в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00, темы № 0405-2019-005 (2019-2021 гг.).

96. Жариков С. Н. Ограничения по сейсмическому воздействию взрыва в приконтурной зоне карьера при открытой и комбинированной разработке месторождения / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: сборник статей по результатам Х международной научно-технической конференции, 27 - 31 мая 2019 г. / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 207-211. - (Исследования выполнены в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00, темы №0405-2019-0005 (2019-2021).

97. Жариков С. Н. Ограничения по сейсмическому воздействию взрыва в приконтурной зоне карьера при открытой и комбинированной разработке месторождения / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019 г.) : сборник тезисов докладов/ РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 195 - 196.

98. Жариков С. Н. Разработка ресурсосберегающей технологии буровзрывных работ / С. Н. Жариков. - DOI: 21440/536-1028-2019-1-21-32 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 1. - C. 21 - 32.

99. Жариков С. Н. Результаты экспериментальных исследований динамического действия взрыва на предельном контуре карьера Джетыгаринского месторождения / С. Н. Жариков, В. А. Кутуев. - DOI: 1025635/2313-1586.2019.02.020 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - C. 20 - 26. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00581-19-00, тема №0405-2019-0005 (2019 -2021 гг.).

100. Журавлев А. Г. Влияние грузоподъемности автосамосвалов на себестоимость горных работ по мере углубки карьеров. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-2-20-31 / А. Г. Журавлев, А. Б. Буднев // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 2. - C. 20 - 31.

101. Журавлев А. Г. Влияние продольного профиля трассы на технико-экономические показатели карьерных автосамосвалов / А. Г. Журавлев // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XVII Международной научно-технической конференции. Чтения памяти В. Р. Кубачека / под общ. редакцией Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 435 - 438.

102. Журавлев А. Г. Возможности автоматизированной оптимизации работы транспортных систем карьеров на основе мультиагентного подхода/ А. Г. Журавлев, П. А. Ченцов. - DOI: 10.25018/0136-1493-2019-11-37-141-150 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 141 - 150.

103. Журавлев А. Г. Выбор типоразмера карьерных автосамосвалов с учетом технико-экономического и горно-геометрического анализа / А. Г. Журавлев, А. Б. Буднев. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-37-1342-140 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 132 - 140.

104. Журавлев А. Г. Оценка возможности применения электрификацированного транспорта на алмазорудных карьерах АК "АЛРОСА" / А. Г. Журавлев, А. И. Крашенинников // Решение экологических и технологических проблем горного производства на территории России, ближнего и дальнего зарубежья: материалы VI Международной научно-технической конференции, (М., 21 - 22 марта 2019) / ИПКОН РАН, ВНИПИПромтехнологии, Академия горных наук. - М.: ООО Винпресс. - 2019. - C. 304 - 308.

105. Журавлев А. Г. Теоретические основы оптимизации параметров транспортных систем карьеров / А. Г. Журавлев // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 41 – 42. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

106. Замятин А. Л. Исследование объекта недропользования дистанционными методами геофизики / А. Л. Замятин // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 32 – 33. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

107. Зотеев О. В. Влияние сухой закладки на несущую способность целиков/ О. В. Зотеев, Р. В. Криницын. - DOI: 10/25635/2313-1586.2019.04.144 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 4. - C. 144 - 155.

108. Зотеев О. В. Обеспечение устойчивости откосов бортов карьера при создании и эксплуатации техногенных пространств / О. В. Зотеев, Т. С. Кравчук, И. А. Пыталев // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019 г.) : сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 96 - 97.

109. Зотеев О. В. Обоснование способов обеспечения устойчивости ограждающих дамб при создании и эксплуатации техногенных пространств на базе отвалов вскрышных пород / О. В. Зотеев, Т. С. Кравчук, И. А. Пыталев // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной конференции, (27 - 31 мая 2019 г.) : сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 97 - 99.

110. Зотеев О. В. Прогноз развития геомеханической ситуации при отработке запасов системой с обрушением в условиях месторождения трубки Удачная / О. В. Зотеев, И. Б. Бокий // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019 г.): сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 103.

111. Зубков А. В. Методика определения природных напряжений в массиве по деформации карьера с использованием спутниковых навигационных систем / А. В. Зубков, С. В. Сентябов, К. В. Селин. - DOI: 10.24930/1681-9004-2019-19-5-767-779 // Литосфера. - 2019. - № 5. - C. 767-779. – (Исследования выполнены по теме Госзадания № 0405-2019-0007).

112. Зубков А. В. Особенности формирования напряженно-деформированного состояния в бетонной крепи стволов Донского и Гайского ГоКов / А. В. Зубков, Ю. Г. Феклистов, С. В. Сентябов. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-4-12-23 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 4. - C. 12 - 23. - (Работа выполнена при поддержке программы фундаментальных исследований УрО РАН, проект № 18-5-5-51).

113. Зубков А. В. Проблемы с измерениями длинны и веса / А. В. Зубков // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 27. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

114. Зубков А. В. Прогноз катастрофических разрушений подземных горных выработок в мире на 2020 - 2030 годы / А. В. Зубков, С. В. Сентябов, К. В. Селин // Физические основы прогнозирования разрушения горных пород: тезисы докладов XI всероссийской школы-семинара с международным участием, (Пермь, 14 - 18 октября 2019 г.) / под ред. Г. А. Соболева. - М.: ИФЗ РАН. - 2019. - C. 24 - 25.

115. Зубков А. В. Пульсации во Вселенной и проявление их на Земле / А. В. Зубков. - DOI:10.25635/2313-1586.2019.01.091 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 1. - C. 91 – 104. - (Исследования выполнены по теме Госзадания № 0405-2019-0007).

116. Зубков А. В. Уточнение и мониторинг параметров смещения оси ствола шахты клетевая на выработанное пространство до глубины -990 метров/ А. В. Зубков, Ю. Г. Феклистов, С. В. Сентябов // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 39 – 40. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

117. Зуев П. И. Районирование подработанных территорий в ГИС на примере г. Березовский / П. И. Зуев. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-376-384 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 376 – 384.

118. Использование беспилотных летательных аппаратов при оценке возможностей самовосстановления нарушенных экосистем / С. В. Корнилков, Н. Ю. Антонинова, А. В. Собенин, И. Г. Шеломенцев. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-37-493-502 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 493 - 502.

119. Исследование горных пород карьера ОАО "Ураласбест" на соответствие требованиям для производства из них строительных материалов / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев, М. В. Козлова. - DOI 10.25635/IM.2019.31.42888 // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 3. - C. 42 - 46.

120. Исследование и обоснование конструкторских динамических параметров крутонаклонных конвейеров / А. В. Глебов, А. В. Семенкин, В. А. Берсенев, Г. Д. Кармаев. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.03.107 // Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 107 - 116. - (Статья подготовлена в рамках Госзадания № 075-00581-19-00, тема № 0405-2019.0005).

121. Исследование и оценка свойств и характеристик эмульсионных взрывчатых веществ и средств их инициирования / А. А. Котяшев, А. П. Русских, Б. В. Пахряев, Н. А. Чистяков // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинаров – 2018 / под ред. Г. П. Берсенева. - Екатеринбург: ООО Универсальная типография Альфа Принт. - 2019. - C. 54 - 72. - (ГЗ № 075-00581-19-00, темы № 0405-2019-0005 (2019 - 2021 гг.).

122. Исследования по модернизации использования эманационной съемки в качестве экспресс-метода при геодинамической диагностике / Т. Ш. Далатказин, Ю. П. Коновалова, В. И. Ручкин, П. И. Зуев // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 4. - C. 206-220. - (Науки о Земле). (Работа выполнена в рамках Госзадания 007-00293-18-00. Тема № 0405-2015-0012).

123. Кантемиров В. Д. Анализ эксплуатационных показателей горнодобывающего оборудования ведущих железорудных карьеров России / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-2-40-50 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 2. - C. 40 - 50.

124. Кантемиров В. Д. Геоинформационные технологии при моделировании качественных характеристик руд / В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев, Р. С. Титов. - DOI 10.25635/IM.2019.19.42884 // Геоинформатика. - 2019. - № 3. - C. 12 - 18.

