

Научные статьи ИГД ДВО РАН за 2017 год

1. **Алексеев, В. С.** Извлечение упорных форм золота из гравитационных концентратов и хвостов обогащения россыпей с применением химических реагентов / В. С. Алексеев, Т. С. Банщикова // Физ.-техн. пробл. разраб. полезн. ископаемых. – 2017. – № 4. – С. 159-164.
2. **Алексеев, В. С.** Экспериментальные исследования формирования продуктивных зон в техногенных россыпных месторождениях золота / В. С. Алексеев, П. П. Сас, Р. С. Серый // Физ.-техн. пробл. разраб. полезн. ископаемых. – 2017. – № 6. – С. 191-197.
3. **Аникин, П. А.** Прогнозирование удароопасности массива горных пород по данным геоакустического контроля (на примере месторождения урановых руд Антей) : автореф. дисс. ... канд. техн. наук / П. А. Аникин ; Ин-т горн. дела ДВО РАН. – Хабаровск, 2017. – 22 с.
4. **Архипов, Г. И.** Проблема дальневосточной черной металлургии: обзор состояния и приоритеты / Г. И. Архипов // Пробл. прогнозирования. – 2017. – № 3. – С. 42-51.
5. **Архипов, Г. И.** Проблемы и приоритеты использования железорудной сырьевой базы Дальневосточного региона / Г. И. Архипов // Горн. журн. – 2017. – № 3. – С. 15-19.
6. **Архипова, Ю. А.** Оценка реализации инвестиционного проекта строительства завода по производству пигментного диоксида титана в Дальневосточном регионе / Ю. А. Архипова // Металлург. – 2017. – № 3. – С. 8-14.
7. **Архипова, Ю. А.** Факторный анализ финансовых результатов и пути повышения эффективности деятельности предприятий / Ю. А. Архипова // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 402-411.
8. **Банщикова, Т. С.** Технологические подходы извлечения тонкодисперсного золота из илово-глинистых отложений техногенных россыпей Приамурья / Т. С. Банщикова, Н. А. Леоненко // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № S 24. – С. 109-120.
9. **Банщикова, Т. С.** Физико-химические способы извлечения тонкодисперсного золота из техногенных россыпей Приамурья / Т. С. Банщикова, Н. А. Леоненко, В. С. Алексеев // Обогащение руд. – 2017. – № 6. – С. 32-37.
10. **Бердников, Н. В.** Генетические аспекты благороднометалльной минерализации на месторождении Поперечном (Малый Хинган, Россия) / Н. В. Бердников, В. Г. Невструев, Б. Г. Саксин // Тихоокеан. геол. – 2017. – Т. 36, № 6. – С. 43-57.
11. **Богомяков, Р. В.** К вопросу повышения эффективности извлечения благородных металлов из золошлаковых образований на основе физико-химических воздействий / Р. В. Богомяков, К. В. Прохоров // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 92-100.
12. **Ван-Ван-Е, А. П.** Источники и перспективы освоения урановорудного сырья в Дальневосточном регионе / А. П. Ван-Ван-Е // Разведка и охрана недр. – 2017. – № 3. – С. 17-22.
13. **Влияние физико-химических воздействий** на процесс флотационного выделения несгоревших частиц угля из золы ТЭЦ / А. В. Рассказова, А. Г. Секисов, Н. М. Литвинова, М. Билен // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 121-130.
14. **Геодинамическое моделирование рудоносных геологических структур** (на примере района Стрельцовского урановорудного поля) / В. А. Петров, А. Б. Лексин, В. В. Погорелов, Ю. Л. Ребецкий, В. А. Саньков, С. В. Ашурков, И. Ю. Рассказов // Геол. рудных месторождений. – 2017. – Т. 59, № 3. – С. 173-200.
15. **Геомеханическое обоснование комбинированной** отработки золоторудного месторождения Пионер / И. Ю. Рассказов, В. Г. Крюков, Б. Г. Саксин, М. И. Потапчук // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 7-15.
16. **Гладырь, А. В.** Система интеграции микросейсмических и геоакустических данных геомеханического контроля / А. В. Гладырь // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № 6. – С. 220-234.

