

СПИСОК ПЕЧАТНЫХ РАБОТ за 2015 год

1. **Аленичев В. М.** О формировании баз геоданных / В. М. Аленичев // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 110 - 111.
2. **Аленичев В. М.** Учет пространственной связи геоданных при создании моделей россыпей / В. М. Аленичев, М. В. Аленичев, А. Б. Уманский // Недропользование - XX1 век. - **2015**. - № 2. - С. 24 - 31.
3. **Андреева Л. И.** Стандартизация рабочих процессов как метод обеспечения эффективного использования резервов горнодобывающего предприятия / Л. И. Андреева // Проблемы недропользования. - № 1 [Электронный ресурс] : рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 142 - 147. - Режим доступа: // trud.igduran.ru. - (Ст. вып. по результатам работы ЧФ ИГД УрО РАН в рамках исслед. по программе ОНЗ УрО РАН № 20 проект 12-Т-5-1021).
4. **Андреева Л. И.** Возможности повышения эффективности использования ресурсов в ремонтном производстве / Л. И. Андреева // Проблемы недропользования. - № 1 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 134 - 141. - Режим доступа: // trud.igduran.ru
5. **Андрюшенков Д. Н.** Обоснование грузоподъемности специального захватного устройства на основе статистических данных по распределению масс негабарита / Д. Н. Андрюшенков, П. И. Тарасов // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 4. - С. 234 - 239.
6. **Антипин Ю. Г.** Конструирование и выбор технологии отработки нижних горизонтов Урупского подземного рудника / 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. - **2015**. - С. 28 - 31.
7. **Антонинова Н. Ю.** Геохимические особенности почв в районах функционирования горно-металлургического комплекса Уральского региона / Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина // Геологическая эволюция взаимодействия воды с горными породами: материалы Второй Всерос. конф. с междунар. участием. - Владивосток: Дальнаука, **2015**. - С. 332 - 335.
8. **Антонинова Н. Ю.** Использование техногенных отходов ГМК в природоохранных целях на предприятиях ГМК / Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина // Экология и промышленность России. - **2015**. - № 10. - С. 38 - 41.
9. **Антонинова Н. Ю.** Исследование закономерностей техногенной трансформации компонентов окружающей среды при освоении природных и техногенных месторождений / Н. Ю. Антонинова, Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников, Ю. О. Славиковская, Л. А. Шубина, А. В. Собенин // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 77.
10. **Антонинова Н. Ю.** Исследование закономерностей техногенной трансформации компонентов окружающей среды при освоении природных и техногенных месторождений / Н. Ю. Антонинова, П. А. Рыбников, Л. С. Рыбникова, Ю. О. Славиковская, Л. А. Шубина // Твердые полезные ископаемые: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений: [Электронный ресурс]: Технологическая платформа: II Междунар. научно-практ. конф.: сб. докл.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2015**. - С. 430 - 437. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с экрана.

11. **Антонинова Н. Ю.** К вопросу о использо- вании техногенных отходов ГМК / Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина // Экологическая безопасность горнопромышленных ре- гионов: сб. трудов III Междунар. научно-практ. конф. / под ред. Семячкова А. И.. - Ека- теринбург: Институт экономики УрО РАН. - **2015.** - С. 137 - 141.
12. **Антонинова Н. Ю.** Эколого-экономические риски возобновления эксплуатации Квай- синского месторождения свинцово-цинковых руд / Н. Ю. Антонинова, Ю. О. Слани- ковская, Л. А. Шубина // Экологическая стратегия развития горнодобывающей от- расли - формирование нового мировоззрения в освоении природных ресурсов: сб. докл. Всерос. научно-техн. конф. с участием иностранных специалистов: в 2х т.: т. 1 / РАН, ГоИ КНЦ РАН. – Апатиты - СПб.: Реноме, **2014.** - С. 331 - 339.
13. **Антонов В. А.** Геоинформационное картографирование комплексного экономиче- ского показателя качества титаномагнетитовой руды / В. А. Антонов // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтех- ника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 112 - 114.
14. **Антонов В. А.** Моделирование протяженных геологических образований методом нелинейной функционально-факторной регрессии / В. А. Антонов // Альманах со- временной науки и образования. - **2015.** - № 1(91). - С. 14 - 19.
15. **Антонов В. А.** Геопространственная модель показателя качества ванадийсодержа- щей титаномагнетитовой руды / В. А. Антонов // Маркшейдерия и недропользование. - **2015.** - № 3(77). - С. 56 - 60.
16. **Антонов В. А.** Метод комплексной геопространственной оценки качества титаномаг- нетитов / В. А. Антонов // Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей: Восьмые научные чтения Ю. П. Булашевича: материалы конф. (Екатеринбург 14-18.09.2015). - Екатеринбург: Институт геофизики им. Ю. П. Булашевича УрО РАН, **2015.** - С. 9 - 14.
17. **Балашов В. Н.** Нормирование и оплата труда персонала как инструменты руководи- теля энерго-механической службы угледобывающего предприятия / В. Н. Балашов, Р. В. Ершов, А. М. Матухно, О. А. Лапаева // Уголь. - **2015.** - № 1. - С. 61 - 63.
18. **Балек А. Е.** Натурные исследования современного геомеханического состояния ме- сторождения Трубка Удачная / А. Е. Балек, Е. Ю. Ефремов // Геомеханические и гео- технологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полез- ных ископаемых Северных и Северо-Восточных регионов России: труды Третьей Всерос. научно-практ. конф., посвящ. памяти Новопашина М. Д. (Якутск, 16-19.06.15). - Якутск: ИГДС СО РАН, **2015.** - С. 202 - 204.
19. **Балек А. Е.** Обеспечение устойчивости подземных сооружений в рыхлых покровных отложениях с учетом влияния современной геодинамики / А. Е. Балек // Проблемы недропользования. - № 1 [Электронный ресурс] : рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015.** - С. 6 - 12. - Режим доступа: // trud.igduran.ru
20. **Балек А. Е.** Практика и проблемы мониторинга деформированных процессов на под- земных сооружениях / А. Е. Балек // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 197 -198.
21. **Барановский К. В.** Обоснование технологии с самоходным оборудованием при от- работке нижних горизонтов Урупского медноколчеданного месторождения / К. В. Ба- рановский, А. А. Рожков // Проблемы недропользования. - № 3 [Электронный ресурс] : рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015.** - С. 36 - 44. - Режим доступа:// trud.igduran.ru
22. **Бахтурин Ю. А.** Управление режимами движения горной массы на складах при цик- лическо-поточной технологии / Ю. А. Бахтурин // Проблемы недропользования [Элек-

тронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2015**. - № 4. - С. 41 - 48. - Режим доступа://trud.igduran.ru

23. **Берсенев Г. П.** Научно-техническая конференция по взрывным работам в карьерах, строительстве и на объектах промышленности Урала / Г. П. Берсенев // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 2014 / ИГД УрО РАН, НП Взрывники Урала, Уральское управление Ростехнадзора. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 4 - 7.
24. **Бирючев И. В.** Исследование распределения напряжений в бортах карьеров округлой формы, сложенных скальными породами / И. В. Бирючев, А. В. Зубков, О. Ю. Смирнов // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 183 - 184.
25. **Бирючев И. В.** Разработка мероприятий обеспечивающих безопасность подрабатываемых зданий и сооружений при оседании земной поверхности/ И. В. Бирючев, О. В. Зотеев // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 193.
26. **Борисков Ф. Ф.** Использование ресурсовоспроизводящих автогенных геотехнологий для повышения эффективности и экологической безопасности освоения месторождений сульфидных руд / Ф. Ф. Борисков // Экологическая стратегия развития горнодобывающей отрасли - формирование нового мировоззрения в освоении природных ресурсов: сб. докл. Всерос. научно-техн. конф. с участием иностранных специалистов: в 2х т.: т. 1 / РАН, ГоИ КНЦ РАН. – Апатиты – СПб.: Реноме, **2014**. - С. 180 - 186.
27. **Борисков Ф. Ф.** Комплексная переработка твердых и жидких отходов освоения сульфидных месторождений / Ф. Ф. Борисков, В. Д. Кантемиров // Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: материалы XX Междунар. научно-техн. конф.(15-16.04.2015, проводимая в рамках Уральской горнопром. декады 13-22 апреля 2015 / УГГУ. - Екатеринбург: Форт Диалог- Исеть, **2015**. - С. 105 - 108.
28. **Борисков Ф. Ф.** Разработка импульсного электромагнитного измельчения сырья в России / Ф. Ф. Борисков // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XIII Междунар. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека / УГГУ. - Екатеринбург, **2015**. - С. 174 - 177.
29. **Борисков Ф. Ф.** Разработка энергосберегающих автогенных процессов выщелачивания сырья / Ф. Ф. Борисков // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы/ Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 68- 70.
30. **Борисков Ф. Ф.** Энергосберегающие импульсные электромагнитные методы измельчения / Ф. Ф. Борисков // Инновационные технологии обогащения минерального и техногенного сырья: материалы науч.-техн. конф., проводимой в рамках VI Уральского горнопром. форума. - Екатеринбург: УГГУ, **2015**. - С. 40 - 45.
31. **Борисков Ф. Ф.** Энергосберегающие импульсные электромагнитные методы измельчения/ Ф. Ф. Борисков // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 93.
32. **Борисов Г. В.** Повышение безопасности и эффективности производства / Г. В. Борисов, А. Г. Самойленко, А. И. Чернов, И. Л. Кравчук, О. А. Лапаева // Уголь. - **2015**. - № 2. - С. 39 - 41.
33. **Ведерников А. С.** Проблема наведенной сейсмичности при ликвидации Коркинского угольного разреза / А. С. Ведерников, Д. В. Григорьев // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специали-

зированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 212 - 213.