125. Кантемиров В. Д. Обоснование технологий освоения месторождений медноколчеданных руд в арктической зоне Урала / В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-3-6-14 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 3. - C. 6 - 14.

126. Каюмова А. Н. Взаимодействие саморегулируемых организаций и научной организации для повышения безопасности работ при проведении инженерных изысканий / А. Н. Каюмова // Безопасность технологических процессов и производств: труды Международной научно-практической конференции (5 апреля 2019г.) / отв. редактор В. А. Елохин. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 61 - 66.

127. Каюмова А. Н. Современное состояние промышленной безопасности на объектах рудной и нерудной промышленности / А. Н. Каюмова, Т. Ф. Харисов // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 65 - 71.

128. Каюмова А. Н. Учет современных геодинамических движений в нормативной базе при проектировании объектов недропользования / А. Н. Каюмова // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 21. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

129. Каюмова А. Н. Учет современных геодинамических движений в нормативной базе при проектировании объектов недропользования / А. Н. Каюмова // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019 г.) : сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 65. - (Исследования выполнены в рамках госзадания № 0405-2019-0007).

130. Коновалова Ю. П. Влияние современных геодинамических короткопериодных движений на изменение напряженно-деформационного состояния массива горных пород / Ю. П. Коновалова, В. И. Ручкин // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 13. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

131. Корнилков С. В. Актуальные проблемы безопасности освоения и переработки минеральных ресурсов уральского региона: VIII Уральский горнопромышленный форум / С. В. Корнилков, В. А. Кутуев // Стройкомплекс Среднего Урала. - 2019. - № 11. - C. 40 - 42.

132. Корнилков С. В. Выездной семинар по опыту производства и применения эмульсионных ВВ и организации взрывных работ на горных предприятиях Урала / С. В. Корнилков, В. А. Кутуев, А. С. Флягин // Стройкомплекс Среднего Урала. - 2019. - № 6 (229). - C. 18 - 19.

133. Корнилков С. В. Комплексное решение вопросов глубокой переработки текущих отходов титаномагнетитовых руд / С. В. Корнилков, А. Н. Дмитриев, А. Е. Пелевин // Фундаментальные исследования и прикладные разработки процессов переработки и утилизации техногенных образований: труды конгресса с международным участием и конференции молодых ученых "Техноген - 2019" (Екатеринбург, 18 - 21 июня 2019 г.) / Правительство Свердловской области, УрО РАН, ИМЕТ УрО РАН [и др.] . - Екатеринбург: УрО РАН. - 2019. - C. 56 - 60.

134. Корнилков С. В. О стратегии горнодобывающей промышленности при решении задач развития минерально-сырьевой базы / С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев // Наука и инновационные разработки - Северу: сборник материалов II Международной научно-практической конференции "Наука и инновационные разработки - Северу", (14 - 15 марта 2019 г.) / под общ. ред. И. В. Зырянов [и др.] ; Политехнич. ин-т. - В 2-х частях. - Мирный, 2019. - Ч. 1. - C. 60 - 63.

135. Корнилков С. В. О стратегии и научном сопровождении развития минерально-сырьевой базы / С. В. Корнилков. - DOI: 10.15372/FPVGN2019060344 // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2019. - Т. 6, № 3. – С.

136. Корнилков С. В. Об организации геоинформационного мониторинга горного производства / С. В. Корнилков. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-37-177-186 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 177 - 186.

137. Корнилков С. В. Проблемы проектной подготовки горного производства / С. В. Корнилков // ТехНАДЗОР. - 2019. - № 3 (148). - C. 92 - 94.

138. Котяшев А. А. Опыт применения смесительно-зарядных машин в условиях карьеров Урала / А. А. Котяшев // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XVII Международной научно-технической конференции. Чтения памяти В. Р. Кубачека / под общ. редакцией Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 82 - 85.

139. Котяшев А. А. Оценка влияния технологических факторов на показатели работы погрузочно-транспортных комплексов / А. А. Котяшев. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.03.130 // Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 130 – 136. - (Исследования проведены в рамках выполнения Государственного задания 007-00293-19-00).

140. Кравчук И. Л. Опыт освоения методов управления производственным риском на горнодобывающих предприятиях / И. Л. Кравчук // SEYMARTEC MINING: [сборник докладов материалов пятого международного форума "Эффективность и безопасность горнодобывающей промышленности - 2019", (22 -23 октября 2019)]. - Челябинск, 2019. - C. 23 - 35.

141. Кравчук И. Л. Развитие методов обеспечения безопасности горного производства, способствующих достижению требуемой экономической эффективности / И. Л. Кравчук, Е. М. Неволина. - DOI: 10.24000/0409-2961-2019-10-63-68 // Безопасность труда в промышленности. - 2019. - № 10. - C. 63 - 68. - (В рамках Гос. задание 007-00293-18-00 (2016 - 2018 гг.).

142. Кравчук И. Л. Экономический аспект управления производственным риском / И. Л. Кравчук, Е. М. Неволина, Ю. А. Емелин. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-10-0-16-21 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 10. - C. 16 - 21.

143. Крапивина И. С. Алгоритм определения эффективных параметров БВР при разработке основных и специальных горно-подготовительных выработок / И. С. Крапивина, Г. П. Берсенев // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинаров – 2018 / под ред. Г. П. Берсенева. - Екатеринбург: ООО Универсальная Типография Альфа Принт. - 2019. - C. 122 - 127.

144. Криницын Р. В. Геодеформационный полигон и геомеханические исследования на шахте магнезитовая / Р. В. Криницын // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 18. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

145. Криницын Р. В. Исследование параметров напряженно-деформированного состояния массива горных пород шахты Соколовская АО ССГПО / Р. В. Криницын, Д. А. Менгель, К. В. Селин // Научно-техническое обеспечение горного производства: труды / ИГД им. Д. А. Кунаева. - Алматы, 2019. - Том 89: Геомеханическое обоснование - основа эффективной и безопасной отработки месторождений полезных ископаемых, посвященного 95-летию Ю. И. Чабдаровой: материалы круглого стола. - C. 77 - 83.

146. Криницын Р. В. Исследования напряженно-деформированного состояния массива горных пород ш. Северопесчанская / Р. В. Криницын // SEYMARTEC MINING: [сборник докладов материалов пятого международного форума "Эффективность и безопасность горнодобывающей промышленности - 2019", (22 - 23 октября 2019)] / Сеймартек. - Челябинск, 2019. - C. 46 - 47.

147. Кутуев В. А. Исследование допустимой динамической нагрузки на площадку прокладки газопровода высокого давления в связи с производством взрывных работ при открытой разработке месторождений / В. А. Кутуев, С. Н. Жариков. - DOI: 10.15372/FPVGN2019060229 // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2019. - Том 6, № 2. - C. 170-175. – (Работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00, темы № 0405-2019-0005 (2019 - 2021 гг.), а также при дополнительном привлечении хоздоговорных средств).

148. Кутуев В. А. Сейсмическое действие технологических взрывов в карьере на подземные горные выработки / В. А. Кутуев, С. Н. Жариков // Физические основы прогнозирования разрушения горных пород: тезисы докладов XI всероссийской школы-семинара с международным участием (Пермь, 14 - 18 октября 2019 г.) / под ред. Г. А. Соболева. - М.: ИФЗ РАН. - 2019. - C. 34 - 35.

149. Лапаева О. А. Нормирование трудовой деятельности работников горнодобывающего предприятия: принципы и методы / О. А. Лапаева. - https://doi.org/1021440/2307-2091-2019-2-146-158 // Известия Уральского государственного горного университета. - 2019. - Вып. 2 (54). - C. 146 - 158.

150. Лаптев Ю. В. Управление качеством минерального сырья на основе комплексной оценки контрастности руд и результатов геометризации месторождений (на примере ОАО Евраз КГОК) / Ю. В. Лаптев, В. А. Гордеев. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-1-67-78 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 1. - C. 67 - 78.

