

СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ
сотрудников ИГД УрО РАН за 2016 год

1. **Dmitriev A. N.** The Reduction Processes of the Titaniumcontaining Iron Ores Treatment / A. N. Dmitriev, G. V. Vitkina, Y. A. Chesnokov, R. V. Petukhov, S. V. Kornilkov, A. E. Pelevin // Diffusion and Defect Data. Pit a Defect and Diffusion Forum. - **2016**. - **Vol. 369** . - P. 6 - 11.
2. **Glebov A. V.** The Formation of a Fleet of Dump Trucks=Формирование парка карьерных автосамосвалов / A. V. Glebov // Academic science - problems and achievements : IX Proceedings of the Conference (20--21. 06. 2016, North Charleston, USA) =Академическая наука - проблемы и достижения: материалы IX междунар. научно-практ. конф.). - Nort Charleston: CreateSpace. - **2016**. - P. 42 - 44.
3. **Sashuin A. D.** Innovative Approaches to Rock Mass Stability in Mining High-Grade Quartz Veins / A. D. Sashuin, A. A. Panzhin, T. F. Kharisov, D. Yu. Knyazev // Eurasian Mining. - **2016**. - **№ 2(26)**. - С. P. 3 - 5.
4. **Аленичев В. М.** Геоинформационное обеспечение повышения использования потенциала россыпного месторождения / В. М. Аленичев, М. В. Аленичев // Маркшейдерия и недропользование. - 2016. - № 1. - С. 40 - 48.
5. **Аленичев В. М.** Геоинформационное обеспечение полноты извлечения запасов при разработке россыпей / В. М. Аленичев, М. В. Аленичев // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016**. - **№ 4**. - С. 152 - 162. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
6. **Аленичев В. М.** К вопросу формирования баз геоданных / В. М. Аленичев, М. В. Аленичев // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание/ ИГД УрО РАН. - **2016**. - **№ 1**. - С. 12 - 18. - Режим доступа://trud.igduran.ru
7. **Аленичев В. М.** Перспективы внедрения горно-геологических информационных систем на отечественных горных предприятиях / В. М. Аленичев, В. И. Суханов // Горный информационного аналитический бюл.. - **2016**. - **№ 8**. - С. 5 - 15.
8. **Андреева Л. И.** Исследование результатов деятельности ремонтной службы горнодобывающего предприятия / Л. И. Андреева // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: XIV Междунар. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека: сб. трудов. - Екатеринбург: УГГУ. - **2016**. - С. 362 – 366.
9. **Андреева Л. И.** Исследование эксплуатационной надежности карьерных автосамосвалов / Л. И. Андреева, Ю. Ю. Ушакова // Изв. УГГУ. - **2016**. - **№ 3(43)**. - С. 74 – 77.
10. **Андреева Л. И.** Применение методов оценки технического состояния горной техники на горнодобывающем предприятии / Л. И. Андреева, Я. В. Васильева // Безопасность и управление рисками. - **2016**. - **№ 5**. - С. 71 - 82.
11. **Антонинова Н. Ю.** Особенности трансформации земельных ресурсов в районах интенсивного техногенного воздействия / Н. Ю. Антонинова, А. В. Собенин // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016**. - **№ 4**. - С. 183 - 189. - Режим доступа://trud.igduran.ru
12. **Антонов В. А.** Выражение закономерностей в экспериментальных исследованиях / В. А. Антонов // Альманах современной науки и образования. - **2016**. - **№ 8(110)**. - С. 10 - 14.
13. **Антонов В. А.** Выявление и интерпретация экспериментальных горно-технологических закономерностей / В. А. Антонов // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016**. - **№ 4**. - С. 162 - 170. - Режим доступа://trud.igduran.ru
14. **Антонов В. А.** Метод геоинформационного отображения качества титаномагнетитовой руды / В. А. Антонов // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируе-

15. **Артемьев В. Б.** К существенному повышению безопасности производства на предприятиях СУЭК (от Карты боя - к Уставу боя с опасными производственными ситуациями) / В. Б. Артемьев, В. В. Лисовский, В. А. Галкин, И. Л. Кравчук // Уголь. - 2016. - № 9. - С. 4 - 9.
16. **Артемьев В. Б.** Механизм предотвращения реализации опасной производственной ситуации / В. Б. Артемьев, В. А. Галкин, А. М. Макаров, И. Л. Кравчук, А. В. Галкин // Уголь. - 2016. - № 5. - С. 73 - 77.
17. **Артемьев В. Б.** Организационный аспект обеспечения безопасности производства на горнодобывающих предприятиях / В. Б. Артемьев, В. В. Балашенко, В. А. Галкин, А. М. Макаров, Н. О. Каледина, О. В. Воробьева, И. Л. Кравчук // Безопасность труда в промышленности. - 2016. - № 12. - С. 20 - 26.
18. **Артемьев В. Б.** Освоение контроля опасных производственных ситуаций - новый этап в повышении безопасности и эффективности производства в АО СУЭК/ В. Б. Артемьев, В. В. Лисовский, А. А. Сальников, Е. П. Ютяев, Ю. М. Иванов, И. Л. Кравчук // Уголь. - 2016. - № 12. - С. 46 - 51.
19. **Балек А. Е.** Обоснование геомеханических условий подземной разработки алмазного месторождения "Трубка Удачная"/ А. Е. Балек, Е. Ю. Ефремов //Иновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сб. докл. IV Междунар. научно-техн. конф.. - Екатеринбург: УГГУ. - 2016. - С. 173 - 177.
20. **Балек А. Е.** Проблема оценки природного напряженно-деформированного состояния горного массива при освоении недр / А. Е. Балек, А. Д. Сашурин // Проблемы комплексного освоения георесурсов. - СП №21:Горный информационно-аналит. бюл. . - М.: Горная книга. - 2016. - С. 9 - 23. - (работа вып. при поддержке комплексной программы УрО РАН (грант №15-10-5-12).
21. **Балек А. Е.** Учет современных движений структурных блоков горного массива - основа геомеханического обеспечения подземного строительства / А. Е. Балек, А. Д. Сашурин // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды V Междунар. конф.(7-8 октября 2016). - Екатеринбург: УГГУ. - 2016. - С. 97 - 102.
22. **Балек А. Е.** Явление самоорганизации деформационных полей массива горных пород и его использование при решении задач геомеханики/ А. Е. Балек //Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 4. - С. 90 - 97. - Режим доступа://trud.igduran.ru
23. **Бахтурин Ю. А.** Автоматная модель параметрической адаптации карьерного конвейерно-железнодорожного комплекса / Ю. А. Бахтурин // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: XIV Междунар. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека: сб. трудов. - Екатеринбург: УГГУ. - 2016. - С. 454 - 458.
24. **Бахтурин Ю. А.** Обоснование решений экспертизы после аварий и несчастных случаев на карьерном железнодорожном транспорте / Ю. А. Бахтурин, Г. Д. Кармаев // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 1. - С. 120 - 129. - Режим доступа://trud.igduran.ru
25. **Бахтурин Ю. А.** Повышение безопасности движения на карьерном железнодорожном транспорте за счет уменьшения тормозного пути / Ю. А. Бахтурин, И. А. Голышев // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 1. - С. 114- 119. - Режим доступа://trud.igduran.ru
26. **Бахтурин Ю. А.** Совершенствование нормативной базы оценки потерь от загрязнения окружающей среды при открытых горных работах / Ю. А. Бахтурин // Иновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сб. докл. IV Междунар. научно-техн. конф.. - Екатеринбург: УГГУ. - 2016. - С. 131 - 133.