34. **Воробьев А. Н.** Анализ структуры рабочего времени руководителя производственного подразделения Бородинское ПТУ (филиал АО СУЭК-Красноярск) / А. Н. Воробьев, М. В. Букета, А. В. Ефременко, О. А. Лапаева // Вестник Челябинского гос. университета. - **2015**. - № 1(356). - С. 93 - 98.
35. **Глебов А. В.** К вопросу импортозамещения горно-транспортной техники / А. В. Глебов // Научно-техническое обеспечение горного производства: материалы Междунар. науч.-практ. конф. Горные науки в индустриально-инновационном развитии страны, посвящ. 70-летию ИГД им. Д. А. Кунаева, 10-11.09.2015. - Алматы, **2015**. - С. 211 - 218. - (Труды / ИГД им. Д. А. Кунаева. - 87).
36. **Глебов А. В.** Определение предельных сроков эксплуатации карьерных самосвалов / А. В. Глебов, Г. Д. Кармаев // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 1. - С. 50 - 60.
37. **Глебов А. В.** Перспективы использования полноприводных самосвалов на открытых горных работах / А. В. Глебов // Горная техника. Добыча. транспортировка и переработка полезных ископаемых: справочник-каталог. - Вып.(15) / ООО Славутич. - СПб.: Типография НП Принт, **2015**. - С. 66 - 68.
38. **Гревцев Н. В.** Геохимические особенности почв в районах функционирования предприятий ГМК / Н. В. Гревцев, Н. Ю. Антонинова, Л. А. Шубина // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 8. - С. 22 - 28.
39. **Далатказин Т. Ш.** Использование режимных наблюдений за полем радоновых эманацй в зоне техногенного воздействия при отработке Южной залежи Песчанской группы / Т. Ш. Далатказин // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 2. - С. 162 - 167.
40. **Далатказин Т. Ш.** Литологические особенности коры выветривания горного массива г. Березовский в прогнозе активизации процесса сдвижения горных пород в случае затопления подземного рудника / Т. Ш. Далатказин // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 207 - 208.
41. **Далатказин Т. Ш.** Трансформация поля радоновых эманацй в зоне техногенного воздействия горных работ при отработке южной залежи Песчанской группы / Т. Ш. Далатказин // Проблемы недропользования. - № 1 [Электронный ресурс] : рецензируемый сб. науч. статей : ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 13 - 19. - Режим доступа: // trud.igduran.ru
42. **Данилкин А. А.** Подход к формированию эффективной системы ремонтного обслуживания горной техники / А. А. Данилкин, В. Ю. Мартынов, Л. И. Андреева, Т. И. Красникова // Горное оборудование и электромеханика. - **2015**. - 5. - С. 39 - 43.
43. **Драсков В. П.** Анализ особенностей развития деформационных процессов сдвижения по результатам натуральных наблюдений на Сарановском месторождении хромитов / В. П. Драсков // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 9. - С. 49 - 58.
44. **Драсков В. П.** Оценка влияния горно-геологических факторов на безопасность эксплуатации охраняемых объектов по условию развития процесса сдвижения на Сарановском месторождении хромитов / В. П. Драсков // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 194 - 196.
45. **Евтушенко Е. М.** Анализ результатов совершенствования функционала линейных руководителей разреза Бородинский им. М. И. Щадова (филиал АО СУЭК-Красноярск) / Е. М. Евтушенко, О. И. Черских, М. В. Багрий, О. А. Лапаева // Вестник Челябинского гос. университета. - **2015**. - № 1(356). - С. 105 - 110.

46. **Ефремов Е. Ю.** Обоснование применения электронно-оптических тахеометров при определении напряженно-деформированного состояния массива / Е. Ю. Ефремов // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 204 - 205.
47. **Жариков С. Н.** О шахматных сетках расположения скважин при ведении взрывных работ на карьерах / С. Н. Жариков, Н. С. Матухно // Теория и практика взрывного дела: сб. ст. / ИПКОН РАН. - М.: ЗАО МВК по взрывному делу при Академии горных наук, **2015**. - С. 218 - 223.- (Взрывное дело. - 113/70).
48. **Жариков С. Н.** Определение взаимосвязи между плотностью, скоростью детонации и диаметром заряда на примере эмульсионного взрывчатого вещества Нитронит / С. Н. Жариков, П. В. Меньшиков, В. А. Синицын // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 6. - С. 35 - 39.
49. **Желтышева О. Д.** Охрана зданий и сооружений поселка Александровский от вредного влияния подземных горных работ / О. Д. Желтышева, С. В. Усанов, В. П. Драсков // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 208 -209.
50. **Журавлев А. Г.** Выбор комплекса оборудования для безлюдной выемки руды с применением крутонаклонных съездов: гл.3.2-3.6 / А. Н. Акишев, И. В. Зырянов, Б. Н. Заровняев, Г. В. Шубин, В. Ф. Колганов, А. Г. Журавлев, А. С. Курилко, М. Д. Соколова. - Новосибирск: Наука СО, 2015. - 204 с. // Формирование рабочей зоны глубоких кимберлитовых карьеров. - Новосибирск: Наука СО, **2015**. - С. 93 - 129.
51. **Журавлев А. Г.** К вопросу обоснования производительности экскаваторно-автомобильных комплексов методом компьютерного моделирования/ А. Г. Журавлев, А. В. Скороходов // Проблемы недропользования. - № 2 [Электронный ресурс] : рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 53 - 60. - Режим доступа: // trud.igduran.ru
52. **Журавлев А. Г.** Моделирование параметров транспортных систем глубоких карьеров / А. Г. Журавлев, А. В. Скороходов // Глубокие карьеры: докл. II Всерос. научно-техн. конф. с междунар. участием (12-15.10.2015 Апатиты) / ГоИ КНЦ РАН: вып. 11 Горный информационно-аналит. бюл. спец. вып. 56. - М.: Горная книга. - **2015**. - С. 336 - 349.
53. **Журавлев А. Г.** Моделирование параметров транспортных систем карьеров / А. Г. Журавлев // Вопросы осушения, защиты территорий от обводнения, геологии и геоинформатики, геомеханики, специальных горных работ и горных технологий: материалы 13 междунар. симпозиума Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях (Белгород, 25 -29.05.2015 г.) / ОАО ВИОГЕМ. - Белгород, **2015**. - С. 176 - 183.
54. **Журавлев А. Г.** Моделирование параметров транспортных систем карьеров / А. Г. Журавлев //Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы/ Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 85 - 87.
55. **Журавлев А. Г.** Моделирование параметров транспортных систем карьеров / А. Г. Журавлев // Черная металлургия: бюл. научно-техн. и экон. информации. - **2015**. - № 12. - С. 22 - 25.
56. **Замятин А. Л.** Исследование массива горных пород для оценки геодинамической активности и тектонических нарушений/ А. Л. Замятин //Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 174 - 175.
57. **Зотеев О. В.**