151. Лель Ю. И. Инновационная технология открытой разработки кимберлитовых месторождений с изменяемой геометрией нерабочих бортов карьера / Ю. И. Лель, И. А. Глебов // SEYMARTEC MINING: [сборник докладов материалов пятого международного форума "Эффективность и безопасность горнодобывающей промышленности - 2019", (22 - 23 октября 2019)] / Сеймартек. - Челябинск, 2019. - C. 16 - 17.

152. Лель Ю. И. Исследование параметров вскрытия глубоких кимберлитовых карьеров крутонаклонными автосъездами / Ю. И. Лель, И. А. Глебов, А. Б. Буднев. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.03.061 // Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 61 - 70.

153. Липин Я. И. Механизм затопления соляных рудников и меры по их предупреждению / Я. И. Липин, Р. В. Криницын // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 17. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

154. Липин Я. И. Структура поля упругих напряжений массива скальных пород при прогнозе геодинамических явлений в недропользовании / Я. И. Липин, Р. В. Криницын // Физические основы прогнозирования разрушения горных пород: тезисы докладов XI всероссийской школы-семинара с международным участием (Пермь, 14 - 18 октября 2019 г.) / под ред. Г. А. Соболева. - М.: ИФЗ РАН. - 2019. - C. 38 - 39.

155. Лисовский В. В. О необходимости классификации опасных производственных ситуаций на угледобывающих предприятиях / В. В. Лисовский, И. Л. Кравчук, А. В. Смолин // Безопасность жизнедеятельности в третьем тысячелетии: сборник материалов / под ред. А. И. Сидорова. - Челябинск: Издат. центр ЮУрГУ. - 2019. - C. 108 - 113.

156. Лисовский В. В. Производственный конфликт как основа управления производственным риском / В. В. Лисовский, И. Л. Кравчук, С. Е. Денисов. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-09-0-211-218 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 9. - 211 - 218.

157. Мазуров Б. Т. Метод оценки дивергенции векторных полей деформаций земной поверхности при разработке месторождений полезных ископаемых / Б. Т. Мазуров, М. Г. Мустафин, А. А. Панжин. - DOI: 10.31897/PMI.2019.4.376 // Записки Горного института. - 2019. - Том 223, № 4. - C. 376 – 382.

158. Мазуров Б. Т. Методы оценки дивергенции векторных полей техногенных движений земной поверхности по геодезическим данным / Б. Т. Мазуров, А. А. Панжин // Регулирование земельно-имущественных отношений в России: правовое и геопространственное обеспечение, оценка недвижимости, экология, технологические решения. - 2019. - Том 1. - C. 203 - 207.

159. Мартынов Н. В. Особенности инновационного развития буровзрывных работ на карьерах / Н. В. Мартынов, И. Г. Зотов, А. Б. Буднев // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (04 -05.04.2019) / УГГУ. - Екатеринбург, 2019. - C. 163 - 167.

160. Мельник В. В. Выбор параметров системы осушения обводненных месторождений с учетом геомеханических особенностей массива горных пород / В. В. Мельник // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 37 – 38. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (Работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

161. Мельник Д. Е. Совершенствование методики оценки напряженно-деформированного состояния больших участков массива горных пород с помощью численного моделирования / Д. Е. Мельник // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2091г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 35. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (Работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-005. Тема 4 (2019-2021гг.).

162. Меньшиков П. В. Анализ методик оценки сейсмической безопасности охраняемых объектов на земной поверхности при проведении массовых взрывов на карьерах / П. В. Меньшиков // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинаров – 2018 / под ред. Г. П. Берсенева. - Екатеринбург: ООО Универсальная Типография Альфа Принт. - 2019. - C. 90 - 100.

163. Меньшиков П. В. О возможности применения комбинированных предохранительных укрытий при ведении взрывных работ в стесненных условиях / П. В. Меньшиков, С. С. Таранжин, А. С. Флягин // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 56. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

164. Меньшиков П. В. О возможности применения комбинированных предохранительных укрытий при ведении взрывных работ в стесненных условиях / П. В. Меньшиков, С. С. Таранжин, А. С. Флягин. - DOI: 10.15372/FPVGN2019060232 // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2019. - Том 6, № 2. - C. 186-192.- (Работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00 (проект № 0405-2019-0005)(2019-2021), а также при дополнительном привлечении хоздоговорных средств.)

165. Меньшиков П. В. Применение предохранительных укрытий из шин автосамосвалов при ведении взрывных работ на Карагайском карьере / П. В. Меньшиков, С. С. Таранжин, А. С. Флягин. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.02.027 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - C. 27 - 33. - (Исследования проведены в рамках выполнения Госзадания 007-00293-19-00, тема № 0405-2016-0001).

166. Методические основы инновационных технологий, обеспечивающих расширение области применения крутых уклонов вскрывающих выработок глубоких карьеров в критических условиях / А. В. Яковлев, Г. Г. Саканцев, Е. С. Шимкив, Т. М. Переход // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 -5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 79 - 86.

167. Мониторинг процесса размещения сгущенного продукта в выработанном пространстве карьера и подземного рудника с целью оптимизации технологии формирования искусственного целика и обеспечения безопасности работ / И. Х. Ахмедьянов, О. В. Зотеев, А. А. Гоготин, Ар. А. Зубков // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019 г.) : сборник тезисов докладов/ РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 59 - 60.

168. Научные исследования сейсмического действия взрыва на подземный газопровод высокого давления / С. Н. Жариков, Г. П. Берсенев, В. А. Кутуев, А. С. Флягин. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.03.145 / Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 145 - 154. - (Исследования выполнены в рамках Государственного задания № 075-00581-19-00, тема № 0405-2019-0005, а также при дополнительном привлечении хоздоговорных средств).

169. Неволина Е. М. Компетенции персонала при освоении методов управления риском / Е. М. Неволина // SEYMARTEC MINING: материалы Пятого междунар. форума "Эффективность и безопасность горнодобывающей промышленности - 2019", (22-23 октября 2019 г.). - Челябинск, 2019. - C. 35

170. Никитин И. В. Разработка и использование экономико-математической модели при выборе геотехнологической стратегии освоения рудных месторождений подземным способом / И. В. Никитин, Ю. М. Соломеин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 32 - 38.

171. Никитин И. В. Условия и факторы образования переходных процессов при подземной разработке рудных месторождений / И. В. Никитин // Уральская горная школа - регионам: международная научно-практическая конференция: сборник материалов / УГГУ. - Екатеринбург, 2019. - C. 361 - 362. - (Уральская горнопромышленная декада).

172. Никифорова И. Л. Учет сейсмического воздействия взрыва и динамических нагрузок от работы горнотранспортного оборудования при оценке устойчивости бортов карьеров, разрезов и отвалов / И. Л. Никифорова, О. В. Зотеев, С. Н. Жариков // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов V-й Международной конференции, (Москва, 4 - 7 июня 2019). - М.: ГЕОС. - 2019. - C. 146 - 147.

173. О комплексном освоении недр и территорий в сложных природно-климатических условиях / В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков, И. Ю. Рассказов, С. М. Ткач. - DOI: 10.17580/gzh.2019.06.12 // Горный журнал. - 2019. - № 6. - C. 84 - 89.

174. О научном сопровождении Стратегии развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации / В. Л. Яковлев, Е. В. Аникина, И. А. Козлова, С. В. Корнилков. - DOI: 10.24930/1681-9004-2019-19-2-337-339 // Литосфера. - 2019. - Том 19. - №2. - C. 337 - 339.

175. Обзор транспорта с электропитанием в фокусе развития горнодобывающих предприятий / В. А. Черепанов, А. Г. Журавлев, И. А. Глебов, М. А. Чендырев. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.01.033 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 1. - C. 33 - 49. - (Статья подготовлена с использованием результатов работ по Госзаданию № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-0005).

176. Обоснование методов адаптации горно-транспортных систем к изменяющимся условиям разработки сложноструктурных глубокозалегающих месторождений / А. Г. Журавлев, Ю. А. Бахтурин, В. А. Берсенев, А. В. Семенкин, В. А. Черепанов. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.03.117 // Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 117 - 129. - (Статья подготовлена с использованием результатов исследований по конкурсному проекту фундаментальных исследований УрО РАН № 18-5-5-10).