17. **Гурман, М. А.** Флотационное обогащение золото- и углеродсодержащей руды / М. А. Гурман, Т. Н. Александрова, Л. И. Щербак // Горн. журн. – 2017. – № 2. – С. 70-74.
18. **Использование данных сейсмоакустических** наблюдений для определения характера развития очага разрушения породного массива / И. Ю. Рассказов, С. В. Цирель, А. О. Розанов, А. А. Терёшкин, А. В. Гладырь // Физ.-техн. пробл. разраб. полезн. ископаемых. – 2017. – № 2. – С. 29-37.
19. **Киенко, Л. А.** Исследование перспектив вторичной переработки хвостов обогащения карбонатно-флюоритовых руд Ярославской горнорудной компании / Л. А. Киенко, О. В. Воронова, С. А. Кондратьев // Физ.-техн. пробл. разраб. полезн. ископаемых. – 2017. – № 1. – С. 158-164.
20. **Комбинированные технологии обогащения** труднообогатимых золотосодержащих руд Якутского кластера / А. В. Александров, Т. Н. Александрова, Н. М. Литвинова, А. В. Рассказова // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 40-49.
21. **Концепция комплексного геодинамического** мониторинга на подземных горных работах / А. Н. Шабаров, С. В. Цирель, К. В. Морозов, И. Ю. Рассказов // Горн. журн. – 2017. – № 9. – С. 59-64.
22. **Краденых, И. А.** Оценка экономической эффективности золотодобывающих предприятий с учетом влияющих факторов / И. А. Краденых // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 390-401.
23. **Краденых, И. А.** Формирование потенциала роста стоимости в рамках горизонтально-интегрированного золотодобывающего предприятия / И. А. Краденых, А. В. Барчуков // Вестн. Сибир. ин-та бизнеса и информ. технол. – 2017. – № 4. – С. 67-73.
24. **Крюков, В. Г.** О подготовке рудных месторождений к освоению на основе анализа рейтинговых показателей / В. Г. Крюков, М. И. Потапчук // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 364-372.
25. **Крюков, В. Г.** Предпосылки кооперации предприятий оловянной промышленности на юге Дальнего Востока России / В. Г. Крюков // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 381-389.
26. **Леоненко, Н. А.** Взаимодействие лазерного излучения с дисперсными рудными минералами / Н. А. Леоненко // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 101-108.
27. **Липина, Л. Н.** Использование дистанционного зондирования земли для оценки геоэкологической ситуации в горнорудных районах Дальневосточного региона / Л. Н. Липина, М. Б. Бубнова, В. И. Усиков // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № S 23 : Информационные технологии в реализации экологической стратегии развития горнодобывающей отрасли. – С. 517-524.
28. **Липина, Л. Н.** Экологические проблемы загрязнения окружающей среды в горнопромышленном районе юга Дальнего Востока / Л. Н. Липина, Т. Н. Александрова // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № 7. – С. 64-70.
29. **Минерально-сырьевая база и освоение месторождений** строительных горных пород в Хабаровском крае / А. Ю. Чебан, Г. В. Секисов, Н. П. Хрунина, Д. В. Якименко // Маркшейдерия и недропользование. – 2017. – № 1. – С. 20-23.
30. **Мирзеханов, Г. С.** Перспективы техногенных россыпей Дальневосточного региона для повторной отработки / Г. С. Мирзеханов, З. Г. Мирзеханова // Маркшейдерия и недропользование. – 2017. – № 5. – С. 14-20.
31. **Мирзеханов, Г. С.** Стоит ли резать курицу, которая несет золотые яйца? / Г. С. Мирзеханов // Золотодобыча. – 2017. – № 9. – С. 56-58.
32. **Определение минеральных форм** благородных металлов в железо-марганцевых

месторождениях Дальнего Востока России / В. Г. Крюков, Н. М. Литвинова, Н. А. Лаврик, В. Ф. Степанова // Обогащение руд. – 2017. – № 4 (370). – С. 42-48.