58. **Зотеев О. В.** О соответствии действующей нормативной документации задачам геомеханического обеспечения открытых горных работ О. В. Зотеев // Маркшейдерия и недропользование. - **2015.** - № **6(80)**. - С. 48 - 50.
59. **Зотеев О. В.** Основные положения выбора технологии складирования отходов обогащения руд в подработанных рудниками карьерах и зонах обрушения / О. В. Зотеев, В. Н. Калмыков, А. А. Гоготин, А. Н. Проданов // Горный журнал. - **2015.** - № **11**. - С. 57 - 61.
60. **Зотеев О. В.** Основные подходы к выбору технологии рекультивации зон обрушения и карьеров, подработанных подземными горными работами / О. В. Зотеев, А. П. Проданов, А. П. Тюлькин, В. Н. Калмыков, А. А. Гоготин, А. А. Зубков // Комбинированная геотехнология: устойчивое и экологически сбалансированное освоение недр: материалы VIII Междунар. конф.: сб. тез. / МГТУ. - Магнитогорск: ООО Мини Тип. - **2015.** - С. 87 - 89.
61. **Зубков А. В.** Закономерности формирования напряженного состояния массива горных пород в верхней части земной коры / А. В. Зубков, К. В. Селин, С. В. Сентябов // Литосфера. - **2015.** - № **6**. - С. 116 - 129.
62. **Зубков А. В.** Относительная деформация земной коры во времени / А. В. Зубков, К. В. Селин // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы/ Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 166 - 168.
63. **Зубков А. В.** Природные катаклизмы как последствие периодических контракций и расширения Земли / А. В. Зубков, Я. И. Липин, И. В. Бирючев, К. В. Селин, С. В. Сентябов // Рударски гласник. - **2014.** - Т. **СХІ**. - № **1-2**. - С. 1 - 6.
64. **Зуев П. И.** Техногенная геодинамика в ГИС на примере Березовского золоторудного месторождения/ П. И. Зуев // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы/ Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 203.
65. **Кантемиров В. Д.** Комплексное освоение отходов разработки месторождений сульфидных руд / В. Д. Кантемиров, Ф. Ф. Борисков // Инновационные технологии обогащения минерального и техногенного сырья: материалы науч.-техн. конф., проводимой в рамках VI Уральского горнопром. форума. - Екатеринбург: УГГУ, **2015.** - С. 163 - 166.
66. **Кантемиров В. Д.** Комплексное освоение отходов разработки месторождений сульфидных руд / В. Д. Кантемиров, Ф. Ф. Борисков // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 100.
67. **Кантемиров В. Д.** Технологические аспекты разработки в одном карьере нескольких видов полезных ископаемых / В. Д. Кантемиров // Маркшейдерия и недропользование. - **2015.** - № **5**. - С. 22 - 30.
68. **Кантемиров В. Д.** Устройства для повышения безопасности эксплуатации конвейерного транспорта / В. Д. Кантемиров, А. А. Чиркин // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XIII Междунар. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека / УГГУ. - Екатеринбург, **2015.** - С. 402 - 405.
69. **Кантемиров В. Д.** Экологическая безопасность освоения рудных месторождений в северных регионах Урала / В. Д. Кантемиров, Ф. Ф. Борисков // Альманах современной науки и образования. - **2015.** - № **7(97)**. - С. 71 - 74.
70. **Кармаев Г. Д.** Современные методы технико-экономической оценки циклично-поточной технологии / Г. Д. Кармаев, В. А. Берсенев, А. В. Семенкин, И. Г. Сумина // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование.

Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 88.

71. **Карпенко С. В.** Повышение эффективности организации деятельности ремонтной службы как важная составляющая функционала главного механика / С. В. Карпенко, И. И. Емец, Ю. А. Харитонов, Л. И. Андреева, Т. И. Красникова // Уголь. - **2015**. - № 1. - С. 66 - 68.
72. **Каюмова А. Н.** К вопросу о проблеме затопления калийных рудников/ А. Н. Каюмова, А. Д. Сашурин // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 191 -192.
73. **Килин Ю. А.** Разработка норм организации процесса "железнодорожная вскрыша" в АО Разрез Назаровский / Ю. А. Килин, А. В. Константинов, К. А. Стариков, Д. И. Дорошенко, Н. В. Ковалев, А. А. Думлер, В. А. Шаталов, А. С. Довженок, М. Н. Полещук // Уголь. - **2015**. - № 2. - С. 12 - 14.
74. **Князев Д. Ю.** Состав работ геомеханического мониторинга на примере Кыштымского месторождения высокоценного кварца / Д. Ю. Князев // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 202 - 203.
75. **Ковальчук А. Ф.** Инструментарий повышения эффективности деятельности энерго-механической службы / А. Ф. Ковальчук, А. Н. Пасечник, Е. Н. Григорьев, А. С. Довженок // Уголь. - **2015**. - № 1. - С. 72 - 73.
76. **Коркина Т. А.** Организационно-технологический уклад: сущность понятия и роль в развитии угледобывающего предприятия / Т. А. Коркина, О. А. Лапаева // Вестник Челябинского гос. университета. - **2015**. - № 1(356). - С. 71 - 76.
77. **Коркина Т. А.** Подходы к оценке эффективности рабочего места на предприятии/ Т. А. Коркина, И. Д. Трофимова, О. А. Лапаева // Вестник Челябинского гос. университета. - **2015**. - № 1(356). - С. 129 - 135.
78. **Корнилков М. В.** Промышленные испытания эмульсионного взрывчатого вещества Фортис М. В. Корнилков, Х. Лохни, В. Г. Шеменев, В. А. Синицын, П. В. Меньшиков //Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 6. - С. 35 - 39.
79. **Корнилков С. В.** Перспективы освоения угольного потенциала Приполярного Урала / С. В. Корнилков, В. Д. Кантемиров // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 2. - С. 30 - 37.
80. **Корнилков С. В.** Үзілмелі -толассыз технологиянын ,үзілмелі белігінін тиімді және жоғары өнімділікпен орындалуын камтамасыз ететін тау жыныстарын алуға даярлау тесілін зерттеу = Оценка способов и технологических схем подготовки горной массы к выемке, обеспечивающих высокопроизводительную работу цикличного звена ЦПТ/ С. В. Корнилков, С. Н. Жариков, В. Г. Шеменев, С. С. Кулнияз, Г. М. Жуніс // Университет Енбектері: республикалық жылдан =Труды университета/ Карагандинский гос. техн. университет: республиканский журнал -. - **2015**. - № 3(60). - С. 36 - 39.
81. **Корнилков С. В.** Геоинформационное обеспечение технологий раздельной добычи титаномагнетитовых руд / С. В. Корнилков, А. М. Яковлев // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых Северных и Северо-Восточных регионов России: труды Третьей Всерос. научно-практ. конф., посвящ. памяти Новопашина М. Д. (Якутск, 16-19.06. 2015). - Якутск: ИГДС СО РАН, **2015**. - С. 29 - 34.
82. **Корнилков С. В.** Железорудные месторождения Приполярного Урала как перспективная сырьевая база уральской металлургии / С. В. Корнилков, В. Д. Кантемиров // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 8. - С. 22 - 28.

83. **Корнилков С. В.** Железорудные месторождения Приполярного Урала как перспективная сырьевая база уральской металлургии / С. В. Корнилков, В. Д. Кантемиров // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015.** - № 8. - С. 22 - 28.
84. **Корнилков С. В.** О импортозамещении и технико-технологическом развитии горнодобывающих предприятий Горнометаллургического комплекса Уральского федерального округа / С. В. Корнилков, А. В. Глебов, А. В. Бухмастов // Горное дело. - **2015.** - № 4. - С. 11 - 20.
85. **Корнилков С. В.** О импортозамещении и технико-технологическом развитии горнодобывающих предприятий горнометаллургического комплекса Уральского федерального округа/ С. В. Корнилков, А. В. Глебов, А. В. Бухмастов // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 215 -216.
86. **Корнилков С. В.** О методологическом подходе к исследованиям в области освоения недр на основе системности, комплексности, междисциплинарности и инновационной направленности / С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев // Горный журнал. - **2015.** - № 1. - С. 4 - 5.- (Статья подготовлена по материалам исследований программ президиума РАН № 27 ОНЗ № 3 междисциплинарного проекта УрО РАН Освоение недр Земли: перспективы расширения и комплексного освоения минерально-сырьевой базы горно-металлургического комплекса Урала).
87. **Корнилков С. В.** О подходах к прогнозу технологического развития в горнодобывающих отраслях/ С. В. Корнилков // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 2014 / ИГД УрО РАН, НП Взрывники Урала, Уральское управление Ростехнадзора. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 8 - 16.
88. **Корнилков С. В.** О прикладных аспектах развития геоинформационных систем горнодобывающих предприятий/ С. В. Корнилков // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 108 - 109.
89. **Корнилков С. В.** Современные технологические перспективы и требования к развитию минерально-сырьевой базы: комплексность, энергоэффективность / С. В. Корнилков // Научно-техническое обеспечение горного производства: материалы Междунар. науч.-практ. конф. Горные науки в индустриально-инновационном развитии страны, посвящ. 70-летию ИГД им. Д. А. Кунаева, 10-11.09.2015. - Алматы, **2015.** - С. 31 - 39. - (Труды / ИГД им. Д. А. Кунаева. - № 87).
90. **Корнилков С. В.** Стратегия освоения месторождений твердых полезных ископаемых Северного Урала / С. В. Корнилков, В. Л. Яковлев, В. Д. Кантемиров // Научно-технические проблемы освоения Арктики: Научная сессия Общего собрания РАН 16.12.2014 / под ред. Н. П. Лаверова, В. И. Васильева, А. А. Макоско; РАН. - М.: Наука, **2015.** - С. 471 - 487.
91. **Котяшев А. А.** Апробирование технологии разрушения массивов скальных пород с применением рассредоточенных зарядов / А. А. Котяшев, В. Г. Шеменев // Горный журнал Казахстана. - **2015.** - № 7. - С. 30 - 34.
92. **Котяшев А. А.** Динамика условий и показателей эксплуатации взрывного комплекса/ А. А. Котяшев, А. П. Русских // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XIII Междунар. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека / УГГУ. - Екатеринбург, **2015.** - С. 412 - 417.
93. **Котяшев А. А.** Оперативное определение свойств и характеристик ЭВВ вблизи мест их применения / А. А. Котяшев, В. Г. Шеменев, А. А. Русских, Б. В. Пахряев // Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 2014 / ИГД УрО РАН, НП Взрывники Урала, Уральское управление Ростехнадзора. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 31 - 37.