27. **Берсенов Г. П.** Научно-техническая конференция по взрывным работам на Урале / Г. П. Берсенов // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 02-03.12.2015; отв. ред. Берсенов Г. П. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - 2016. - С. 5 - 9.
28. **Бирючев И. В.** Разработка мероприятий обеспечивающих безопасность подрабатываемых зданий и сооружений при оседании земной поверхности / И. В. Бирючев, О. В. Зотеев // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды V Междунар. конф. (7-8 октября 2016). - Екатеринбург: УГГУ. - 2016. - С. 55 - 59.
29. **Борисков Ф. Ф.** Автогенные методы повышения экологической безопасности и эффективности освоения георесурсов / Ф. Ф. Борисков, В. Кантемиров // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 4. - С. 178 - 183. - Режим доступа: trud.igduran.ru
30. **Борисков Ф. Ф.** Использование природных температурных энергетических воздействий на сырье для разработки эффективных и экологически безопасных автогенных геотехнологий освоения георесурсов / Ф. Ф. Борисков // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 1. - С. 79 - 82. - Режим доступа: trud.igduran.ru
31. **Борисков Ф. Ф.** Экологические риски при освоении месторождений твердых полезных ископаемых в северных регионах Урала / Ф. Ф. Борисков, В. Кантемиров // Экология и промышленность России. - 2016. - Т. 20. - № 6. - С. 54 - 57.
32. **Брайло Д. П.** Экономика ремонтного производства / Д. П. Брайло, С. Н. Гинтнер, С. Н. Лунев, Л. И. Андреева // Уголь. - 2016. - № 1. - С. 45 - 46.
33. **Буйницкий А. И.** Учет и контроль производительного времени работы карьерных автосамосвалов / А. И. Буйницкий, А. А. Стапанов, М. Н. Полещук // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 1. - С. 95 - 104. - Режим доступа: trud.igduran.ru
34. **Гавришев С. Е.** Определение устойчивости откосов бортов карьера с учетом подземной отработки прибортовых запасов Сибайского месторождения / С. Е. Гавришев, О. В. Зотеев, В. Ю. Заляднов // Горный журнал. - 2016. - № 5. - С. 53 - 58.
35. **Галкин А. В.** Роль человеческого фактора в жизнеспособности горнодобывающего предприятия / А. В. Галкин, А. М. Макаров, И. Л. Кравчук, О. А. Лапаева // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 4. - С. 189 - 197. - Режим доступа: trud.igduran.ru
36. **Галкин В. А.** О теории и методологии организации безопасного производства / В. А. Галкин, А. М. Макаров, И. Л. Кравчук // Уголь. - 2016. - № 4. - С. 39 - 43.
37. **Глебов А. В.** Итоги реализации молодежной политики в Институте горного дела УрО РАН / А. В. Глебов // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 4. - С. 21 - 30. - Режим доступа: trud.igduran.ru
38. **Глебов А. В.** О VI Уральском горнопромышленном форуме / А. В. Глебов // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 02-03.12.2015; отв. ред. Берсенов Г. П. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - 2016. - С. 10 - 12.
39. **Гревцев Н. В.** Геохимические особенности почв в районах функционирования горно-металлургического комплекса / Н. В. Гревцев, Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина // Изв. вузов. Горный журнал. - 2016. - № 8. - С. 29 - 34.
40. **Далатказин Т. Ш.** Исследование причин неожиданных деформаций поверхности на участке железнодорожного поста в районе борта Главного карьера Высокогорского месторождения / Т. Ш. Далатказин // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: ре-

цензурируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 3. - С. 34 - 40. - Режим доступа: //trud.igduran.ru