177. Обоснование оптимальной глубины перехода на вскрытие крутонаклонными автосъездами при разработке кимберлитовых карьеров / Ю. И. Лель, С. В. Исаков, И. А. Глебов, А. Б. Буднев // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019)/ отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 72 - 79.

178. Обоснование подземной геотехнологии освоения малых месторождений гранулированного кварца на основе эколого-технологической оценки/ И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, И. В. Никитин, А. А. Рожков. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.01.023 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 1. - C. 23 - 31. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-0005).

179. Обоснование технических решений по созданию и эксплуатации техногенной емкости, формируемой на базе внешних отвалов для размещения обезвоженных хвостов обогащения в условиях Гайского горно-обогатительного комбината / О. В. Зотеев, И. А. Пыталев, В. В. Якишина, И. В. Гапонова // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: сборник статей по результатам Х международной научно-технической конференции, 27 - 31 мая 2019 г. / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 240-248.

180. Озорнин И. Л. Закономерности формирования нагрузок на крепь шахтных стволов в иерархически блочной среде под влиянием современных геодинамических движений / И. Л. Озорнин // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 17 – 18. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена при поддержке Программы фундаментальных исследований УрО РАН проект № 18-5-5-51).

181. Опыт рекультивации карьеров, подрабатываемых подземными рудниками/ А. А. Гоготин, О. В. Зотеев, В. Н. Калмыков, И. А. Пыталев // Наука и инновационные разработки - Северу: сборник материалов II Международной научно-практической конференции "Наука и инновационные разработки - Северу", (14 - 15 марта 2019 г.) / под общ. ред. И. В. Зырянова [и др.] ; Политехнич. ин-т. - В 2-х частях. - Мирный, 2019. - Ч. 1. - C. 46 - 49.

182. Осипова И. А. О необходимости создания экспертной системы недропользования в режиме реального времени / И. А. Осипова // Решение экологических и технологических проблем горного производства на территории России, ближнего и дальнего зарубежья: материалы VI Международной научно-технической конференции, (М., 21 - 22 марта 2019) / ИПКОН РАН, ВНИПИпромтехнологии, Академия горных наук. - М.: ООО Винпресс. - 2019. - C. 178 - 182.

183. Осипова И. А. Обзор теоретических основ интеллектуального управления применительно к прогнозу выбросов угля и газа / И. А. Осипова. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-37-551-558 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 551- 558.

184. Осипова И. Интеллектуальное управление горнодобывающим предприятием при открытом способе отработки = The Intelligent Management to Mining Enterprises Open-Pit / И. Осипова, Д. Мельник // Труды XV Международной конференции по открытой и подводной добыче полезных ископаемых (3 -7 июня 2019, Варна, Болгария)/ Научно-технический союз по горному делу, геологии и металлургии = Scientific and Tehnical Union of Mining, Geology and Metallurgy. - Варна, 2019. - C. 223 - 227.

185. Основные направления совершенствования методов рудоподготовки минерального сырья / В. Л. Яковлев, В. Д. Кантемиров, А. М. Яковлев, Р. С. Титов. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.03.095 // Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 95 - 106. - (Статья подготовлена по материалам НИР, выполняемой по программе фундаментальных научных исследований, тема № 0405-2019-0005).

186. Особенности изучения физико-механических свойств многолетнемерзлых массивов горных пород при оценке геомеханических условий рудных месторождений/ А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская, А. Ю. Болотнев, Д. Батжаргал. - DOI: 10.21285/2541-9455-2019-42-2-240-253 // Известия Сибирского отделения секции наук о Земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. - 2019. - Том 42. - № 2 (67). - C. 240 - 253.

187. Особенности повышения эффективности циклично-поточной технологии при разработке крепких руд открытым способом / В. Л. Яковлев, В. А. Берсенев, С. С. Кулнияз, Д. Н. Лигоцкий // Горный журнал Казахстана. - 2019. - № 5. - C. 32 - 36.

188. Особенности формирования техногенной емкости на базе существующих внешних отвалов вскрышных пород / О. В. Зотеев, И. А. Пыталев, В. В. Якишина, И. В. Гапонова. - doi.org/10.25635/IM/2019.30.37292 // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 3. - C. 22 – 36. - (Науки о Земле).

189. Оценка геомеханических условий Шиханского и Ново-Бакальского месторождения сидерита / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская, Р. В. Криницын, С. В. Худяков, С. В. Сентябов // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-практической конференции, (27 - 31 мая 2019 г.) : сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 108 - 109.

190. Оценка геомеханических условий Шиханского и Ново-Бакальского месторождения сидерита / А. Н. Авдеев, Е. Л. Сосновская, Р. В. Криницын, С. В. Худяков, С. В. Сентябов // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: сборник статей по результатам Х международной научно-технической конференции, 27 - 31 мая 2019 г. / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 310-314.

191. Оценка устойчивости отдельностей скального массива в границах склона ж/д перегона Биянка – Симская / С. Н. Жариков, О. В. Зотеев, В. А. Кутуев, С. С. Таранжин, П. В. Меньшиков, А. С. Флягин // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинаров – 2018 / отв. ред. Г. П. Берсенев. - Екатеринбург: ООО Универсальная Типография Альфа Принт. - 2019. - C. 79 – 89. - (ГЗ № 075-00581-19-00, темы № 0405-2019-0005 (2019 - 2021 гг.).

192. Панжин А. А. Геомеханическое обоснование углов заоткоски бортов карьера на основе рейтинговой системы оценки устойчивости массива MRMR / А. А. Панжин, Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: сборник статей по результатам Х международной научно-технической конференции, 27 - 31 мая 2019 г./ РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 259-266.

193. Панжин А. А. Деформационный мониторинг воздействия строительства метрополитена на здания и сооружения / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды VI Международной конференции (10 - 11 апреля 2019 г.). - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 4 - 10.

194. Панжин А. А. Диагностика изменения напряженно-деформационного состояния массива при землетрясении в районе г. Катав-Ивановск / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 10 – 11. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

195. Панжин А. А. Идентификация и визуализация геодинамических движений по результатам мониторинговых измерений / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 13 – 15. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

196. Панжин А. А. Исследование исходного и современного напряженно-деформированного состояния Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 196 - 201.

197. Панжин А. А.

Исследование исходного и современного напряженно-деформированного состояния при открытом способе разработки / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземного строительства в сложных гидрогеологических условиях: сборник материалов четырнадцатого международного симпозиума / НИУ БелГУ. - Белгород: Издательский дом Белгород. - 2019. - C. 220 - 225.

198. Панжин А. А. Исследование короткопериодной геодинамики массива горных пород Качканарского горно-обогатительного комбината / А. А. Панжин. - DOI: 10/25635/2313-1586.2019.04.057 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 4. - C. 57 - 65.

199. Панжин А. А. Исследование напряженно-деформированного состояния и структуры породного массива для обеспечения устойчивости бортов и уступов карьеров / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019 г.) : сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 192 – 193. - (Статья подготовлена в рамках выполнения гос. задания по теме № 0328-2019-0005).

200. Панжин А. А. Исследование напряженно-деформированного состояния и структуры породного массива для обеспечения устойчивости бортов и уступов / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: сборник статей по результатам Х международной научно-технической конференции, 27 - 31 мая 2019 г. / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 267-276.

201. Панжин А. А. Исследование напряженно-деформированного состояния и структуры породного массива при открытой геотехнологии / А. А. Панжин, Н. А. Панжина. - doi.org/10.25635/IM.2019.82.37359 // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 3. - C. 307 - 317. - (Науки о Земле).

202. Панжин А. А. Исследование современной геодинамики Урала по данным геодезических измерений / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Физические основы прогнозирования разрушения горных пород: тезисы докладов XI всероссийской школы-семинара с международным участием (Пермь, 14 - 18 октября 2019 г.) / под ред. Г. А. Соболева. - М.: ИФЗ РАН. - 2019. - C. 49 - 50.

203. Панжин А. А. Комплексное геомеханическое обоснование углов заоткоски бортов карьера / А. А. Панжин, Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова. - doi/org/10/25635/IM.2019.43.37357 // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 3. - C. 295 - 306. - (Науки о Земле).