94. **Котяшев А. А.** Способы увеличения вы- хода кондиционных фракций во взорван- ной горной массе / А. А. Котяшев, Б. В. Русских, Б. В. Пахряев // Технология и безо- пасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 2014 / ИГД УрО РАН, НП Взрывники Урала, Уральское управление Ростехнадзора. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 49 - 56.
95. **Котяшев А. А.** Экспресс методы определения характеристик и свойств эмульсионных взрывчатых веществ / А. А. Котяшев, В. Г. Шеменев, А. П. Русских, Б. В. Пахряев // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XIII Междунар. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека / УГГУ. - Ека- теринбург, **2015.** - С. 74 - 80.
96. **Кравчук И. Л.** Возможности и потенциал системы обеспечения безопасности, спо- собствующие экономии ресурсов / И. Л. Кравчук, А. В. Смолин // Проблемы недропользования. - № 1 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екате- ринбург: ИГД УрО РАН, **2015.** - С. 123- 132. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
97. **Кравчук И. Л.** Прогноз развития систем обеспечения безопасности производства уг- ледобывающих предприятий на основе управления рисками возникновения негатив- ных событий/ И. Л. Кравчук // Проблемы недропользования. - № 1 [Электронный ре- сурс] : рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015.** - С. 115 - 122. - Режим доступа: //trud.igduran.ru. - (ст. вып. по результатам работы ЧФ ИГД УрО РАН в рамках исслед. по программе Президиума РАН № 14(34) Фундаментальные проблемы региональной экономики).
98. **Креницын Р. В.** Влияние ранее пройденных выработок на напряженное состояние оформленных целиков на Саткинском месторождении / Р. В. Креницын, С. В. Худяков // Проблемы недропользования. - № 1 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015.** - С. 20 - 25. - Режим досту- па://trud.igduran.ru
99. **Креницын Р. В.** Исследование геомеханических условий массива горных пород Олёкминского гипсового месторождения с целью обоснования параметров геотех- нологии / Р. В. Креницын, С. В. Худяков, А. А. Давиденко, А. Н. Авдеев // Вестник ИрГТУ. - **2015.** - № 4 (99). - С. 65 - 71.
100. **Креницын Р. В.** Крепление узких ленточных целиков при наличии субверти- кальных трещин / Р. В. Креницын, С. В. Худяков // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка:офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Ека- теринбург: АМБ, **2015.** - С. 213.
101. **Креницын Р. В.** Проявление акустической эмиссии как следствия активизации процесса разрушения приконтурного массива пород Кунгурской ледяной пещеры / Р. В. Креницын //Спелеология и спелестология. К 100-летию А. В. Рюмина: материалы докл. V междунар. научной (заочной) конф. - Набережные Челны: НИСПТР, **2014.** - С. 99 - 100.- (Работа выполнена при поддержке гранта Президиума УрО РАН № 14-5-НП-56).
102. **Креницын Р. В.** Система мониторинга массива горных пород в Кунгурской Ледяной пещере/ Р. В. Креницын, К. В. Селин // Комплексное использование и охрана подземных пространств: сб. докл. Междунар. науч.-практ. конф., посвященной 100-летию юбилею научной и туристско-экскурсионной деятельности в Кунгурской ледяной пещере и 100-летию со дня рождения В. С. Лукина (26-31.05.2014). - Пермь: ГИ УрО РАН, **2014.** - С. 355- 357.
103. **Кутуев В. А.** О методах исследования детонационных характеристик ВВ / В. А. Кутуев, П. В. Меньшиков, С. Н. Жариков // Теория и практика взрывного дела: сб. ст. / ИПКОН РАН. - М.: ЗАО МВК по взрывному делу при Академии горных наук, **2015.** - С. 166 - 182. - (Взрывное дело. - 113/70).
104. **Латышев О. Г.** Влияние фрактальных характеристик сечения горной выра- ботки на коэффициент концентрации напряжения на ее контуре / О. Г. Латышев, Прищепа Д. В., Д. Ю. Князев //Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело.

Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 182.

105. **Лель Ю. И.** К вопросу повышения точности оценки показателей эксплуатации карьерных автосамосвалов / Ю. И. Лель, А. В. Глебов, О. В. Мусихина // Горное оборудование и электромеханика. - **2015**. - № 8. - С. 24 - 29.
106. **Лель Ю. И.** Разработка месторождений полезных ископаемых и техногенных образований / Ю. И. Лель, А. В. Глебов, Д. Х. Ильбульдин, О. В. Мусихина, С. А. Дунаев // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 8. - С. 4 -12.
107. **Лель Ю. И.** Технологические схемы перехода на новые модели автосамосвалов при доработке глубоких карьеров / Ю. И. Лель, А. В. Глебов, Д. Х. Ильбульдин, О. В. Мусихина, С. А. Дунаев // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 8. - С. 4 - 12.
108. **Лель Ю. И.** Энергетическая эффективность карьерного автомобильного транспорта / Ю. И. Лель, А. В. Глебов, О. В. Мусихина // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: IVМеждунар. научно-техн. конф. 14-15.04.2015: сб. докл./ отв. за вып. Валиев Н. Г.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2015**. - С. 9 - 13. (Уральская горнопромышленная декада).
109. **Липин Я. И.** Адаптация параметров геотехнологии и мер предупреждения затопления и геодинамических явлений на рудниках к вариациям напряжений в земной коре/ Я. И. Липин //Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 191.
110. **Липин Я. И.** Геомеханическое обеспечение эффективной и безопасной выемки удароопасных залежей на нижних горизонтах Песчанского месторождения магнетитов/ Я. И. Липин, Р. В. Креницын // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 182 - 183.
111. **Лохни Хайо** Испытания промышленного эмульсионного взрывчатого вещества Фортис, изготавливаемого в смесительно-зарядных машинах / Хайо Лохни, А. И. Юров, А. Н. Черенков, В. Г. Шеменев, В. А. Сеницын, П. В. Меньшиков //Технология и безопасность взрывных работ: материалы научно-техн. конф., 2014 / ИГД УрО РАН, НП Взрывники Урала, Уральское управление Ростехнадзора. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 38 - 42.
112. **Мазуров Б. Т.** Организация системы наблюдений за сдвигами на Коркинском техногенном полигоне / Б. Т. Мазуров, А. А. Панжин, А. А. Силаева // Изв. вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. - **2015**. - № 55. - С. 29 - 33.
113. **Мельник В. В.** "База экспериментальных данных о параметрах современных геодинамических движений" как инструмент для обоснования безопасного строительства и эксплуатации инженерных сооружений / В. В. Мельник, А. С. Ведерников //Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 171 - 172.
114. **Мельник В. В.** Исследование процесса вторичного структурирования массива горных пород и их роли в формировании аварийных ситуаций природно-техногенного характера / В. В. Мельник, А. Л. Пустуев // Международный научно-исследовательский журнал. - **2015**. - июль. - С. 105 - 108.

115. **Меньшиков П. В.** Возможности определения ширины зоны химической реакции на примере эмульсионного взрывчатого вещества Фортис / П. В. Меньшиков, В. Г. Шеменев, В. А. Синицын // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2015.** - № 4. - С. 77 -83. - Режим доступа: [//trud.igduran.ru](http://trud.igduran.ru)
116. **Никитин И. В.** Выбор способа вскрытия и схемы транспорта руды при освоении глубоких горизонтов Урупского подземного рудника/ И. В. Никитин // Проблемы недропользования. - № 3 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015.** - С. 50 - 59. - Режим доступа:[//trud.igduran.ru](http://trud.igduran.ru)
117. **Озорнин И. Л.** К проблеме учета конвергенции породных стенок ствола в процессе строительства в условиях тектонически напряженного горного массива/ И. Л. Озорнин, Т. Ф. Харисов //Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 179 -180.
118. **Осинцев В. А.** Влияние ориентировки обнажения относительно слоистости пород на его несущую способность/ В. А. Осинцев, М. А. Широков, А. Д. Голотвин // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015.** - № 4. - С. 51 - 54.
119. **Панжин А. А.** Методика и результаты геодинамического мониторинга на карьерах Качканарского ГОКа / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера: Горный информационный-аналит. бюл. СВ № 30. - М.: Горная книга, **2015.** - С. 338 - 348.
120. **Панжин А. А.** Методика и результаты геодинамического мониторинга на карьерах Качканарского ГОКа / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера: по материалам ||| Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти М. Д. Новопашина Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых Северных и Северо-Восточных регионов России /ИГД Севера СО РАН. - М.: Горная книга, **2015.** - С. 338 - 349. - (Горный информ.-аналит. бюл. - 2015. - № 7 (спец. вып. 30)).
121. **Панжин А. А.** Проведение инструментального мониторинга деформирования прибортовых массивов на стыке открытых и подземных работ при комбинированной геотехнологии рудника Удачный / А. А. Панжин, Н. А. Панжина // Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых северных и северо-восточных регионов России: труды Второй Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти Новопашина М. Д. (Якутск, 17-19.09.13) / Госком Республики Саха, ИГД Севера СО РАН, Ин-т физ.-техн. проблем Севера СО РАН 2014. - Якутск: Ин-т мерзлотоведения им. П. И. Мельникова СО РАН, **2014.** - С. 70 - 73.
122. **Панжин А. А.** Визуализация характеристик деформационных полей по данным геодезических наблюдений / А. А. Панжин, Б. Т. Мазуров, А. А. Силаева // Проблемы недропользования. - № 3 [Электронный ресурс]: рецензируемый сборник научных статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015.** - С. 13 - 19. - Режим доступа: [//trud.igduran.ru](http://trud.igduran.ru)
123. **Панжин А. А.** Геодинамический мониторинг на карьерах Качканарского ГОКа/ А. А. Панжин //Вопросы осушения, защиты территорий от обводнения, геологии и геоинформатики, геомеханики, специальных горных работ и горных технологий: материалы 13 междунар. симпозиума Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях (Белгород, 25 -29.05.2015 г.) / ОАО ВИОГЕМ. - Белгород, **2015.** - С. 269 - 280.
124. **Панжин А. А.** Исследование геодинамических движений CORS для обоснования методики контроля процесса сдвижения на месторождениях Уральского региона/ А. А. Панжин // Вестник Магнитогорского гос. техн. университета им. Г. И. Носова. - **2015.** - № 1(49). - С. 22 - 26.