33. **Основные направления совершенствования** процессов кучного выщелачивания золота / А. Г. Секисов, Н. В. Зыков, А. Ю. Лавров, А. В. Рассказова // Вестн. ЗабГК. – 2017. – № 10. – С. 6-12.

34. **Оценка геомеханических условий** и обоснование мер безопасности при проектировании подземных горных работ на рудниках Дальнего Востока / И. Ю. Рассказов, М. И. Потапчук, Б. Г. Саксин, А. В. Гладырь // Инновационные направления в проектировании горнодобывающих предприятий. – СПб. : СПбГУ, 2017. – С. 118-125.

35. **Оценка геомеханического состояния** удароопасного массива горных пород по данным локального геоакустического контроля / А. А. Терёшкин, Д. С. Мигунов, П. А. Аникин, А. В. Гладырь, М. И. Рассказов // Пробл. недропользования. – 2017. – № 1 (12). – С. 72-80.

36. **Прилуков, А. Н.** Идеи толерантного регрессионного анализа и их реализация / А. Н. Прилуков // Успехи соврем. науки и образования. – 2017. – Т. 1, № 1. – С. 134-136.

37. **Прилуков, А. Н.** Институциональная концепция минералопользования – инструмент изучения и управления разнородными народнохозяйственными объектами / А. Н. Прилуков // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № 3. – С. 198-208.

38. **Прилуков, А. Н.** Концепция минералопользования как инструмент эффективного менеджмента освоением и использованием минеральных ресурсов / А. Н. Прилуков // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № 7. – С. 79-87.

39. **Прилуков, А. Н.** Оцифровка ранговых шкал как инструмент анализа оценочной социально-экономической информации / А. Н. Прилуков // Успехи соврем. науки. – 2017. – Т. 4, № 2. – С. 11-14.

40. **Прилуков, А. Н.** Симбиоз плановой и рыночной моделей в первичных секторах российской и мировой экономики / А. Н. Прилуков // Успехи соврем. науки и образования. – 2017. – Т. 1, № 5. – С. 178-181.

41. **Прилуков, А. Н.** Структура критериев как инструментов социально-экономических исследований и повседневных коммуникаций / А. Н. Прилуков // Успехи соврем. науки. – 2017. – Т. 3, № 1. – С. 76-78.

42. **Прилуков, А. Н.** Эффективное освоение минеральных ресурсов – миф или реальность? / А. Н. Прилуков // Регион. экон. и управление : электронный научный журнал. – 2017. – № 1-3 (49). – С. 321-334.

43. **Прохоров, К. В.** Разработка методов комплексной переработки золошлакового материала / К. В. Прохоров, Т. Н. Александрова // Пробл. недропользования. – 2017. – № 1 (12). – С. 154-163.

44. **Результаты применения геоакустического** метода локального контроля удароопасности на рудниках Дальнего Востока / А. А. Терёшкин, И. Ю. Рассказов, П. А. Аникин, Д. С. Мигунов // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 338-347.

45. **Ресурсный потенциал техногенных** золотороссыпных месторождений и стратегия их масштабного освоения / В. С. Литвинцев, В. С. Алексеев, И. А. Краденых, В. И. Усиков // Маркшейдерия и недропользование. – 2017. – № 5. – С. 21-29.

46. **Сабиров, Р. Ш.** Способы оптимизации буровзрывных работ на золоторудном Албазинском месторождении / Р. Ш. Сабиров, Н. А. Леоненко // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № 7. – С. 168-173.

47. **Саксин, Б. Г.** Мезозойское рудное золото Малого Хингана (Дальний Восток России) и обоснование направления поисков в рамках концепции флюидно-каркасных систем / Б. Г. Саксин, В. И. Усиков, В. Г. Невструев // Тихоокеан. геол. – 2017. – Т. 36, № 3. – С. 57-69.

48. **Саматова, Л. А.** Изучение флотационных свойств новых собирателей при обогащении шеелит-сульфидных руд / Л. А. Саматова, В. И. Рябой, Е. Д. Шепета // Изв. вузов. Цв. металлургия. – 2017. – № 2. – С. 21-28.