41. **Далатказин Т. Ш.** Литологические особенности горного массива г. Березовский в прогнозе активизации процесса сдвижения горных пород в случае затопления подземного рудника / Т. Ш. Далатказин // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 3. - С. 5 - 9. - Режим доступа://trud.igduran.ru
42. **Далатказин Т. Ш.** Мониторинг поля радоновых эманаций в зоне техногенного воздействия / Т. Ш. Далатказин, Ю. П. Коновалова, В. И. Ручкин // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 4. - С. 97 - 104. - Режим доступа://trud.igduran.ru
43. **Жариков С. Н.** Вопросы производства буровзрывных работ в северных районах/ С. Н. Жариков // Проблемы комплексного освоения георесурсов. - СП №21:Горный информационно-аналит. бюл. . - М.: Горная книга. - 2016. - С. 61 - 73. (Исслед. проведены, в том числе в рамках проекта № 15-11-57).
44. **Жариков С. Н.** Об определении удельного расхода ВВ / С. Н. Жариков // Теория и практика взрывного дела. - М.: МВК по взрывному делу при Академии горных наук. - 2016. - С. 45 - 59. - (Взрывное дело. - 115/72).
45. **Жариков С. Н.** Шарошечное бурение и взрывное разрушение горных пород / С. Н. Жариков // Вестник Ассоциации буровых подрядчиков: ежекварт. науч.-техн. журнал. - 2016. - № 3. - С. 36 - 38.
46. **Желтышева О. Д.** Меры охраны зданий и сооружений от подземных горных работ в карстующемся массиве / О. Д. Желтышева, С. В. Усанов, В. П. Драсков // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 2. - С. 71 - 76. -Режим доступа://trud.igduran.ru
47. **Журавлев А. Г.** Обоснование рациональных технических параметров горнотранспортных машин / А. Г. Журавлев // Проблемы комплексного освоения георесурсов. - СП №21:Горный информационно-аналит. бюл. . - М.: Горная книга. - 2016. - С. 75 - 89.
48. **Журавлев А. Г.** Проблемы обоснования параметров транспортных систем карьеров / А. Г. Журавлев // Инновации на транспорте и в машиностроении: сб.тр.IVМеждунар. научно-практ. конф.. - СПб.: СПГУ. - 2016. - С. 20 - 23.
49. **Замятин А. Л.** Методика диагностики автомобильной дороги на оползневом участке угольного разреза / А. Л. Замятин // Горный информационного аналитический бюл.. - 2016. - № 1. - С. 389 - 394.
50. **Зубков А. А.** Деформационные методы определения напряженного состояния пород на объектах недропользования / А. А. Зубков, Ю. Г. Феклистов, Я. И. Липин, С. В. Худяков, Р. В. Криницын // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 4. - С. 41 - 50. - Режим доступа://trud/igduran.ru
51. **Зубков А. А.** Закон формирования природного напряженного состояния земной коры / А. А. Зубков // Литосфера. - 2016. - № 5. - С. 146 - 151.
52. **Зубков А. А.** Совершенствование конструкции и технологии установки крепей с фрикционным закреплением / А. А. Зубков, А. В. Зубков, И. М. Кутлубаев, В. В. Латкин // Горный журнал. - 2016. - № 5. - С. 48 - 52.
53. **Зубков А. В.** Закон формирования природного напряженного состояния земной коры / А. В. Зубков // Литосфера. - 2016. - № 5. - С. 146 - 151.
54. **Зуев С. М.** О совершенствовании нормирования труда на сервисных предприятиях / С. М. Зуев, К. Г. Линевиц, С. В. Трикоз, А. А. Петрицев, О. А. Лапаева // Уголь. - 2016. - № 4. - С. 50 - 52.

55. **Каллистова Т. В.** Геодинамическая модель иерархически блочной среды / Т. В. Каллистова // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016.** - № 1. - С. 28 - 34. - Режим доступа://trud.igduran.ru
56. **Кантемиров В. Д.** Возможности компьютерного моделирования для решения вопросов управления качеством минерального сырья / В. Кантемиров, А. М. Яковлев, Р. С. Титов // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016.** - № 4. - С. 170 - 178. - Режим доступа://trud.igduran.ru
57. **Кантемиров В.** Оценка показателей эффективности технологического оборудования на крупных железорудных карьерах России / В. Кантемиров // Альманах современной науки и образования. - **2016.** - № 4(106). - С. 53 - 57.
58. **Корнилков С. В.** Институт горного дела Уральского отделения Российской академии наук: этапы развития научных исследований / С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев, А. В. Глебов, А. А. Панжин // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016.** - № 4. - С. 6 - 21. - Режим доступа://trud.igduran.ru
59. **Корнилков С. В.** О методических подходах к прогнозу технологического развития в горнодобывающих отраслях / С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев // Проблемы комплексного освоения георесурсов. - СП №21: Горный информационно-аналит. бюл. . - М.: Горная книга. - **2016.** - С. 418 - 433. - (Статья подготовлена с учетом результатов исслед. по проектам фундаментальных исслед. УрО РАН № 15-11-5-7 и № 15-11-2345-27).
60. **Корнилков С. В.** О прикладных аспектах развития геоинформационных систем горнодобывающих предприятий / С. В. Корнилков // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016.** - № 4. - С. 131 - 141. - Режим доступа://trud.igduran.ru
61. **Корнилков С. В.** Об импортозамещении и технико-технологическом развитии горнодобывающих предприятий горно-металлургического комплекса Уральского федерального округа / С. В. Корнилков, А. В. Глебов, А. В. Бухмастов // Горное оборудование и электромеханика. - **2016.** - № 2. - С. 31 - 39.
62. **Корнилков С. В.** Раздельная переработка руд Гусевогорского месторождения / С. В. Корнилков, А. Н. Дмитриев, А. Е. Пелевин, А. М. Яковлев // Горный журнал. - **2016.** - № 5. - С. 86 - 90.
63. **Корнилков С. В.** Современные требования к проектным организациям инновационного типа / С. В. Корнилков, В. А. Пикалов, В. Н. Лапаев, М. А. Терешина // Уголь. - **2016.** - № 5. - С. 52 - 55.
64. **Котяшев А. А.** Динамика структуры взорванной горной массы на карьерах по добыче хризолит-асбеста / А. А. Котяшев, А. П. Русских // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: XIV Междунар. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека: сб. трудов. - Екатеринбург: УГГУ. - **2016.** - С. 138 - 144.
65. **Котяшев А. А.** Опыт эксплуатации смесительно-зарядных машин в условиях карьеров ОАО УРАЛАСБЕСТ / А. А. Котяшев, Б. В. Пахряев, А. П. Русских // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: XIV Междунар. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека: сб. трудов. - Екатеринбург: УГГУ. - **2016.** - С. 72 - 77.
66. **Котяшев А. А.** Практика применения эмульсионных взрывчатых веществ в условиях карьеров ОАО Ураласбест / А. А. Котяшев, Б. В. Пахряев, А. П. Русских // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 02-03.12.2015; отв. ред. Берсенев Г. П. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2016.** - С. 87 - 93.
67. **Крапивина И. С.** Методика выбора эффективных параметров буровзрывных работ при проведении строительных горных выработок / И. С. Крапивина, Г. П. Берсенев // Техно-