125. **Панжин А. А.** Исследование современного напряженно-деформированного состояния Джетыгаринского месторождения хризотил-асбеста / А. А. Панжин, А. Д. Сашурин // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 178 - 179.
126. **Панжин А. А.** Пути развития горно-геологических информационных систем для учета взаимодействия объектов недропользования с природной средой/ А. А. Панжин //Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 109 - 110.
127. **Пелевин А. Е.** Влияние структурного и вещественного состава руд Качканарского месторождения на их обогатимость/ А. Е. Пелевин, Ф. Ф. Борисков //Научные основы и практика переработки руд и техногенного сырья: материалы XX Междунар. научно-техн. конф.(15-16.04.2015, проводимая в рамках Уральской горнопром. декады 13-22 апреля 2015 / УГГУ. - Екатеринбург: Форт Диалог-Исеть, **2015**. - С. 49 - 59.
128. **Примачев Ю. В.** Повышение безопасности и эффективности функционирования автотранспортных подразделений АО СУЭК / Ю. В. Примачев, А. В. Дьяконов, В. В. Роженок, А. С. Довженок // Уголь. - **2015**. - № 11. - С. 30 - 32.
129. Разработка ресурсосберегающих геотехнологий на основе использования адекватной информации о природных сульфидных месторождениях и техногенных образованиях / Ф. Ф. Борисков, В. М. Аленичев // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 10. - С. 256 - 262.
130. Расчет толщины защитного экрана на поверхности внутреннего отвала Учалинского карьера / О. В. Зотеев, А. А. Зубков, А. А. Гоготин, И. А. Пыталев, В. Н. Калмыков // Условия устойчивого функционирования минерально-сырьевого комплекса России. - Вып. 3: Горный информационно-аналит. бюл. Спец. вып. 15. - М.: Горная книга, **2015**. - С. 54 - 62.
131. **Реготунов А. С.** Регрессивное моделирование экспериментального разрушения кристаллических горных пород ударом / А. С. Реготунов, В. А. Антонов // Проблемы недропользования. - № 2 [Электронный ресурс]: рецензируемый сборник научных статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 37 - 45. - Режим доступа://trud.igduran.ru
132. **Реготунов А. С.** Экспериментальное исследование режимов ударного бурения горных пород/ А. С. Реготунов, В. А. Антонов // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 8. - С.61 - 69.
133. **Реготунов А. С.** Экспериментальное исследование режимов ударного бурения горных пород / А. С. Реготунов, В. А. Антонов // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 8. - С. 61 - 69.
134. **Рождественский В. Н.** Исследование откосов уступов на предмет качества постановки на предельном контуре карьера средствами наземного лазерного сканирования / В. Н. Рождественский, С. Р. Пьянзин, А. В. Трясцын // Маркшейдерия и недропользование. - **2015**. - № 1(75). - С. 22 - 24.
135. **Ручкин В. И.** Влияние техногенной нагрузки на динамику напряженно-деформированного состояния массива горных пород/ В. И. Ручкин, О. Д. Желтышева // Проблемы недропользования. - № 1[Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 26 - 31.- Режим доступа: //trud.igduran.ru
136. **Ручкин В. И.** Диагностика геологической среды в местах добычи полезных ископаемых с использованием комплекса спутниковой геодезии / В. И. Ручкин //Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование.

Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 176 -177.

137. **Ручкин В. И.** Изменение напряженно-деформированного состояния геологической среды под воздействием комплекса естественных и техногенных геодинамических факторов на горнодобывающих предприятиях / В. И. Ручкин, Ю. П. Коновалова // Проблемы недропользования. - № 1[Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 32 - 37. - Режим доступа: [//trud.igduran.ru](http://trud.igduran.ru)
138. **Рыбникова Л. С.** Особенности формирования запасов месторождений подземных вод, эксплуатируемых дренажными системами на горно-складчатом Урале/ Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. - **2015**. - № 3. - С. 204 - 219.
139. **Рыбникова Л. С.** Оценка экологического ущерба апатитонелефелиновых месторождений на химический состав донных отложений озера Имандра / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Экологическая стратегия развития горнодобывающей отрасли - формирование нового мировоззрения в освоении природных ресурсов: сб. докл. Всерос. научно-техн. конф. с участием иностранных специалистов: в 2х т.: т. 1 / РАН, ГоИ КНЦ РАН. - Апатиты - СПб.: Реноме, **2014**. - С. 378 - 382.
140. **Рыбникова Л. С.** Проблемы экологической реабилитации водных объектов после завершения добычи на медно-колчеданных рудниках Среднего Урала/ Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Чистая вода [Электронный ресурс] : XIII Междунар. научно-практ. симпозиум и выставка Чистая вода России 1- 19.03.2015 Екатеринбург: сб. материалов. - Екатеринбург, **2015**. - С. 282 - 287. - Режим доступа: <http://atiks.org/tmp/wrm/ml.pdf>.
141. **Рыбникова Л. С.** Гидрогеохимические риски на горнопромышленных территориях Среднего Урала / Л. С. Рыбникова, П. А. Рыбников // Анализ, прогноз и управление природными рисками в современном мире: сб. материалов 9-й Междунар. научно-практ. конф.(Геориск-2015). - М.: Институт геоэкологии РАН. - **2015**. - С. 313 - 319.
142. **Саканцев Г. Г.** Ресурсосберегающие технологии при разработке рудных месторождений с использованием выработанного пространства / Г. Г. Саканцев // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 2. - С. 29 - 37.
143. **Саканцев Г. Г.** Экспресс метод определения границ карьеров с учетом фактора времени / Г. Г. Саканцев // Проблемы недропользования. - № 3 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 27 36. - Режим доступа: [//trud.igduran.ru](http://trud.igduran.ru)
144. **Сашурин А. Д.** Актуальные проблемы геомеханического обеспечения эффективного и безопасного освоения месторождений твердых полезных ископаемых Северных и Северо-восточных регионов России / А. Д. Сашурин, А. А. Панжин // Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера: по материалам 111 Всерос. научно-практ. конф., посвящ. памяти М. Д. Новопашина Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых Северных и Северо-Восточных регионов России / ИГД Севера СО РАН. - М.: Горная книга, 2015. - С. 62 - 94. - (Горный информ.-аналит. бюл.-2015. - № 7(спец. вып. 30).
145. **Сашурин А. Д.** Геомеханические проблемы освоения глубоких горизонтов хромитовых месторождений Донского ГОКа/ А. Д. Сашурин, В. Е. Боликов, И. Л. Озорнин, М. М. Бекеев, А. В. Третьяк //Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 206 - 207.
146. **Сашурин А. Д.** Диагностика геомеханических параметров массива горных пород резонансно-скоростной сейсморазведкой/ А. Д. Сашурин, В. В. Ильченко //Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование.

Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 200 - 201.