49. **Секисов, А. Г.** О целесообразности использования кластерных реагентных комплексов при выщелачивании сложноизвлекаемых форм золота / А. Г. Секисов, А. В. Рассказова, Т. Г. Конарева // Золотодобывающая пром-сть. – 2017. – № 4 (82). – С. 26-30.
50. **Секисов, Г. В.** Гидросистемный комплекс при разработке золотоносных россыпей / Г. В. Секисов, В. М. Герасимов, Е. И. Нижегородцев // Вестн. ЗабГУ. – 2017. – Т. 23, № 7. – С. 29-38.
51. **Секисов, Г. В.** Золотоносные и золотосодержащие образования и объекты освоения в Дальневосточном регионе / Г. В. Секисов // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № 1. – С. 336-349.
52. **Секисов, Г. В.** Научно-техническое направление «технологическая рудоминеральная однородность» / Г. В. Секисов, А. А. Якимов // Вестн. ЗабГУ. – 2017. – Т. 23, № 6. – С. 42-51.
53. **Секисов, Г. В.** Пилотное обоснование горнопроизводственного гидросистемного комплекса / Г. В. Секисов, А. Ю. Чебан // Вестн. ЗабГУ. – 2017. – Т. 23, № 6. – С. 31-41.
54. **Секисов, Г. В.** Постановка и исходное обоснование межотраслевой научной дисциплины «энергоминеральная гидрогеотермия» / Г. В. Секисов // Вестн. ЗабГУ. – 2017. – Т. 23, № 3. – С. 22-30.
55. **Секисов, Г. В.** Системный комплекс горных технологий / Г. В. Секисов // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № 7. – С. 174-183.
56. **Секисов, Г. В.** Технологическая минеральная однородность строительных горных пород / Г. В. Секисов, А. Ю. Чебан // Вестн. ЗабГУ. – 2017. – Т. 23, № 2. – С. 34-43.
57. **Секисов, Г. В.** Технологическая углеминеральная однородность / Г. В. Секисов, А. А. Якимов, А. Ю. Чебан // Вестн. ЗабГУ. – 2017. – Т. 23, № 9. – С. 32-44.
58. **Серый, Р. С.** Анализ работы шлюзовых промывочных приборов при отработке россыпных месторождений золота / Р. С. Серый, В. С. Алексеев, П. П. Сас // Цв. металлы. – 2017. – № 2. – С. 31-35.
59. **Сидляр, А. В.** Геомеханическое обоснование мер безопасности при разработке Николаевского полиметаллического месторождения, опасного по горным ударам / А. В. Сидляр, М. И. Потапчук, А. А. Терёшкин // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № 7. – С. 184-194.
60. **Сидляр, А. В.** Обоснование параметров скважинной разгрузки массива горных пород Николаевского полиметаллического месторождения, опасного по горным ударам / А. В. Сидляр, М. И. Потапчук // Пробл. недропользования. – 2017. – № 1 (12). – С. 102-110.
61. **Склярова, Г. Ф.** Наледное – крупнейшее месторождение алунитов в России. Критерии прогнозирования и перспективной оценки / Г. Ф. Склярова // Разведка и охрана недр. – 2017. – № 6. – С. 7-11.
62. **Склярова, Г. Ф.** Минерально-сырьевые ресурсы Якутии (Саха) в сравнительном геоэкономическом аспекте к ресурсам Дальневосточного федерального округа и субъектам федерации / Г. Ф. Склярова, Ю. А. Архипова, Н. А. Лаврик // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 412-421.
63. **Совершенствование послонно-полосовой технологии** разработки сложноструктурных месторождений / А. Ю. Чебан, Г. В. Секисов, С. И. Корнеева, Н. П. Хрунина // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 68-74.
64. **Состав технических средств** геодинамического полигона Стрельцовского рудного поля / А. В. Гладырь, Д. С. Мигунов, П. А. Аникин, Г. А. Калинов, В. И. Мирошников // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 329-337.
65. **Стратечук, О. В.** Анализ подходов к теоретическому обоснованию процессов микроде-зинтеграции / О. В. Стратечук, Н. П. Хрунина // Информационные технологии XXI века : сб. науч. тр. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2017. – С. 355-358.