логия и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 02-03.12.2015; отв. ред. Берсенев Г. П. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - 2016. - С. 66 - 73.

68. **Кулецкий В. Н.** Организация работы по повышению уровня безопасности производства в АО Разрез Тугнуйский / В. Н. Кулецкий, С. В. Жунда, А. С. Довженок, А. В. Галкин // Уголь. - 2016. - № 11. - С. 58 - 63.
69. **Кулецкий В. Н.** Показатели экономического развития производственного подразделения угольного разреза / В. Н. Кулецкий, Т. И. Федоркевич, И. Д. Трофимова, А. С. Довженок, Т. А. Коркина // Уголь. - 2016. - № 3. - С. 46 - 49.
70. **Кутуев В. А.** Анализ методов исследования детонационных процессов ВВ / В. А. Кутуев, П. В. Меньшиков, С. Н. Жариков // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 3. - С. 78 - 89. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
71. **Кутуев В. А.** Изучение детонационных характеристик промышленного эмульсионного взрывчатого вещества порэммит-1А, с использованием регистратора данных Datatrap II / В. А. Кутуев // Проблемы комплексного освоения георесурсов. - СП №21: Горный информационно-аналит. бюл. - М.: Горная книга. - 2016. - С. 101 - 109.
72. **Кутуев В. А.** Исследование детонационных характеристик ПЭВВ ПОРЭМИТ-1А в полигонных условиях с использованием высокоскоростного регистратора / В. А. Кутуев, П. В. Меньшиков // Вестник Казанского технологического университета. -. - 2016. - Т. 19. - № 19. - С. 128 - 130.
73. **Лаптев Ю. В.** Оптимизация высоты слоя техногенного образования для его эффективной обработки / Ю. В. Лаптев, Р. С. Титов // Изв. вузов. Горный журнал. - 2016. - № 1. - С. 4 - 10.
74. **Лель Ю. И.** К вопросу оценки качества карьерных автодорог / Ю. И. Лель, С. А. Арефьев, А. В. Глебов, Д. Х. Ильбульдин // Изв. УГГУ. - 2016. - № 3(43). - С. 70 - 73.
75. **Лель Ю. И.** Планирование экспериментов при исследовании эксплуатационных параметров технологического автотранспорта глубоких карьеров / Ю. И. Лель, А. В. Глебов, Д. Х. Ильбульдин, О. В. Мусихина // Горное оборудование и электромеханика. - 2016. - № 7. - С. 25 - 30.
76. **Мазуров Б. Т.** Структурное моделирование полученных по геодезическим данным сдвижений путем визуализации / Б. Т. Мазуров, А. А. Панжин, А. А. Силаева // Геодезия и картография. - 2016. - № 3. - С. 35 - 40.
77. **Матухно А. М.** Безопасность ремонтного производства / А. М. Матухно, А. А. Лахин, Т. И. Ефремов, А. С. Довженок // Уголь. - 2016. - № 1. - С. 42 - 44.
78. **Матухно Н. С.** Обоснование применения волокон хризолит-асбеста в качестве сенсibilизатора при производстве эмульсионного взрывчатого вещества / Н. С. Матухно, А. С. Флягин, В. Г. Шеменев, А. П. Русских, И. А. Леонтьева // Вестник Казанского технологического университета. -. - 2016. - Т. 19. - № 13. - С. 71 - 76.
79. **Матухно Н. С.** Оценка детонационных характеристик эмульсионного взрывчатого вещества, полученного способом химической сенсibilизации с дополнительным введением в состав волокон хризотил-асбеста / Н. С. Матухно, А. С. Флягин, В. Г. Шеменев, А. П. Русских, И. А. Леонтьева // Теория и практика взрывного дела: МВК по взрывному делу при Академии горных наук. - 2016. - С. 143 - 160. - (Взрывное дело. - № 115/72).
80. **Матухно Н. С.** Оценка детонационных характеристик эмульсионного взрывчатого вещества, полученного способом химической сенсibilизации с дополнительным введением волокон хризотил-асбеста / Н. С. Матухно, А. С. Флягин, В. Г. Шеменев, А. П. Русских, И. А. Леонтьева // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 02-03.12.2015; отв. ред. Берсенев Г. П. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - 2016. - С. 26 - 36.