147. **Сашурин А. Д.** Дискретно-мозаичная структура исходного напряженно-деформированного состояния (НДС) и ее отражение в формировании вторичного НДС в областях влияния недропользования / А. Д. Сашурин, С. В. Усанов, А. А. Панжин, В. В. Мельник // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 164 - 165.
148. **Сашурин А. Д.** О прогнозе состояния плотин крупных гидросооружений России и Египта / А. Д. Сашурин, А. А. Магди // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 190 - 191.
149. **Сашурин А. Д.** Организация геодинамического мониторинга на карьерах Качканарского ГОКа / А. Д. Сашурин, А. А. Панжин // Проблемы недропользования. - № 1 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 45 - 54. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
150. **Сашурин А. Д.** Решение задачи устойчивости бортов в целях защиты потенциально опасных участков транспортных берм карьеров / А. Д. Сашурин, В. В. Мельник, А. А. Панжин // Инженерная защита. - **2015**. - № (7). - С. 80 - 86.
151. **Сашурин А. Д.** Управление размерами куска взорванной массы комплексом геомеханических и технологических приемов / А. Д. Сашурин, Э. П. Артемьев, В. А. Бермухамбетов // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 215 - 216.
152. **Сашурин А. Д.** Формирование исходного и вторичного напряженно-деформированного состояния на разрезах Шубаркольского угольного месторождения / А. Д. Сашурин, С. В. Усанов, В. В. Мельник, С. П. Ким, С. П. Парафилов // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 178.
153. **Сашурин А. Д.** Формирование напряженно-деформированного состояния иерархически блочного массива горных пород / А. Д. Сашурин // Проблемы недропользования. - № 1 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 38 - 44. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
154. Сдвигание земной поверхности при затоплении железорудной шахты / С. В. Усанов, А. В. Усанова // Проблемы недропользования. - № 1 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 55 - 65. - Режим доступа: //trud.igduran.ru. - (Исследования вып. при поддержке РФФИ проект № 14-05-00324).
155. **Семенкин А. В.** Изменение расчетных затрат при разработке карьера с применением экскаваторно-автомобильного комплекса и комплекса циклично-поточной технологии / А. В. Семенкин // Проблемы недропользования. - № 3 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 59 - 68. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
156. **Семячков А. И.** Особенности геоэкологической оценки в рамках геоэкоэкономического подхода к освоению Северных территорий / А. И. Семячков, Ю. О. Славиковская // Экономика региона. - **2015**. - № 4. - С. 30 - 39.
157. **Сентябов С. В.** Оценка эффективности комбинированного крепления стволов / С. В. Сентябов // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 6. - С. 406 - 412.

158. **Сентябов С. В.** Формирование напряжений в бетонной крепи вертикальных стволов/ С. В. Сентябов // Проблемы недропользования. - № 1[Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 71 - 78.- Режим доступа: //trud.igduran/ru
159. **Синцов С. Е.** Производственные мощности по изготовлению эмульсионных взрывчатых веществ на предприятии / С. Е. Синцов, В. С. Котяшев, В. А. Федосеев, В. А. Сеницын, А. В. Глебов, В. Г. Шеменев, П. В. Меньшиков // Горные науки в индустриально-инновационном развитии страны, посвящ. 70-летию ИГД им. Д. А. Кунаева: материалы Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, **2015**. - С. 166 - 171. - (Труды /ИГД им. Д. А. Кунаева. - № 87).
160. **Славиковская Ю. О.** Геоэкологическая диагностика территорий в части устойчивости к антропогенным воздействиям: гл. 3.2 / Ю. О. Славиковская // Развитие системности в освоении природного потенциала северных малоизученных территорий / под ред. Татаркина А. И.. - Екатеринбург: Институт экономики УрО РАН, **2015**. - С. 161 - 175.
161. **Славиковская Ю. О.** Техногенные пустоты недр - основной ущербобразующий фактор техногенного воздействия предприятий горнопромышленного комплекса на компоненты природной среды: / Ю. О. Славиковская; МГТУ // Комбинированная геотехнология: устойчивое и экологически сбалансированное освоение недр: материалы VIII Междунар. конф.: сб. тез. / МГТУ. - Магнитогорск: ООО Мини Тип. - **2015**. - С. 24 - 27.
162. **Славиковская Ю. О.** Формирование системы кадастрового учета техногенных пустот недр как инструмента обеспечения техногенной безопасности территории с развитым промышленным комплексом / Ю. О. Славиковская // Экологическая безопасность горнопромышленных регионов: сб. трудов III Уральский Междунар. экологический конгресс / под ред. Семячкова А. И., Игнатъева А. И.. - Чайковский: Б. и.. - **2015**. - С. 138 - 140.
163. Смесительно-зарядные машины, предназначенные для транспортирования, изготовления и зарядания взрывчатых веществ / В. А. Сеницын, В. Г. Шеменев, П. В. Меньшиков, В. А. Кутуев, А. А. Котяшев, С. Е. Синцов, С. Л. Мальберг // Технологическое оборудование для горной и нефтегазовой промышленности: сб. трудов XIII Междунар. научно-техн. конф. Чтения памяти В. Р. Кубачека / УГГУ. - Екатеринбург, **2015**. - С. 157 - 160.
164. **Соколов И. В.** Экологическая подземная геотехнология добычи и обогащения руды/ И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Н. В. Гобов, Ю. М. Соломеин // Экологическая стратегия развития горнодобывающей отрасли - формирование нового мировоззрения в освоении природных ресурсов: сб. докл. Всерос. научно-техн. конф. с участием иностранных специалистов / РАН, ГоИ КНЦ РАН. – Апатиты - СПб.: Реноме, **2014**. - С. 127 - 136.
165. **Соколов И. В.** Геотехнологическая стратегия подземной разработки Тарынахского и Горкитского железорудных месторождений / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин, К. В. Барановский, Ю. М. Соломеин // Условия устойчивого функционирования минерально-сырьевого комплекса России. - Вып. 3: Горный информационно-аналит. бюл. Спец. вып. 15. - М.: Горная книга, **2015**. - С. 167 - 179.
166. **Соколов И. В.** Изыскание подземной технологии отработки прибортовых и подкарьерных запасов Сарбайского железорудного месторождения / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин, К. В. Барановский // Условия устойчивого функционирования минерально-сырьевого комплекса России. - Вып. 3: Горный информационно-аналит. бюл. Спец. вып. 15. - М.: Горная книга, **2015**. - С. 188 - 197. - (Работа вып. при поддержке Междисциплинарного проекта Освоение недр Земли: перспективы расширения и комплексного освоения мин-сырьевой базы горно-металлургического комплекса Урала (12-М-23457-2041 УрО РАН).

167. **Соколов И. В.** Конструирование рациональных вариантов вскрытия подкарьерных запасов кимберлитового месторождения / И. В. Соколов, И. В. Никитин // Условия устойчивого функционирования минерально-сырьевого комплекса России. - Вып. 3: Горный информационно-аналит. бюл. Спец. вып. 15. - М.: Горная книга, **2015**. - С. 147 - 153.
168. **Соколов И. В.** Разработка и оценка вариантов стратегии освоения железорудных месторождений экологически сбалансированными подземными геотехнологиями / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 82.
169. **Соколов И. В.** Систематизация и конструирование вариантов комбинированной разработки наклонных рудных тел / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, А. А. Рожков // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 76 - 77.
170. **Соколов И. В.** Систематизация и методика оценки вариантов стратегии освоения железорудных месторождений с применением подземных обогатительных комплексов / И. В. Соколов, Н. В. Гобов, Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов, И. В. Никитин, Ю. М. Соломеин // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 7. - С. 101 - 108.
171. **Соколов И. В.** Техничко-экономическое обоснование эффективности освоения нижних горизонтов Урупского подземного рудника / И. В. Соколов, В. В. Котляров, Ю. Г. Антипин, И. В. Никитин, А. А. Рожков // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 8. - С. 268 - 279.
172. **Соколов И. В.** Технология восходящей выемки золоторудного месторождения с применением сухой закладки / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 9. - С. 14 - 19.
173. **Соколов И. В.** Экономико-математическое моделирование освоения глубокозалегających железорудных месторождений экологически сбалансированными геотехнологиями / И. В. Соколов, Н. В. Гобов, Ю. М. Соломеин // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 81.
174. **Соколов И. В.** Научно-технические основы создания комплексной геотехнологии подземной добычи и переработки высокоценного кварца / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин // Комбинированная геотехнология: устойчивое и экологически сбалансированное освоение недр: материалы VIII Междунар. конф.: сб. тез. / МГТУ. - Магнитогорск: ООО мини Тип. - **2015**. - С. 118 - 119.
175. **Соколов И. В.** Обоснование способа вскрытия нижних горизонтов Урупского подземного рудника автотранспортным уклоном / И. В. Соколов, И. В. Никитин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений: IV Междунар. научно-техн. конф.: сб. докл. - Екатеринбург: УГГУ. - **2015**. - С. 16 - 23. -(Уральская горнопромышленная декада).
176. **Соколов И. В.** Определение параметров экологоориентированной геотехнологии комплексной добычи и переработки железных руд / И. В. Соколов, Н. В. Гобов, Ю. М. Соломеин // Инновационные геотехнологии при разработке рудных и нерудных месторождений; сб. докл. IV Междунар. научно-техн. конф.. - Екатеринбург: УГГУ. - **2015**. - С. 64 - 68. - (Уральская горнопромышленная декада).
177. **Соколов И. В.** Особенности конструкции и технологии отработки подкарьерных запасов месторождения Джульетта / И. В. Соколов, К. В. Барановский // Комбинированная геотехнология: устойчивое и экологически сбалансированное освоение

недр: материалы VIII Междунар. конф.: сб. тез. / МГТУ. - Магнитогорск: ООО Мини Тип. - **2015**. - С. 120 - 123.