204. Панжин А. А. Методы геомеханического мониторинга состояния устойчивости бортов и уступов карьеров: труды / А. А. Панжин; ИГД им. Д. А. Кунаева // Научно-техническое обеспечение горного производства. - Алматы, 2019. - Том 89: Геомеханическое обоснование - основа эффективной и безопасной отработки месторождений полезных ископаемых: материалы круглого стола, посвященные 95-летию Ю. И. Чабдаровой. - C. 125 - 132.

205. Панжин А. А. Обоснование устойчивых параметров бортов карьера на основе рейтинговой системы оценки массива / А. А. Панжин, Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова. - DOI: 10.15372/FTPRPI120190402 // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - 2019. - № 4. - C. 10 - 19.

206. Панжин А. А. Определение напряженно-деформированного состояния массива в районе Киембаевского карьера / А. А. Панжин, А. Д. Сашурин, Н. А. Панжина. - DOI: 10.25635/IM.2019.30.37814 // Маркшейдерия и недропользование. - 2019. - № 1. - C. 37 - 40.

207. Панжин А. А. Оценка пространственно-временной стабильности опорных геодезических пунктов как основы для мониторинга деформационных процессов / А. А. Панжин, Н. А. Панжина. - DOI: 10.15372/FPVGN2019060356 // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2019. - Т. 6, № 3. – С.

208. Панжин А. А. Оценка стабильности опорных пунктов как основы для геодинамического мониторинга / А. А. Панжин, Н. А. Панжина. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-6-31-40 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 6. - C. 31 - 40.

209. Панжин А. А. Предварительные результаты диагностики изменения напряженно-деформированного состояния массива при землетрясении в районе г. Катав-Ивановск в сентябре 2018 г. / А. А. Панжин. - DOI: 10/25635/2313-1586.2019.04.033 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 4. - C. 33 - 37.

210. Панжин А. А. Предварительные результаты диагностики НДС массива при землетрясении в районе г. Катав-Ивановск / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Триггерные эффекты в геосистемах: тезисы докладов V-й Международной конференции, (Москва, 4 - 7 июня 2019). - М.: ГЕОС. - 2019. - C. 154 - 155.

211. Промышленная безопасность, охрана труда, экология и медицина труда в СУЭК: Итоги 2018 года. Задачи 2019 года. Культура, организация, безопасность и эффективность труда - основа развития производства в АО "СУЭК" / В. Б. Артемьев, В. В. Лисовский, С. А. Волков, В. А. Галкин, А. М. Макаров, И. Л. Кравчук. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-12-40-5-53 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 12 (спец. выпуск № 40). - C. 56.

212. Разработка регламентов технического обслуживания и ремонта горного и транспортного оборудования / А. Г. Журавлев, М. А. Чендырев, И. А. Глебов, В. А. Черепанов // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 46 – 47. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

213. Реготунов А. С. Основные вопросы проведения экспертизы промышленной безопасности технических устройств в горнорудной отрасли / А. С. Реготунов // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинаров – 2018 / под ред. Г. П. Берсенева. - Екатеринбург: ООО Универсальная Типография Альфа Принт. - 2019. - C. 128 - 132. - (ГЗ № 075-00581-19-00, темы № 0405-2019-0005 (2019 - 2021 гг.).

214. Реготунов А. С. Совершенствование буровой техники в изменяющихся условиях железорудных карьеров / А. С. Реготунов, Р. И. Сухов // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XVII Международной научно-технической конференции. Чтения памяти В. Р. Кубачека / под общ. редакцией. Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 245 - 249.

215. Рожков А. А. Методика расчета параметров рассредоточения скважинных зарядов в веере / А. А. Рожков // Взрывное дело. - 2019. - № 122/79. - C. 121 – 135. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания. Тема № 0405-2019-0005).

216. Рожков А. А. Оценка влияния параметров рассредоточения скважинных зарядов на выход некондиционной фракции кварцевой руды / А. А. Рожков. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.01.063 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 1. - C. 63 - 69. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-581-19-00. Тема № 0405-2019-0005).

217. Рожков А. А. Рассредоточение зарядов в плоской системе при веерной схеме отбойки / А. А. Рожков // Уральская горная школа - регионам: международная научно-практическая конференция: сборник материалов/ УГГУ. - Екатеринбург, 2019. - C. 365 - 366. - (Уральская горнопромышленная декада).

218. Рожков А. А. Тенденции в динамике производительности труда в Российской угольной промышленности (1992 - 1999 гг.) / А. А. Рожков, И. С. Соловенко, С. А. Прокопенко. - DOI: 10.17223/15617793/440/17 // Вестник Томского государственного университета. - 2019. - № 440. - C. 127 - 132.

219. Российско-Китайское сотрудничество в решении проблем геомеханики и обеспечения эффективности и безопасности недропользования / А. Д. Сашурин, А. А. Барях, В. Н. Опарин, Цянь Циху // Горный журнал. - 2019. - № 1. - C. 81 - 84. - (Крупный комплекс исследований выполнен по проекту РНФ № 17-17-01282).

220. Рыбников П. А. Опыт применения методов геостатистики для оценки загрязнения воздуха в районе промышленного предприятия (Средний Урал) / П. А. Рыбников, А. Ю. Смирнов. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-37-596-605 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 596 - 605.

221. Рыбникова Л. С. Анализ воздействия затопленного Левихинского медноколчеданного рудника на реке Тагил / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, В. Ю. Наволокина // Уральская горная школа - регионам: международная научно-практическая конференция: сборник материалов / УГГУ. - Екатеринбург, 2019. - C. 565 - 566. - (Уральская горнопромышленная декада).

222. Рыбникова Л. С. Закономерности формирования качества подземных вод на отработанных медноколчеданных рудниках Левихинского рудного поля (Средний Урал, Россия) / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников. - DOI: 10.31857/S0016-7525643282-299 // Геохимия. - 2019. - Том 64, № 3. - C. 282 - 299.

223. Рыбникова Л. С. Оценка влияния затопленного Левихинского медноколчеданного рудника на качество поверхностных вод реки Тагил / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, В. Ю. Наволокина. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.03.155 // Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 155 - 161. - (Статья подготовлена в рамках программы ФНИ № 0405-2019-0005 в соответствии с планом НИР).

224. Рыбникова Л. С. Процессы самореабилитации гидросферы горнопромышленных территорий / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 59. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (исследования выполнены в рамках Гос. задания, тема № 0405-2019-005 и 0328-2019-005).

225. Рыбникова Л. С. Физико-химическая модель формирования подземных вод в районах затопленных медноколчеданных рудников Урала / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников. - DOI: 10.25018/0236-1493-2018-11-37-584-595 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 584 - 595.

226. Рыбникова Л. С. Экологический ущерб и ценность гидроминерального сырья в недрах отработанных медноколчеданных рудников Среднего Урала / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Сергеевские чтения. Эколого-экономический баланс природопользования в горнопромышленных регионах: материалы годичной сессии Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидроэкологии, (2-4 апр. 2019 г.). - Пермь, 2019. - Вып. 21. - C. 527 - 532.

227. Саканцев Г. Г. Теоретические основы безотходных технологий открытой разработки рудных месторождений / Г. Г. Саканцев, Т. М. Переход. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.03.086 // Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 86 - 94. - (Статья подготовлена при проведении научных исследований по программе РАН, тема № 0405-2019-003).

228. Сальников А. А. Анонсирование методики снижения производственного риска на угледобывающем предприятии на основе повышения эффективности деятельности службы охраны труда и производственного контроля / А. А. Сальников, И. Л. Кравчук, С. Е. Денисов // Безопасность жизнедеятельности в третьем тысячелетии: сборник материалов / под ред. А. И. Сидорова. - Челябинск: Издат. центр ЮУрГУ. - 2019. - C. 147 - 154.

229. Сашурин А. Д. Геомеханическое обеспечение недропользования: проблемы, задачи, решения / А. Д. Сашурин. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.03.071 // Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 71 - 85. - (Работа выполнена в рамках Госзадания 075-00581-19.00. Тема № 0405-2019-0007).