81. **Мельник В. В.** Основы создания базы экспериментальных данных о параметрах современных геодинамических движений / В. В. Мельник, А. С. Ведерников // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016**. - № 1. - С. 35 -40. - Режим доступа://trud.igduran.ru
82. **Меньшиков П. В.** Измерительный комплект оборудования DATATRAP и DATA/VOD RECORDER для определения основных свойств и характеристик взрывчатых веществ, параметров взрыва и его воздействия на окружающую среду / П. В. Меньшиков, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 02-03.12.2015; отв. ред. Берсенев Г. П. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2016**. - С. 42 - 47.
83. **Меньшиков П. В.** Инструментальные замеры фактических интервалов замедлений для оптимальных параметров сетки скважин с использованием системы электронного взрывания DAVEYTRONIC / П. В. Меньшиков, В. А. Сеницын, В. Г. Шеменев, В. В. Шамин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сб. докл. IV Междунар. научно-техн. конф.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2016**. - С. 120 - 127.
84. **Меньшиков П. В.** Методика определения фактических интервалов замедлений для рациональных параметров сетки скважин с использованием системы электронного взрывания Daveytronic / П. В. Меньшиков, В. А. Сеницын, В. Г. Шеменев // Успехи современного естествознания. - **2016**. - № 3. - С. 183 - 189.
85. **Меньшиков П. В.** Определение опытным путем фактических интервалов замедлений для различных параметров сетки скважин при электронном взрывании с помощью системы LAVEYTRONIC / П. В. Меньшиков, В. А. Сеницын, В. В. Шамин, И. Ю. Южаков // Горный журнал Казахстана. - **2016**. - № 4. - С. 26 - 31.
86. **Меньшиков П. В.** Определение основных детонационных характеристик взрывчатых веществ с помощью измерительного оборудования Datatrap II Data/ Vod Recjrder/ П. В. Меньшиков, В. А. Сеницын, В. Г. Шеменев // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016**. - № 4. - С. 112 - 121. - Режим доступа://trud.igduran.ru
87. **Ожигина С. Б.** Мониторинг состояния устойчивости карьерных откосов / С. Б. Ожигина, А. Д. Сашурин, С. Г. Ожигин, Д. С. Ожигин, Д. А. Кулыгин // Интерэкспо Гео-Сибирь. - **2016**. - Т. 1, № 2. - С. 161 - 166.
88. **Организация перевозок и управление на транспорте. Техника** / Е. П. Дудкин, А. С. Довженок и др.. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 179 с.
89. **Панжин А. А.** Геодезическое обеспечение геодинамического мониторинга объектов недропользования / А. А. Панжин, А. Д. Сашурин, Н. А. Панжина, Б. Т. Мазуров // Вестник СГУГиТ. - **2016**. - № 4(36). - С. 26 - 40.
90. **Панжин А. А.** Геодинамический мониторинг на карьерах Качканарского ГоКа / А. А. Панжин // Черная металлургия. - **2016**. - № 3(1395). - С. 38 - 43.
91. **Панжин А. А.** Геодинамический мониторинг на Узельгинском месторождении / А. А. Панжин, А. Д. Сашурин, Н. А. Панжина // Маркшейдерия и недропользование. - 2016. - № 3. - С. 30 - 35.- (Исследования вып. в рамках проекта 15-10-5-12 Разработка инновационных технологий диагностики состояния геолог. среды и построение моделей воздействия геомех. процессов и явлений среды на техногенные объекты недропользования (Комплексная программа фундам. исслед. УрО РАН на 2015-2017 гг.).
92. **Панжин А. А.** Мониторинг процесса сдвижения земной поверхности при отработке Узельгинского месторождения подземным способом / А. А. Панжин, А. Д. Сашурин, Н. А. Панжина // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сб. докл. IV Междунар. научно-техн. конф.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2016**. - С. 40 - 48.
93. **Панжин А. А.** Опыт решения задач геомеханики на горных предприятиях / А. А. Панжин, А. Д. Сашурин // Инженерная защита. - **2016**. - № спец. вып. 2. - С. 88 - 99.