178. **Соколов И. В.** Разработка и оценка вариантов стратегии освоения железорудных месторождений экологически сбалансированными подземными геотехнологиями / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2015**. - № 4. - С. 59 - 67. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
179. **Соколов И. В.** Разработка и оценка вариантов стратегии освоения железорудных месторождений экологически сбалансированными подземными геотехнологиями / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, А. А. Смирнов // Твердые полезные ископаемые: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений:[Электронный ресурс]:Технологическая платформа: II Междунар. научно-практ. конф.: сб. докл.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2015**. - С. 180 - 190. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с экрана.
180. **Соколов И. В.** Ресурсосберегающая технология подземной разработки Кыштымского месторождения высокоценного кварца / И. В. Соколов, А. А. Смирнов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, А. А. Рожков // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. - **2015**. - № 6. - С. 133 - 145.
181. **Соколов И. В.** Систематизация и конструирование вариантов комбинированной системы разработки наклонных рудных тел / И. В. Соколов, Ю. Г. Антипин, К. В. Барановский, А. А. Рожков // Твердые полезные ископаемые: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений:[Электронный ресурс]:Технологическая платформа: II Междунар. научно-практ. конф.: сб. докл.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2015**. - С. 191 - 192. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с экрана.
182. **Соколов И. В.** Экономико-математическое моделирование освоения глубокозалегающих железорудных месторождений экологически сбалансированными геотехнологиями / И. В. Соколов, Н. В. Гобов, Ю. М. Соломеин // Твердые полезные ископаемые: технологические и экологические проблемы отработки природных и техногенных месторождений:[Электронный ресурс]:Технологическая платформа: II Междунар. научно-практ. конф.: сб. докл.. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН. - **2015**. - С. 193 - 200. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с экрана.
183. **Соколов И. В.** Экономико-математическое моделирование стратегии освоения глубокозалегающих железорудных месторождений экологически сбалансированными геотехнологиями / И. В. Соколов, Н. В. Гобов, Ю. М. Соломеин, И. В. Никитин // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2015**. - № 4. - С. 68 - 75. - Режим доступа://trud.igduran.ru
184. **Соломеин Ю. М.** Определение места расположения подземного обогатительного комплекса при освоении железорудного месторождения / Ю. М. Соломеин, И. В. Никитин // Проблемы недропользования. - № 3 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 44 - 50. - Режим доступа: //trud.igduran.uu
185. **Суханов В. И.** Разработка горно-геологической информационной системы по стандартам открытых систем / В. И. Суханов, В. М. Аленичев // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 11. - С. 320 - 329.
186. **Тарасов П. И.** Исследование сил сопротивления внедрению в горную массу захватного устройства камнеуборочной машины/ П. И. Тарасов, Д. Н. Андрюшенков // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 2. - С. 114 - 125.
187. **Тарасов П. И.** Особенности конструкции специализированных транспортных средств для освоения северных и арктических территорий России / П. И. Тарасов, А. П. Тарасов, А. Ю. Тихомиров, И. В. Зырянов // Горная промышленность. - **2015**. - №5 (123). - С. 64 - 67.

188. **Тарасов П. И.** Повышение удельной силы тяги рельсового транспорта/ П. И. Тарасов, Д. Н. Андрущенко, С. П. Тарасов // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015.** - № 7. - С. 95 - 100.
189. **Тарасов П. И.** Развитие промышленно-транспортных систем Севера: актуальные задачи и пути их решения: интервью / П. И. Тарасов // Горная промышленность. - **2015.** - № 4. - С. 54 - 55.
190. **Тарасов П. И.** Обоснование перспективных видов транспорта для освоения арктической и северных территорий России / П. И. Тарасов, Е. В. Фефелов, А. П. Тарасов, А. Ю. Тихомиров // Горная промышленность. - **2015.** - № 6. - С. 61 -63.
191. **Тарасов П. И.** Освоение арктических и северных территорий Западной Якутии / П. И. Тарасов, С. П. Тарасов // Актуальные вопросы машиноведения. - Минск, **2015.** - С. 81 - 83.- (Сб. науч. тр./ОИМ НАН Беларуси. - № 4).
192. **Тарасов П. И.** Рассмотрение вариантов использования специализированных транспортных средств для освоения северных территорий Российской Федерации / П. И. Тарасов // Евразийское научное объединение. - **2015.** - № 3 ч. 2 **Перспективные направления развития современной науки:iii Междунар. науч. конф.** - С. 190 - 192.
193. **Тарасов П. И.** Специализированная железная дорога как основа развития транспортной инфраструктуры / П. И. Тарасов, С. П. Тарасов, Е. В. Фефелов, А. П. Тарасов // Евразийское Научное Объединение. - **2015.** - Т. 1, - № 10. - С. 64 - 67.
194. **Тимохин А. В.** "Влагомерная" методика электрометрии как принципиальное решение формирования устойчивой, безопасной геометрии добычных блоков на разрабатываемых карьерами месторождениях титаномагнетитов и хризотил-асбеста / А. В. Тимохин, Ю. В. Лаптев, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев // Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей: Восьмые научные чтения Ю. П. Булашевича: материалы конф. (Екатеринбург 14-18.09.2015). - Екатеринбург: Институт геофизики им. Ю. П. Булашевича УрО РАН, **2015.** - С. 331 - 335.
195. **Тимохин А. В.** Горногеометрические задачи картирования карстов и роль гидродинамической модели в прикладных схемах полевой электроразведки и скважинных методов: резистивиметрии и термометрии / А. В. Тимохин, Ю. В. Лаптев, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев // Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей: Восьмые научные чтения Ю. П. Булашевича: материалы конф. (Екатеринбург 14-18.09.2015). - Екатеринбург: Институт геофизики им. Ю. П. Булашевича УрО РАН, **2015.** - С. 321 - 326.
196. **Тимохин А. В.** Петрофизическая характеристика и геохимическая регистрация (металлометрический принцип) рудных полей, представленных различными гео-типами Mg, Al, Fe-минерализации, при разномасштабной сырьевой оценке / А. В. Тимохин, Ю. В. Лаптев, В. Д. Кантемиров, Р. С. Титов, А. М. Яковлев //Глубинное строение, геодинамика, тепловое поле Земли, интерпретация геофизических полей: Восьмые научные чтения Ю. П. Булашевича: материалы конф. (Екатеринбург 14-18.09.2015). - Екатеринбург: Институт геофизики им. Ю. П. Булашевича УрО РАН, **2015.** - С. 326 - 331.
197. **Тимохин А.** Карстогенный режим фильтрации как фактор полезного сигнала электрометрии для регистрации геометрии пустот и сплошности / А. Тимохин, Ю. Лаптев, В. Кантемиров, Р. Титов, А. Яковлев // Инженерная защита. - **2015.** - № 1. - С. 116 - 126.
198. **Усанов С. В.** Прогноз внезапных деформированных явлений аварийного характера при ведении горных работ / С. В. Усанов // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015.** - С. 189.

199. **Усанова А. В.** Охрана городской техносферы от деформационных процессов на поверхности ликвидированных горных выработок / А. В. Усанова // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 192 - 193.
200. **Федоркевич Т. И.** Экономический рычаг повышения результативности труда ремонтного персонала подразделения / Т. И. Федоркевич, А. С. Довженок // Нормирование и оплата труда в промышленности. - **2015**. - № 1. - С. 25 -30.
201. **Федоров А. В.** Опыт формирования системы управления развитием предприятий угольной компании / А. В. Федоров, В. Н. Кулецкий, А. В. Великосельский, А. С. Довженок, М. Н. Полушук // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 2. - С. 59.
202. **Феклистов Ю. Г.** Оценка параметров крепи стволов в осадочных породах / Ю. Г. Феклистов, А. Д. Голотвин, М. А. Широков // Проблемы недропользования. - № 1 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 79 - 83. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
203. **Феклистов Ю. Г.** Полярископ шахтный портативный ПШП-С / Ю. Г. Феклистов, А. В. Зубков, Р. В. Криницын // Уральский горнопромышленный форум, VI Горное дело. Технологии. Оборудование. Спецтехника: специализированная выставка: офиц. каталог: тезисы / Компания ЭКСПОГРАД, ИГД УрО РАН и др. - Екатеринбург: АМБ, **2015**. - С. 204.
204. **Феклистов Ю. Г.** Обоснование распределения давления на целики в осадочных породах / Ю. Г. Феклистов, А. Д. Голотвин // Литосфера. - **2015**. - № 6. - С. 130 - 135.
205. **Феклистов Ю. Г.** Оценка состояния выработок в криозоне на примере рудника Купол / Ю. Г. Феклистов, А. Д. Голотвин, М. А. Широков // Проблемы недропользования [Электронный ресурс]: рецензируемое сетевое периодическое научное издание / ИГД УрО РАН. - **2015**. - № 4. - С. 24 - 27. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
206. **Феодоритов М. И.** Особенности взаимодействия эмульсионных ВВ с сульфидными рудами / М. И. Феодоритов, В. Г. Шеменев, П. И. Брагин, С. В. Корнилков, П. Н. Столяров // Горные науки в индустриально-инновационном развитии страны, посвящ. 70-летию ИГД им. Д. А. Кунаева: материалы Междунар. науч.-практ. конф. - Алматы, **2015**. - С. 161 - 165. - (Труды/ ИГД им. Д. А. Кунаева. - № 87).
207. **Флягин А. С.** О контурном взрывании при ведении горных работ / А. С. Флягин, С. Н. Жариков // Теория и практика взрывного дела: сб. ст. / ИПКОН РАН. - М.: МВК по взрывному делу при Академии горных наук, **2015**. - С. 194 - 201. - (Взрывное дело. - № 114/71)
208. **Хазин М. Л.** Анализ возможностей применения в качестве второго источника питания на карьерных автосамосвалах различных аккумуляторов энергии / М. Л. Хазин, П. И. Тарасов, А. П. Тарасов, П. Л. Мариев // Актуальные вопросы машиноведения. - Минск, **2015**. - С. 94 - 97.- (Сб. науч. тр./ОИМ НАН Беларуси. - № 4).
209. **Хазин М. Л.** Расчет накопителей энергии для карьерных контактно-аккумуляторных троллейбусов / М. Л. Хазин, П. И. Тарасов, А. П. Тарасов // Актуальные вопросы машиноведения. - Минск, **2015**. - С. 91 - 93.- (Сб. науч. тр./ИОМ НАН Беларуси. - № 4).
210. **Харисов Т. Ф.** Исследование деформаций горных пород в процессе проходки вертикальных стволов / Т. Ф. Харисов, В. А. Антонов // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 3. - С. 146 - 150.
211. **Харисов Т. Ф.** Обоснование эффективной технологии строительства сопряжений шахтных стволов в сложных горно-геологических условиях / Т. Ф. Харисов, И.