230. Сашурин А. Д. Современные проблемы и задачи в геомеханике / А. Д. Сашурин // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 8 – 9. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

231. Семенкин А. В. Исследование и сравнительный анализ технологических показателей применения автомобильного и конвейерного транспорта в углубленных карьерах / А. В. Семенкин, В. А. Антонов. - DOI: 10.26730/1816-4528-2019-3-27-32 // Горное оборудование и электротехника. - 2019. - № 3. - C. 27 - 32.

232. Семенкин А. В. Исследование экономического показателя затрат при циклично-поточной технологии на рудных карьерах / А. В. Семенкин, В. А. Антонов. - DOI: 10.21440/0536-1028-2018-1-103-111 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 1. - C. 103 - 111.

233. Семенкин А. В. Обоснование горно-технологических параметров эффективного применения комплексов циклично-поточной технологии на рудных карьерах / А. В. Семенкин // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 48 – 49. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

234. Семенкин А. В. Обоснование горно-технологических параметров эффективного применения комплексов циклично-поточной технологии на рудных карьерах / А. В. Семенкин // Современные тенденции в области теории и практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья: материалы Международной научно-практической конференции, приуроченной к 90-летию со дня основания института "Уралмеханобр" (06 - 08.11.2019). - Екатеринбург, 2019. - C. 35 - 38.

235. Семенкин А. В. Обоснование эффективных параметров комплексов ЦПТ (конвейерный транспорт) / А. В. Семенкин, А. Г. Журавлев // SEYMARTEC MINING: [сборник докладов материалов пятого форума "Эффективность и безопасность горнодобывающей промышленности - 2019", (22 - 23 окт. 2019г.) / Сеймартек. - Челябинск, 2019. - C. 15.

236. Сентябов С. В. Закономерности формирования напряженного состояния в бетонной крепи и массиве горных пород на Гайском месторождении / С. В. Сентябов. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.02.069 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - C. 69 - 77. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00581-19-00, тема № 0405-2019-0007).

237. Сентябов С. В. Иерархическая блочность массива при решении геомеханических задач на примере Гайского ГОКа / С. В. Сентябов // SEYMARTEC MINING: [сборник докладов материалов пятого международного форума "Эффективность и безопасность горнодобывающей промышленности - 2019", (22 - 23 октября 2019)] / Сеймартек. - Челябинск, 2019. - C. 18.

238. Сентябов С. В. Исследование формирования напряженного состояния глубоких горизонтов Гайского месторождения / С. В. Сентябов. - DOI: 10/25635/2313-1586.2019.04.122 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 4. - C. 122 - 129. - (Исслед. выполнено в рамках Госзадания № 075-00581-12-00 по теме № 0405-2019-0007).

239. Сентябов С. В. Новые подходы и оценка устойчивости конструктивных элементов систем разработки на рудниках при ведении очистных работ / С. В. Сентябов // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019 г) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 19.

240. Сентябов С. В. Учет иерархической блочности массива при решении геомеханических задач / С. В. Сентябов // Современные тенденции в области теории и практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья: материалы Международной научно-практической конференции, приуроченной к 90-летию со дня основания института "Уралмеханобр" (06 - 08.11.2019). - Екатеринбург, 2019. - C. 39 - 42.

241. Систематизация условий и факторов, вызывающих переходные процессы в горно-технологической системе горного предприятия / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин. - DOI: 10.25635313-1586.2019.03.077 // Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 77 - 85. - (Исследования выполнены в рамках государственного задания № 075-00581-19-00, тема № 0405-2019-0005).

242. Славиковская Ю. О. Методический инструментарий диагностики основных вызовов и угроз экологической безопасности / Ю. О. Славиковская, Н. В. Хильченко, Л. В. Рудакова // Стратегические направления и приоритеты регионального развития в условиях глобальных вызов / под общ. ред. Ю. Г. Лавриковой, Е. Л. Андреевой. - Екатеринбург: УрО РАН. - 2019. - C. 421-436.

243. Славиковская Ю. О. Методический подход к экологической реабилитации техногенных пустот недр / Ю. О. Славиковская // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 60. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (статья подготовлена в рамках Гос. задания, тема № 0405-2019-005).

244. Славиковская Ю. О. Целевые индикаторы экологического развития в разрезе водоохранной деятельности на примере Уральского региона / Ю. О. Славиковская. - DOI: 10.36535/1994-8336-2019-05-2 // Экономика природопользования. - 2019. - № 5. - 69 - 82.

245. Смирнов А. А. Методика расчета параметров рассредоточения зарядов при веерном расположении скважин / А. А. Смирнов, А. А. Рожков // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинаров -2018 / под ред. Г. П. Берсенева. - Екатеринбург: ООО Универсальная Типография Альфа Принт. - 2019. - C. 114 - 121.

246. Смирнов А. А. Обоснование типов и методов адаптации горно-технологической системы горного предприятия к изменяющимся условиям подземной разработки / А. А. Смирнов, И. В. Никитин. - DOI: 10.21440/0136-1028-2019-6-14-20 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 6. - C. 14 - 20.

247. Смирнов А. А. Применение экологически безопасной подземной геотехнологии при освоении месторождений в условиях охраняемых территорий / А. А. Смирнов, И. В. Никитин. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.02.007 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - C. 7 - 13. - (Работа выполнена в рамках Госзадания № 075-00581-19-00, тема № 0405-20119-0005).

248. Смирнов А. А. Экологически безопасные технологии подземной добычи и переработки ценных руд в условиях охраняемых территорий / А. А. Смирнов, И. В. Никитин // Экологическая и техносферная безопасность горнопромышленных регионов: сборник трудов VII Международной научно-практической конференции / отв. ред. А. И. Семячков. - Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, УГГУ. - 2019. - C. 256 - 262.

249. Смирнов О. Ю. Исследование условий применения систем разработки месторождений с закладкой в различных горно-геологических условиях / О. Ю. Смирнов. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-5-14-20 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 5. - C. 14 - 20.

250. Смолин А. В. Концепция управления отклонениями производственного процесса от требований безопасности / А. В. Смолин, И. Л. Кравчук. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-0-193-198 //Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11. - C. 193 - 198.

251. Соколов И. В. Геотехнологическая стратегия освоения переходных зон рудных месторождений подземным способом / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 7 - 16.

252. Соколов И. В. Инновационные технологии подземной разработки рудных месторождений / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин // Современные тенденции в области теории и практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья: материалы Международной научно-практической конференции, приуроченной к 90-летию со дня основания института "Уралмеханобр" (06 - 08.11.2019). - Екатеринбург, 2019. - C. 27 - 31.

253. Соколов И. В. Исследование эколого ориентированной подземной геотехнологии добычи и переработки железных руд на основе экономико-математического моделирования/ И. В. Соколов, Н. В. Гобов, Ю. М. Соломеин. - https //doi.org/10.21440/2307-2091-2019-3-162-170 // Известия Уральского горного университета. - 2019. - № 3 (55). - C. 162 - 170.

254. Соколов И. В. Обеспечение экологической безопасности при разработке Кти-Тебердинского вольфрамового месторождения / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, И. В. Никитин. - DOI: 10.21177/1998-4502-2018-10-4-577-585 // Устойчивое развитие горных территорий. - 2018. Том 10. - № 4 (38). - C. 577 - 585.

255. Соколов И. В. Основы геотехнологической стратегии освоения переходных зон рудных месторождений подземным способом / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин. - doi.org/10.256335/IM.2019.53.37356 // Известия Тульского государственного университета. - 2019. - Вып. 3. - C. 185 – 193. – (Науки о Земле).

256. Соколов И. В. Основы геотехнологической стратегии освоения переходных зон рудных месторождений подземным способом / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: сборник статей по результатам Х международной научно-технической конференции, 27 - 31 мая 2019 г. / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 110-116. - (Работа выполнена в рамках Госзадания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-00005).

257. Соколов И. В. Основы геотехнологической стратегии освоения переходных зон рудных месторождений подземным способом / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: материалы Х международной научно-технической конференции, (27 - 31 мая 2019) : сборник тезисов докладов / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 35 - 36.

258. Соколов И. В. Совершенствование технологии подземной разработки золоторудных месторождений / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 27 - 32.