94. **Панжин А. А.** Особенности проведения геодинамического мониторинга на Узельгинском месторождении / А. А. Панжин, А. Д. Сашурин, В. И. Ручкин, Е. Ю. Ефремов, Н. А. Панжина // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016**. - № 4. - С. 81 - 90. - Режим доступа://trud.igduran.ru
95. **Попов Д. В.** Система оплаты труда водителей карьерных автосамосвалов за производительное время работы / Д. В. Попов, Ф. К. Мухин, С. И. Захаров // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016**. - № 1. - С. 105 - 112.- Режим доступа: //trud.igduran.ru
96. **Реготунов А. С.** О закономерностях распределения напряжений в скальных горных породах при ударно-поворотном бурении коронкой штыревого типа / А. С. Реготунов // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 02-03.12.2015; отв. ред. Берсенев Г. П. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2016**. - С. 82 - 86.
97. **Русских А. П.** Применение рассредоточенных скважинных зарядов в карьерах ОАО Ураласбест / А. П. Русских, А. А. Котяшев, М. В. Корнилков // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 02-03.12.2015; отв. ред. Берсенев Г. П. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2016**. - С. 37 - 41.
98. **Ручкин В. И.** Зависимость динамики напряженно-деформированного состояния геологической среды от техногенного воздействия на естественное состояние массива горных пород на горнодобывающих предприятиях / В. И. Ручкин, Ю. П. Коновалова // Горный информационного аналитический бюл.. - **2016**. - № 1. - С. 250 - 258.
99. **Рыбников П. А.** Обоснование экологической безопасности захоронения отходов в выработанном пространстве (на примере Восточного карьера Магнитогорского металлургического комбината, Челябинская область) / П. А. Рыбников, Л. С. Рыбникова // Экологическая и техносферная безопасность горнопромышленных регионов: сб. тр. IV Междунар. научно-практ. конф.. - Екатеринбург: УГГУ, Институт экономики УрО РАН. - **2016**. - С. 322 - 329.
100. **Рыбникова Л. С.** Гидрогеологическое обоснование подземной разработки Сарбайского железорудного месторождения (Республика Казахстан) / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды V Междунар. конф.(7-8 октября 2016). - Екатеринбург: УГГУ. - **2016**. - С. 102 - 111.
101. **Рыбникова Л. С.** Экологическая реабилитация водных объектов после завершения добычи на медноколчеданных рудниках Среднего Урала / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Сергеевские чтения. Инженерная геология и геоэкология. Фундаментальные проблемы и прикладные задачи: юбилейная конф., посвящ. 25-летию образования ИЭГ РАН (24-25.05.16): сб. ст.. - М.: ИГЭ РАН. - **2016**. - С. 415 - 419.
102. **Сашурин А. Д.** Изучение современных геодинамических движений и формирование катастрофических ситуаций различного масштаба / А. Д. Сашурин, А. А. Панжин // Прогноз и предупреждение тектонических горных ударов и землетрясений: измерение деформаций, остаточных и действующих напряжений в горных породах: материалы I Междунар. Симпозиума (Бишкек, 21-23.09. 2016) /НАН КР, КРСУ, ИГиОН,ПИЦН. - Бишкек: Кыргызско-Российский-Славянский университет. - **2016**. - С. 63 - 72.
103. **Сашурин А. Д.** Инженерной защите карьеров требуется новый методологический подход: интервью / А. Д. Сашурин // Инженерная защита. - **2016**. - № спец. вып. 2. - С. 56 - 61.
104. **Сашурин А. Д.** Истоки формирования катастрофических геомеханических процессов на объектах недропользования / А. Д. Сашурин, С. В. Усанов, В. В. Мельник, А. Е. Балек // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сб. докл. IV Междунар. научно-техн. конф.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2016**. - С. 166 - 172.

105. **Сашурин А. Д.** Обеспечение устойчивости бортов карьеров в целях безопасной эксплуатации транспортных берм / А. Д. Сашурин, А. А. Панжин, В. В. Мельник // Безопасность труда в промышленности. - **2016.** - № 7. - С. 28 - 33.
106. **Сашурин А. Д.** Обеспечение устойчивости бортов карьеров в целях защиты потенциально опасных участков транспортных берм / А. Д. Сашурин, А. А. Панжин, В. В. Мельник // Вестник Магнитогорского гос. технического университета им. Г. И. Носова. - **2016.** - Т. 14, № 3. - С. 5- 12.
107. **Сашурин А. Д.** Обеспечение устойчивости бортов карьеров / А. Д. Сашурин, А. А. Панжин, В. В. Мельник // Горный журнал Казахстана. - **2016.** - № 5. - С. 19 - 23.
108. **Сашурин А. Д.** Современная геодинамика и подработанные территории - факторы риска природно-техногенных катастроф на объектах подземной и наземной инфраструктуры городов Урала / А. Д. Сашурин // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды V Междунар. конф. (7-8 октября 2016). - Екатеринбург: УГГУ. - **2016.** - С. 36 - 40.
109. **Синицын В. А.** Математическая модель определения плотности и степени аэрации по длине скважинного заряда эмульсионных взрывчатых веществ на примере нитронита Э-70 / В. А. Синицын, П. В. Меньшиков, В. Г. Шеменев // Успехи современного естествознания. - **2016.** - № 8. - С. 205 - 210.
110. **Синицын В. А.** Определение плотности эмульсионного взрывчатого вещества нитронит Э-70 по длине скважинного заряда методом математического моделирования / В. А. Синицын, П. В. Меньшиков, В. Г. Шеменев // Горный журнал Казахстана. - **2016.** - № 10. - С. 36 - 39.
111. **Синицын В. А.** Определение технического состояния и остаточного ресурса при эксплуатации горного оборудования при производстве эмульсионных ВВ / В. А. Синицын, П. В. Меньшиков, Т. А. Добрынина // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: XIV Междунар. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека: сб. трудов. - Екатеринбург: УГГУ. - **2016.** - С. 152 - 155.
112. **Славиковская Ю. О.** Оценка последствий техногенного воздействия предприятий горнопромышленного комплекса на окружающую среду / Ю. О. Славиковская, Л. В. Рудакова, Р. В. Рудаков // Журнал экономической теории. - **2016.** - № 4. - С. 124 - 137.
113. **Смирнов А. А.** Принципиальные основы определения параметров расположения скважин при массовой отбойке кварца на Кыштымском подземном руднике / А. А. Смирнов, А. А. Рожков, И. В. Качалов // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 02-03.12.2015; отв. ред. Берсенев Г. П. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2016.** - С. 54 - 65.
114. **Соколов И. В.** Выбор оптимального варианта комбинированной системы разработки месторождения высокоценного кварца на основе моделирования / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, А. А. Рожков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2016.** - № 6. - С. 124 - 133.
115. **Соколов И. В.** Выбор подземной геотехнологии отработки наклонного месторождения кварца на основе экономико-математического моделирования / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский // Горный информационно-аналитический бюл. - **2016.** - № 5. - С. 346-356.
116. **Соколов И. В.** Выбор эффективной технологии подземной разработки месторождений кварца / И. В. Соколов, К. В. Барановский // Вестник Магнитогорского гос. технического университета им. Г. И. Носова. - **2016.** - Т. 14, №2. - С. 10 - 17.
117. **Соколов И. В.** Изыскание подземной геотехнологии при переходе к освоению глубокозалегающих запасов наклонного медноколчеданного месторождения / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин, К. В. Барановский, А. А. Рожков // Изв. УГГУ. - **2016.** - № 2(42). - С. 47 - 53.