- Л. Озорнин // Проблемы недропользования. - № 1[Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 84 - 99.- Режим доступа //trud.igduran.ru
212. **Харисов Т. Ф.** Особенности ликвидации ствола шахты им. С. М. Кирова Турьинского медного рудника / Т. Ф. Харисов, А. Л. Замятин, А. С. Ведерников // Проблемы недропользования. - № 2 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 19 - 24. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
213. **Чернов А. И.** Результаты и оплата труда управленческого персонала угледобывающего предприятия / А. И. Чернов, А. А. Пахомов, Т. В. Фомина, Е. М. Вьюнов, О. А. Лапаева // Уголь. - **2015**. - № 4. - С. 59 -61.
214. **Ческидов В. И.** Комплексное обоснование границ карьеров и способ вскрытия глубоких горизонтов при разработке крутопадающих пластообразных залежей / В. И. Ческидов, Г. Г. Саканцев, М. Г. Саканцев // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 2. - С. 17 - 23.
215. **Шаповаленко Г. Н.** Развитие технологии и организации производства в условиях кризиса / Г. Н. Шаповаленко, С. В. Тесемников, А. С. Довженок // Уголь. - **2015**. - № 2. - С. 36 38.
216. **Шеменев В. Г.** Взаимосвязь между детонационными характеристиками эмульсионного взрывчатого вещества нитронит / В. Г. Шеменев, С. Н. Жариков, П. В. Меньшиков, В. А. Синицын //Теория и практика взрывного дела: сб. ст. / ИПКОН РАН. - М.: МВК по взрывному делу при Академии горных наук, **2015**. - С. 186 - 193. - (Взрывное дело. - № 114/71).
217. **Шемякин В. С.** Оценка возможности обогащения кварцевого сырья методом рентгенорадиометрической сепарации / В. С. Шемякин, С. В. Скопов, И. В. Соколов, С. В. Корнилков, Е. Ф. Цыпин, Т. Ю. Овчинникова // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 8. - С. 120 - 127.
218. **Шемякин В. С.** К вопросу предварительного обогащения кварца / В. С. Шемякин, С. В. Скопов, И. В. Соколов, С. В. Корнилков // Актуальные вопросы технических наук в современных условиях: II Междунар. науч.-практ. конф. - СПб.: Иновационный центр развития образования и науки, **2015**. - С. 108 - 113.
219. **Шемякин В. С.** Оценка возможности обогащения кварцевого сырья методом рентгенорадиометрической оценки / В. С. Шемякин, С. В. Скопов, И. В. Соколов, С. В. Корнилков, Е. Ф. Цыпин, Т. Ю. Овчинникова // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 8. - С. 120 - 127.
220. **Шемякин В. С.** Оценка возможности рентгенорадиометрического обогащения кварцевого сырья Кыштымского месторождения / В. С. Шемякин, С. В. Скопов, В. Г. Кузьмин, И. В. Соколов // Горный журнал. - **2015**. - № 11. - С. 66 - 69. – (Науч. исслед. при финансовой поддержке Минобрнауки РФ (уникальный идентификатор проекта RFMTF16071x0026).
221. **Яковлев А. В.** Исследование влияния основных систем трещин в массиве Северного карьера ОАО ЕВРАЗ КГОК на качество дробления взорванной горной массы / А. В. Яковлев, Е. С. Шимкив // Проблемы недропользования. - № 3 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 19 - 27. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
222. **Яковлев А. В.** Математическая модель пространственно-временного режима дробления массивов горных пород технологическими взрывами методом МКЗВ / А. В. Яковлев, Э. П. Артемьев, А. В. Трясцин // Маркшейдерия и недропользование. - **2015**. - № 2. - С. 33 -37.
223. **Яковлев В. Л.** Методика геометризации качественных характеристик Гусевогорского месторождения титаномагнетитовых руд / В. Л. Яковлев, Ю. В. Лаптев, А. М. Яковлев // Горный информационно-аналитический бюл.. - **2015**. - № 11. - С. 286 - 296.

- (Исследования проведены при выполнении конкурсного проекта фундаментальных исследований УрО РАН 12-Т-5-1021).

224. **Яковлев В. Л.** О методологической взаимосвязи геологического исследования месторождений и геотехнологических проблем их освоения / В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков // Геология и минеральные ресурсы Европейского Северо-Востока России: т. III Геология нефти и газа. Органическая геохимия. Поиск и разведка рудных и нерудных полезных ископаемых и др.: материалы XVI Геологического съезда Республики Коми 15-17 апреля 2014 г. / Институт геологии КНЦ УрО РАН. - Сыктывкар: Геопринт, **2014**. - С. 243 - 245.
225. **Яковлев В. Л.** О моменте ввода циклично-поточной технологии на карьерах / В. Л. Яковлев, Г. Д. Кармаев, В. А. Берсенев, И. Г. Сумина // Изв. вузов. Горный журнал. - **2015**. - № 3. - С. 4 - 11.
226. **Яковлев В. Л.** О развитии методологических подходов к исследованию проблем освоения недр / В. Л. Яковлев // Проблемы недропользования. - № 2 [Электронный ресурс]: рецензируемый сб. науч. статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 5 - 9.- Режим доступа: //trud.igduran.ru
227. **Яковлев В. Л.** Особенности методологического подхода к обоснованию стратегии освоения сложно-структурных месторождений на основе исследования переходных процессов / В. Л. Яковлев // Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера: по материалам 3 Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. памяти М. Д. Новопашина Геомеханические и геотехнологические проблемы эффективного освоения месторождений твердых полезных ископаемых Северных и Северо-Восточных регионов России / ИГД Севера СО РАН. - М.: Горная книга, **2015**. - С. 22 - 35.- (Горный информ.-аналит. бюл. - 2015. - №7 (Спец. вып. 30).
228. **Яковлев В. Л.** Особенности методологического подхода к обоснованию стратегии освоения сложноструктурных месторождений на основе исследования переходных процессов / В. Л. Яковлев // Проблемы недропользования. - № 3 [Электронный ресурс]: рецензируемый сборник научных статей. - Екатеринбург: ИГД УрО РАН, **2015**. - С. 5 - 13. - Режим доступа: //trud.igduran.ru
229. **Яковлев В. Л.** Пути повышения эффективности освоения запасов на основе совершенствования методов нормирования потерь / В. Л. Яковлев, В. М. Аленичев // Маркшейдерия и недропользование. - **2015**. - № 2. - С. 24 - 28.
230. **Яковлев В. Л.** Геотехнологические проблемы и особенности ведения горных работ на глубоких карьерах / В. Л. Яковлев, С. В. Корнилков // Глубокие карьеры: докл. II Всерос. научно-техн. конф. с международ. участием (12-15.10.2015 Апатиты) / ГоИ КНЦ РАН: вып. 11 Горный информационно-аналит. бюл. спец. вып. 56. - М.: Горная книга. - **2015**. - С. 54 - 66.
231. **Яковлев В. Л.** Основные аспекты формирования и новые научные направления исследований транспортных систем карьеров / В. Л. Яковлев, Ю. А. Бахтурин, А. Г. Журавлев // Наука и образование. - **2015**. - № 4(80). - С. 67 - 72.
232. **Яковлев В. Л.** Переходные процессы в технологии разработки сложноструктурных месторождений полезных ископаемых / В. Л. Яковлев // Открытые горные работы в XXI веке-1. Горный информационно-аналит. бюл. ОВ № 45-1. - М.: Горная книга. - **2015**. - С. 65 - 76.
233. **Яковлев В. Л.** Развитие методов исследования и решения проблем разработки месторождений твердых полезных ископаемых в Арктическом и прилегающих к нему регионах/ В. Л. Яковлев // Наука и образование. - **2015**. - № 1(77). - С. 5 - 8.