66. **Стратечук, О. В.** Контроль процессов микродезинтеграции при ультразвуковом воздействии / О. В. Стратечук, Н. П. Хрунина // Информационные технологии XXI века : сб. науч. тр. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2017. – С. 389-392.

67. **Улучшение качества минерального сырья при разработке сложноструктурных месторождений посредством модернизации рабочего оборудования карьерных комбайнов / А. Е. Бурдонов, А. Ю. Чебан, Н. П. Хрунина, К. В. Прохоров // Экология и пром-сть России. – 2017. – № 11. – С. 4-9.**

68. **Усиков, В. И.** Дистанционное зондирование земли и информационные технологии в исследовании неотектоники и современной геодинамики горнорудных районов Дальневосточного региона / В. И. Усиков // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № S 23 : Информационные технологии в реализации экологической стратегии развития горнодобывающей отрасли. – С. 378-386.

69. **Усиков, В. И.** Особенности тектонического строения Восточно-Азиатской части территории Российской Федерации по данным морфометрии рельефа / В. И. Усиков // Проблемы комплексного освоения георесурсов : материалы VI Всерос. науч. конф. (05-07 окт. 2016 г.). – Хабаровск : ИГД ДВО РАН, 2017. – С. 246-251.

70. **Усиков, В. И.** Оценка антропогенного загрязнения окружающей среды по спутниковым снимкам LANDSAT зимнего периода / В. И. Усиков, Л. Н. Липина, М. Б. Бубнова // Горн. информ.-аналит. бюл. – 2017. – № S 24. – С. 373-380.

71. **Хрунина, Н. П.** Совершенствование процессов микродезинтеграции песков комплексного месторождения благородных металлов с высокими прочностными характеристиками / Н. П. Хрунина, А. Ю. Чебан // Изв. вузов. Цв. металлургия. – 2017. – № 3. – С. 4-10.

72. **Чебан, А. Ю.** Добычный комплекс для открытой разработки месторождений твердых полезных ископаемых / А. Ю. Чебан // Горн. оборуд. и электромех. – 2017. – № 3. – С. 8-11.

73. **Чебан, А. Ю.** Модернизация транспортно-перегрузочного оборудования при ведении открытых горных работ / А. Ю. Чебан, Н. П. Хрунина // Вестн. МГТУ им. Г. И. Носова. – 2017. – № 1. – С. 10-14.

74. **Чебан, А. Ю.** Селективная разработка Эльгинского угольного месторождения с применением выемочно-сортировочного комплекса / А. Ю. Чебан // Изв. ТулГУ. Науки о Земле. – 2017. – № 4. – С. 247-254.

75. **Чебан, А. Ю.** Совершенствование выемочно-погрузочного процесса при ведении открытых горных работ / А. Ю. Чебан // Изв. УГГУ. – 2017. – № 3 (47). – С. 57-59.

76. **Чебан, А. Ю.** Способ доработки глубокого карьера с применением фрезерных машин / А. Ю. Чебан // Маркшейдерия и недропользование. – 2017. – № 4. – С. 23-29.

77. **Чебан, А. Ю.** Способ доработки глубокого карьера с применением фрезерных машин / А. Ю. Чебан // Маркшейдерия и недропользование. – 2017. – № 5. – С. 30-32.

78. **Чебан, А. Ю.** Способ и оборудование для открытой разработки маломасштабных крутопадающих месторождений / А. Ю. Чебан // Вестн. МГТУ им. Г.И. Носова. – 2017. – Т. 15, № 3. – С. 18-21.

79. **Чебан, А. Ю.** Способ подготовки прочных горных пород к выемке при ведении строительных и добычных работ / А. Ю. Чебан // Механизация стр.-ва. – 2017. – № 9. – С. 20-23.