118. **Соколов И. В.** Изыскание технологии и параметров отбойки кварца при подземной добыче / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, А. А. Рожков // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сб. докл. IV Междунар. научно-техн. конф.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2016.** - С. 48 - 51.
119. **Соколов И. В.** Исследование показателей извлечения кварцевого сырья при комбинированной системе подземной разработки / И. В. Соколов, В. А. Антонов, К. В. Барановский // Изв. вузов. Горный журнал. - **2016.** - № 7. - С. 3 - 10.
120. **Соколов И. В.** Методика определения и оптимизации параметров экологически сбалансированной подземной геотехнологии освоения железорудных месторождений / И. В. Соколов, Н. В. Гобов, Ю. М. Соломеин, И. В. Никитин // Горный информационного аналитический бюл.. - **2016.** - № 8. - С. 379 - 388.
121. **Соколов И. В.** Методика определения оптимального соотношения систем разработки с закладкой и обрушением при комплексном освоении железорудных месторождений / И. В. Соколов, Н. В. Гобов, Ю. М. Соломеин, И. В. Никитин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: V Междунар. научно-техн. конф.: сб. докл. - Екатеринбург: УГГУ. - **2016.** - С. 8 - 15.
122. **Соколов И. В.** Обоснование оптимальных параметров буровзрывных работ при отбойке кварца / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, А. А. Рожков // Горный информационного аналитический бюл.. - **2016.** - № 7. - С. 337 - 350. - (Исследования проведены при финансовой поддержке государства в лице Минобрнауки России (уникальный идентификатор проекта RFMEF 160714X0026).
123. **Соколов И. В.** Обоснование подземной геотехнологии при комбинированной разработке Кыштымского месторождения кварца / И. В. Соколов, А. Е. Балек, Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов // Горный журнал. - **2016.** - № 5. - С. 58 - 63.
124. **Соколов И. В.** Систематизация, конструирование и оценка вариантов комбинированной системы разработки наклонных рудных тел / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, А. А. Рожков // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН: ИГД УрО РАН. - **2016.** - № 4. - С. 61 - 69. - Режим доступа://trud.igduran.ru
125. **Соколов И. В.** Экономико-математическое моделирование и выбор подземной геотехнологии отработки наклонного месторождения кварца / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, А. А. Рожков // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: сб. докл. IV Междунар. научно-техн. конф.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2016.** - С. 34 - 40.
126. **Соколов И. В.** Экономико-математическое моделирование и выбор подземной геотехнологии отработки наклонного месторождения / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский // Горный информационного аналитический бюл.. - **2016.** - № 5. - С. 346 - 356. - (Исслед. проведены при финансовой поддержке государства в лице Минобрнауки России(уникальный идентификатор проекта RFMTF160714X0026).
127. **Сухов Р. И.** Программно-аппаратный комплекс для оценки прочностных свойств пород в процессе бурения взрывных скважин / Р. И. Сухов, А. С. Реготунов, С. С. Таранжин, Д. А. Гращенко // Черная металлургия. - **2016.** - № 5. - С. С. 11 - 14.
128. **Сухов Р. И.** Результаты испытаний устройства для определения прочностных и структурных свойств горных пород / Р. И. Сухов, А. С. Реготунов // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 02-03.12.2015; отв. ред. Берсенев Г. П. / ИГД УрО РАН. - Екатеринбург: АМБ. - **2016.** - С. 74 - 81.
129. **Сухов Р. И.** Результаты исследований прочностных свойств локальных массивов в процессе бурения с применением программно-аппаратного комплекса / Р. И. Сухов, А. С. Реготунов // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016.** - № 4. - С. 121 - 131. - Режим доступа://trud.igduran.ru