259. Соколов И. В. Технология взрывной отбойки крепких ценных руд при веерном расположении скважин / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, А. А. Рожков. - DOI: 10.31897/РМI.2019.3.285 // Записки Горного института. - 2019. - Том 237. - C. 285 - 291.

260. Соколов И. В. Управление удельным расходом ВВ при веерной схеме отбойки и мгновенном способе взрывания / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, А. А. Рожков // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 38 - 43.

261. Соломеин Ю. М. К вопросу о применении подземных обогатительных комплексов / Ю. М. Соломеин // Уральская горная школа - регионам: международная научно-практическая конференция: сборник материалов / УГГУ. - Екатеринбург, 2019. - C. 368 - 369. - (Уральская горнопромышленная декада).

262. Сосновская Е. Л. Исследование физико-механических свойств горных пород нижних горизонтов Зун-Холбинского месторождения для прогноза его потенциальной удароопасности / Е. Л. Сосновская, Д. Батжаргал. - DOI: 10.25635/IM.2019.84.42807 // Молодежный вестник ИрГТУ. - 2019. - Том 9, № 2 (30). - C. 29 - 34.

263. Сосновская Е. Л. Оценка естественного напряженно-деформационного состояния массива горных пород при изменении криогенных условий на примере Ирокиндинского месторождения / Е. Л. Сосновская, А. Н. Авдеев // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 11 – 12. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

264. Сосновская Е. Л. Оценка природных напряжений массива горных пород на нижних горизонтах Холбинского рудника / Е. Л. Сосновская, А. Н. Авдеев. - DOI: 10/25635/2313-1586.2019.04.106 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 4. - C. 106 - 112.

265. Сосновская Е. Л. Оценка природных напряжений массива горных пород рудных тел Центральное и Радужное Коневинского золоторудного месторождения / Е. Л. Сосновская, А. Н. Авдеев, Д. С. Васильев. - DOI: 10/25635/2313-1586.2019.04.074 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 4. - C. 74 - 82.

266. Сосновская Е. Л. Прогноз потенциальной удароопасности нижних горизонтов Холбинского рудника / Е. Л. Сосновская, А. Н. Авдеев. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-8-30-37 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 8. - C. 30 - 37.

267. Сотрудничество Института горного дела УрО РАН с горно-металлургическим сектором республики Казахстан / С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев, А. А. Панжин, А. В. Глебов, А. Д. Сашурин, С. В. Усанов, В. В. Мельник // Инновации в области естественных наук как основа экспортоориентированной индустриализации Казахстана, посвященной 10-летию Казахстанской национальной академии естественных наук и 25-летию Национального центра по комплексной переработке минерального сырья республики Казахстан: материалы Международной научно-практической конференции (4 - 5 апреля 2019). - Алматы: НЦ КПМС РК. - 2019. - C. 166 - 171.

268. Сухов Р. И. Анализ состояния парка станков и направлений совершенствования технологии бурения / Р. И. Сухов, А. С. Реготунов // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинаров -2018 / под ред. Г. П. Берсенева. - Екатеринбург: ООО Универсальная типография Альфа Принт. - 2019. - C. 37 - 42. - (ГЗ № 075-00581-19-00, темы № 0405-2019-0005 (2019 - 2021 гг.).

269. Сухов Р. И. Инструментальный контроль процесса бурения технологических скважин для уточнения состояния массива горных пород / Р. И. Сухов, А. С. Реготунов, Д. А. Гращенко // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 54 – 55. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

270. Сухов Р. И. Развитие метода получения информации о состоянии массива горных пород в процессе бурения технологических скважин / Р. И. Сухов, А. С. Реготунов, Д. А. Гращенко. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019- 11-37-446-454 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 446 – 454.

271. Тагильцев С. Н. Геомеханические закономерности горизонтальных и вертикальных деформаций массива горных пород в районе Качканарского железорудного месторождения / С. Н. Тагильцев, А. А. Панжин // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 16. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

272. Таранжин С. С. Безопасная технология ведения взрывных работ на Карагайском карьере в стесненных условиях с применением мобильных предохранительных укрытий из шин автосамосвалов с сеткой "рабица" / С. С. Таранжин, П. В. Меньшиков, А. С. Флягин // Комбинированная геотехнология: переход к новому технологическому укладу: сборник статей по результатам Х международной научно-технической конференции, 27 - 31 мая 2019 г. / РАН, РФФИ, ИПКОН РАН. - Магнитогорск: МГТУ. - 2019. - C. 369-374. - (Исследования выполнены в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00, темы № 0405-2019-0005 (2019-2021 гг.).

273. Теоретические основы геотехнологической стратегии освоения переходных зон рудных месторождений подземным способом / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.01.014 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 1. - C. 14 - 22. - (Исследования выполнены в рамках Госзадания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-0005).

274. Тимохин А. В. Информация электрометрии структурно-сырьевой и металлургической оценки твердоминеральных ископаемых (примеры и потенциал петрофизики высших разрешений) / А. В. Тимохин, А. М. Яковлев // Современные тенденции в области теории и практики добычи и переработки минерального и техногенного сырья: материалы Международной научно-практической конференции, приуроченной к 90-летию со дня основания института "Уралмеханобр" (06 - 08.11.2019). - Екатеринбург, 2019. - C. 43 - 46.

275. Тимохин А. В. Сигнальные свойства легких окислов (ат. № ≤ 20, включая Ca) как фактор новых измерительных принципов петрофизики в структурно-сырьевой оценке твердоминеральных ископаемых (на примере Уральских месторождений нагорного типа) / А. В. Тимохин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 305 - 317.

276. Тимохин А. В. Электрические свойства окислов металлов ат. № ≤ 20 как петрофизические, сырьевые маркеры качества твердоминеральных ископаемых (на примере Уральских месторождений нагорного типа) = Electrical Properties of Metal Oxides At. № больше или равно 20 As Petrophysical, Raw Markers of Quality of Solid Mineral Resources (on the Example of the Ural Deposits of the Upland Type) / А. В. Тимохин, Р. С. Титов. - DOI: 10.3997/2214-4609.201901766 // Engineering and Geiphysics: 15th Conference and Exhibition = Инженерная и рудная геофизика: 15 конференция: материалы. - Gelendzhik, 2019. - C. 687 - 693.

277. Тимохин А. В. Электрометрическая геометризация техногенного и естественного карстов / А. В. Тимохин. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.01.071 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 1. - C. 71 - 81. - (Исследования выполнены при поддержке РФФИ (грант № 11-05-00159) в рамках Госзадания № 007-00293-18-00, тема № 040502018---15).

278. Тимохин А. В. Электропроводность фаз АТ. № ≥ 20 твердоминеральных ископаемых как фактор изучения сортовых закономерностей и регистрации сырьевых химотипов по петрофизическим данным (примеры и потенциал метал- и оксид-метрических алгоритмов измерений) / А. В. Тимохин // Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей: материалы Всероссийской конференции с международным участием (23 - 27.09.2019). Десятые научные чтения памяти Ю. П. Булашевича / Институт геофизики им. Ю. П. Булашевича УрО РАН. - Екатеринбург, 2019. - C. 252 - 256.

279. Титов Р. С. Структурно-сырьевая оценка засоренности и потенциала извлечения САСО3 массива известняка базы содового производства по данным электрометрии (алгоритмы и примеры измерений в металл- и оксид- метрической постановке) / Р. С. Титов, А. В. Тимохин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 92 - 100.

280. Управление устойчивостью откосов бортов Александровского карьера в период ликвидации рудника с использованием хвостов обогащения / С. Е. Гавришев, О. В. Зотеев, Т. С. Кравчук, И. А. Пыталев. - DOI: 10.17580/gzh.2019.11.05 // Горный журнал. - 2019. № 11. - C. 33 - 37.

281. Усанов С. В. Подработанные территории. От исследования до использования / С. В. Усанов // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 36 – 37. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

282. Усанов С. В. Реставрация производительности дренажной системы карьера гидродинамическим способом / С. В. Усанов, В. В. Мельник, А. В. Усанова. - DOI: 10/25635/2313-1586.2019.04.130 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 4. - C. 130 - 136. - (Исслед. вып. в рамках Госзадания 075-00581-19-00, тема № 0405-2019-0007).