130. **Тарасов П. И.** Автопоезда - новая техника для эффективного освоения кимберлитовых месторождений Республика Саха(Якутия) / П. И. Тарасов, И. В. Зырянов, А. П. Кондратюк, М. Л. Хазин // Горная промышленность. - 2016. - № 5(129). - С. 45 - 48.
131. **Тарасов П. И.** Дифференциация условий эксплуатации карьерных автосамосвалов / П. И. Тарасов, И. В. Зырянов, Е. В. Фефелов // Горная промышленность. - 2016. - № 3. - С. 51 - 53.
132. **Тарасов П. И.** Конструкции гусеничного ходового механизма для карьерных самосвалов, эксплуатирующихся на глубоких горизонтах / П. И. Тарасов, И. В. Зырянов, Д. В. Ковган, А. П. Тарасов // Горная промышленность. - 2016. - № 2(126). - С. 80 - 83.
133. **Тарасов П. И.** Перспективы использования вскрышных пород алмазоносных месторождений Якутии для развития комплексной сети дорог / П. И. Тарасов, Е. В. Фефелов, А. П. Тарасов, И. В. Зырянов // Горная промышленность. - 2016. - № 1. - С. 50 - 53.
134. **Тарасов П. И.** Природный газ - перспективное моторное топливо карьерного автотранспорта для районов Севера / П. И. Тарасов, М. Л. Хазин, В. В. Фурзиков // Горная промышленность. - 2016. - № 6. - С. 51 - 52.
135. **Татаркин А. И.** Геоэкоэкономическая модель освоения природного потенциала северных малоизученных территорий с позиции системности / А. И. Татаркин, В. В. Балашенко, А. В. Душин, М. Н. Игнатьева, В. Г. Логинов, И. Г. Полянская, А. И. Семячков, В. В. Юрак, Ю. О. Славиковская // Изв. Уральского гос. горного университета. - 2016. - № 1(41). - С. 118 - 125
136. **Усанов С. В.** Аварийные деформации зданий при строительстве перегонных тоннелей на урбанизированных территориях / С. В. Усанов, Ю. П. Коновалова // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 4. - С. 104 - 112. - Режим доступа://trud.igduran.ru
137. **Усанов С. В.** Аварийные деформационные проявления в зданиях при строительстве Екатеринбургского метрополитена / С. В. Усанов, Ю. П. Коновалова // Проектирование, строительство и эксплуатация комплексов подземных сооружений: труды V Междунар. конф.(7-8 октября 2016). - Екатеринбург: УГГУ. - 2016. - С. 49- 55.
138. **Усанов С. В.** Охрана городской техносферы от деформационных процессов при ликвидации горных выработок / С. В. Усанов, А. Усанова // Инженерная защита. - 2016. - № 2 Спец. вып.. - С. 100 - 108.
139. **Флягин А. С.** Контурное взрывание при разработке месторождений полезных ископаемых / А. С. Флягин, С. Н. Жариков // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 3. - С. 70 - 74. - Режим доступа://trud.igduran.ru
140. **Харисов Т. Ф.** Инженерно-геофизические исследования при ликвидации ствола шахты им. С. М. Кирова Турьинского медного рудника / Т. Ф. Харисов, А. Л. Замятин, А. С. Ведерников // Горный информационно-аналитический бюл.. - 2016. - № 3. - С. 350 - 356. -(Исследования выполнены в рамках гранта РФФИ № 14-05-00324).
141. **Черских О. И.** Обеспечение безопасности как условие эффективного труда персонала производственного участка угольного разреза / О. И. Черских, Л. И. Андреева, С. В. Кочелев, Е. А. Ботяновский, П. М. Феськов, О. А. Лапаева // Уголь. - 2016. - № 6. - С. 62 - 64.
142. **Шеменев В. Г.** Взаимосвязь между детонационными характеристиками эмульсионного взрывчатого вещества нитронит / В. Г. Шеменев, С. Н. Жариков, П. В. Меньшиков, В. А. Сеницын // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - 2016. - № 2. - С. 112 - 117. - Режим доступа://trud.igduran.ru
143. **Шеменев В. Г.** О состоянии научных исследований в области разрушения горных пород в Институте горного дела УрО РАН / В. Г. Шеменев, С. Н. Жариков // Проблемы

недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016**. - № 4. - С. 30 - 41. - Режим доступа://trud.igduran.ru

144. **Шемякин В. С.** Рентгенорадиометрическое обогащение кварца / В. С. Шемякин, С. В. Скопов, И. В. Соколов, С. В. Корнилков, Е. Ф. Цыпин, Т. Ю. Овчинникова // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: материалы XXI Междунар. науч.-техн. конф., проводимой в рамках Уральской горнопромышленной декады/ УГГУ. - Екатеринбург: Форт Диалог-Исеть. - **2016**. - С. 64 - 68.
145. **Яковлев А. В.** Геомеханическое обеспечение формирования бортов карьеров и отвалов / А. В. Яковлев // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016**. - № 4. - С. 75 - 81. - Режим доступа://trud.igduran.ru
146. **Яковлев А. М.** Использование ГИС технологий для моделирования месторождений твердых полезных ископаемых / А. М. Яковлев, Р. Титов, В. Кантемиров // Актуальные вопросы геодезии и геоинформационных систем: V Междунар. научно-практ. конф.(07-08.09.2016, Казань): программа, тез. докл./ Правительство Республики Татарстан, Мин-во информации и связи, Казанский(Приволжский) Федеральный университет. - Казань: б. и.. - **2016**. - С. 91 - 98. -(Татарстанский нефтегазохимический форум).
147. **Яковлев В. Л.** Геоинформационная оценка распределения показателей обогатимости титаномагнетитовых руд в контурах обрабатываемых карьеров Гусевогорского месторождения / В. Л. Яковлев, Ю. В. Лаптев, В. А. Гордеев, А. М. Яковлев // Литосфера. - **2016**. - № 2. - С. 111- 120.
148. **Яковлев В. Л.** Исследование влияния переходных процессов на эксплуатационные показатели транспортных систем глубоких карьеров / В. Л. Яковлев, Г. Д. Кармаев, В. А. Берсенев, И. Г. Сумина, В. А. Яковлев // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2016**. - № 4. - С. 51 - 61. - Режим доступа://trud.igduran.ru
149. **Яковлев В. Л.** Новое решение в развитии циклично-поточной технологии / В. Л. Яковлев, Г. Д. Кармаев, В. А. Берсенев, И. Г. Сумина // Горный журнал. - **2016**. - № 10. - С. 54 - 64.
150. **Яковлев В. Л.** Об эффективности применения циклично-поточной технологии горных работ на карьерах / В. Л. Яковлев, Г. Д. Кармаев, В. А. Берсенев, А. В. Глебов, А. В. Семенкин, И. Г. Сумина // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2016**. - № 1. - С. 100- 109.
151. **Яковлев В. Л.** Обоснование концептуальных положений для определения мощности и срока существования карьеров / В. Л. Яковлев, В. М. Аленичев // Изв. вузов. Горный журнал. - **2016**. - № 2. - С. 4 - 13.
152. **Яковлев В. Л.** Определение границ алмазородных карьеров с учетом разновременности затрат на вскрышные работы / В. Л. Яковлев, И. В. Зырянов, А. Н. Акишев, Г. Г. Саканцев // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2016**. - № 6. - С. 106 - 113.
153. **Яковлев В. Л.** Особенности методологического подхода к формированию транспортных систем карьеров при разработке сложноструктурных месторождений / В. Л. Яковлев, В. А. Яковлев // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание/ИГД УрО РАН. - **2016**. - № 1. - С. 65 -70. - Режим доступа: //trud.igduran.ru