283. Усанов С. В. Снижение обводненности прибортового массива с использованием технологии гидродинамической прочистки закрытого трубчатого дренажа/ С. В. Усанов, В. В. Мельник, А. В. Усанова. - DOI: https://doi.org/10.23670/IRJ.2019.87.9.018 // Международный научно-исследовательский журнал. - 2019. - № 9-1 (87). - C. 103 - 109.

284. Усанова А. В. Геоинформационное моделирование территории с опасными природными явлениями / А. В. Усанова // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 34 – 35. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

285. Флягин А. С. Измерение давления на фронте ударной воздушной волны на примере демонтажа радиотелевизионной передающей станции в Екатеринбурге / А. С. Флягин, П. В. Меньшиков, С. С. Таранжин // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 53 – 54. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

286. Флягин А. С. Исследование детонационных свойств гранулита ПС-2 на аммиачной селитре различных производителей / А. С. Флягин, П. В. Меньшиков, С. С. Таранжин. - DOI 10.15372/FPVGN2019060366 // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2019. - Т. 6, № 3. – С.

287. Флягин А. С. Научно-технический семинар по проблемам безопасности и организации буровзрывных работ на горных предприятиях в рамках ХI выставки ГОРНОЕ ДЕЛО/ URAL MINING 18 / А. С. Флягин, В. А. Кутуев, А. В. Глебов // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-производственных семинаров – 2018 / под ред. Г. П. Берсенева. - Екатеринбург: ООО Универсальная Типографи Альфа Принт. - 2019. - C. 9 - 12.

288. Харисов Т. Ф. Геомеханическое обоснование параметров устойчивых камер и целиков в сложных горно-геологических условиях / Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова. - DOI: 10.18799/24131830/2019/7/2173 // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. - 2019. - Том 330, № 7. - C. 25 - 39.

289. Харисов Т. Ф. Исследование устойчивости массива в процессе разработки месторождения в сложных горно-геологических условиях / Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.02.079 // Проблемы недропользования. - 2019. - № 2. - C. 79 - 87.

290. Харисов Т. Ф. Комплексные геофизические исследования для поиска неоднородностей в массиве горных пород / Т. Ф. Харисов, В. В. Мельник, А. Л. Замятин // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 30. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (Работа выполнена в рамках Гос. задания № 075-00581-19-00. Тема № 0405-2019-007. Тема 3 (2019-2021гг.).

291. Харисов Т. Ф. О проблемах экспресс-метода определения прочности горных пород / Т. Ф. Харисов, А. А. Панжин, О. Д. Харисова. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-7-86-91 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 7. - C. 86 - 91.

292. Харисов Т. Ф. Численное моделирование устойчивости массива в процессе разработки месторождения в сложных горно-геологических условиях / Т. Ф. Харисов, О. Д. Харисова // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды VI Международной конференции (10- 11 апреля 2019). - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 135 - 144.

293. Харисова О. Д. О проблеме прогноза обрушений земной поверхности при подземной разработке месторождений / О. Д. Харисова // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды VI Международной конференции (10 - 11 апреля 2019). - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 144 - 147.

294. Харисова О. Д. Прогноз обрушений земной поверхности по данным инструментальных наблюдений за сдвижением горных пород при подземной разработке месторождений / О. Д. Харисова // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума (6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 22. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1.

295. Чендырев М. А. Комплексная модель для обоснования параметров автомобильного карьерного подъемника / М. А. Чендырев. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-37-282-289 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 282 - 289.

296. Чендырев М. А. Обоснование конструкции автомобильной наклонной карьерной подъемной установки / М. А. Чендырев // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сборник трудов XVII Международной научно-технической конференции. Чтения памяти В. Р. Кубачека / под общ. редакцией Ю. А. Лагуновой. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 464 - 468.

297. Черепанов В. А. Концепция создания комплексной модели для оптимизации параметров открыто-подземной технологии доработки прибортовых и подкарьерных запасов / В. А. Черепанов, А. В. Глебов. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-11-37-290-299 // Цифровые технологии в горном деле: Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 11 (спец. выпуск 37). - C. 290- 299.

298. Шаихова Д. Р. Перспективы использования Acidithiobacillus ferrooxidans в биовыщелачивании металлов из отходов производства / Д. Р. Шаихова. - DOI: 10.21440/0536-1028-2019-6-90-97 // Известия вузов. Горный журнал. - 2019. - № 6. - C. 90 - 97.

299. Шеломенцев И. Г. Классификация техногенных пустот недр с учетом направления использования ресурсного потенциала для целей экологической реабилитации территорий горнопромышленного комплекса / И. Г. Шеломенцев, Ю. О. Славиковская. - DOI: 10.25018/0236-1493-2019-12-0-127-140 // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). - 2019. - № 12. - C. 127 - 140.

300. Шеломенцев И. Г. Фиторемендиация как перспективный метод абсорбции мышьяка в техногенных субстратах / И. Г. Шеломенцев // Горное дело: материалы VIII Уральского горнопромышленного форума ( 6 - 8 ноября 2019г.) : тезисы докладов. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, Компания Экспоград. - 2019. - C. 61. - DOI 10.25635/IM.2019.1.1. - (статья подготовлена в рамках Гос. задания, тема № 0405-2019-005).

301. Экгардт В. И. Отечественный опыт работы без смертельных травм на угледобывающем предприятии / В. И. Экгардт, Т. С. Кравчук, Е. М. Неволина. - DOI: 10.24000/0409-2961-2019-7-67-73 // Безопасность труда в промышленности. - 2019. - № 7. - C. 67 - 73.

302. Экология и энергосбережение на горнопромышленных предприятиях при использовании защитных устройств / С. Я. Давыдов, Н. Г. Валиев, Н. В. Гревцев, Л. Н. Олейникова. - DOI: 10.21177/1998-45602-2019-11-3-273-283 // Устойчивое развитие горных территорий. - 2019. Том 11. - № 3 (41). - C. 273 - 283.

303. Электрометрия при структурно-сырьевой оценке массива известняка содового производства и регистрации карт САСО3 (примеры металл-и оксид-метрических измерений) = Electrometry in the Structural and Raw Material Assessment of the Limestone Mass of Soda Production and Registration of CaCo3 Maps (Examples of Petrophysical Measurements for Metal and Oxide Identification) / А. В. Тимохин, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев, М. В. Козлова // Инженерная и рудная геофизика: 15th Conference and Exhibition. – 2019. -

304. Яковлев А. В. Основные направления и результаты исследований дробления трудновзрываемых пород / А. В. Яковлев, Е. С. Шимкив, Т. М. Переход. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.03.137 // Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 137 - 144. - (Статья подготовлена при выполнении Госзадания 007-00293-18-00, тема № 0405-2018-0015).

305. Яковлев А. М. Практическое применение геоинформационных технологий для моделирования качественных показателей комплексных руд / А. М. Яковлев, Р. С. Титов, В. Д. Кантемиров // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сборник докладов VIII Международной научно-технической конференции (4 - 5 апреля 2019) / отв. редактор Н. Г. Валиев. - Екатеринбург: УГГУ. - 2019. - C. 229 - 235.

306. Яковлев В. Л. О необходимости комплексного научного сопровождения разработки и реализации программ эффективного освоения месторождений северных и северо-восточных регионов России / В. Л. Яковлев. - DOI: 10.15372/FPVGN2019060368 // Фундаментальные и прикладные вопросы горных наук. - 2019. - Т. 6, № 3. – С.

307. Яковлев В. Л. Переходные процессы при формировании транспортных систем карьеров / В. Л. Яковлев, А. В. Глебов, А. Г. Журавлев. - DOI 10.25635/IM.2019.74.42881 // Рациональное освоение недр. - 2019. - № 1. - C. 54 - 59. - (Исследования выполнены в рамках проекта УрО РАН № 18-5-5-10).

308. Яковлев В. Л. Этапы становления и развития Уральской научной школы карьерного транспорта / В. Л. Яковлев. - DOI: 10.25635/2313-1586.2019.03.023 // Проблемы недропользования. - 2019. - Вып. 3. - C. 23 - 38.