80. **Чебан, А. Ю.** Техническое оснащение предприятий по добыче нерудных строительных материалов в Хабаровском крае / А. Ю. Чебан // Механизация стр.-ва. – 2017. – № 2 (872). – С. 23-26.

81. **Чебан, А. Ю.** Типизация строительных горных пород и перспективы развития их добычи в Дальневосточном регионе / А. Ю. Чебан, Г. В. Секисов, А. А. Соболев // Горн. информ.-аналит. бюл. Спец. вып. : Геомеханические и геотехнологические проблемы освоения недр Севера. – 2017. – № S 24. – С. 75-81.

82. **Шемякин, С. А.** Модернизированный ковш гидравлического экскаватора / С. А.

Шемякин, А. Ю. Чебан, Д. А. Васильев // Вестн. ТОГУ. – 2017. – № 4. – С. 61-66.

83. **Шепета, Е. Д.** Повышение контрастности свойств кальцийсодержащих минералов при флотации шеелит-карбонатных руд / Е. Д. Шепета, В. А. Игнаткина, Л. А. Саматова // Обогащение руд. – 2017. – № 3. – С. 41-48.

84. **Шулюпин, А. Н.** Некоторые особенности критического истечения пароводяной смеси / А. Н. Шулюпин, А. А. Чермошнцева // Вестн. КамчатГТУ. – 2017. – № 39, март. – С. 25-31.

85. **Шулюпин, А. Н.** Объяснение зависимости результатов опробования скважин от технологии проведения измерений в рамках новой теории устойчивости / А. Н. Шулюпин, А. А. Чермошнцева // Наука, образование, инновации: пути развития : материалы VII всерос. науч.-практ. конф., 23-25 мая 2017 г. – Петропавловск-Камчатский, 2017. – С. 41-45.

86. **Шулюпин, А. Н.** Оптимизация конструкции устьевой обвязки добычных скважин при освоении месторождения парогидротерм / А. Н. Шулюпин, А. А. Любин, И. И. Чернев // Георесурсы. – 2017. – Т. 19, № 1. – С. 78-81.

87. **Шулюпин, А. Н.** Термогидродинамические процессы при стимулировании пароводяных скважин методом многократного возбуждения / А. Н. Шулюпин, А. В. Константинов // Маркшейдерия и недропользование. – 2017. – № 6. – С. 7-10.

88. **Электрокавитационное предокисление упорных** золотосодержащих руд в технологии кучного выщелачивания / А. Г. Секисов, Н. П. Хрунина, К. В. Прохоров, А. В. Рассказова // Золотодобывающая пром-сть. – 2017. – № 6 (84). – С. 23-25.

89. **Aleksandrov, A. V.** Modeling of motion of heavy oil suspensions with regard to rheological properties of liquid in a circular pipe / A. V. Aleksandrov, T. N. Aleksandrova, A. O. Romashev // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. – 2017. – Vol. 17, № 14. – P. 729-734.

90. **Aleksandrova, T.** An Investigation of the Possibility of Extraction of Metals from Heavy Oil / T. Aleksandrova, N. Nikolaeva, A. Aleksandrov // Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review. – 2017. – Vol. 38, № 2. – P. 92-95.

91. **Aleksandrova, T. N.** Beneficiation of carbonaceous rocks / T. N. Aleksandrova, N. V. Nikolaeva, A. V. Aleksandrov, U. M. Pavlova // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM. – 2017. – Vol. 11, № 17. – P. 781-788.

92. **Arkhipov, G. I.** An overview of the state and priorities of the iron and steel industry in the russian far east / G. I. Arkhipov // Studies on Russian Economic Development. – 2017. – Vol. 28, № 3. – P. 271-277.

93. **Bazylev, P. V.** Laser generation of ultrasound and ultrasound velocity measurements in glasses / P. V. Bazylev, I. Ya. Krumgolts, V. A. Lugovoy // Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering. – 2017. – T. 10176. – P. 101760S.

94. **Geodynamic simulation of ore-bearing geological structural units by the example of the Strel'tsovka uranium ore field** / V. A. Petrov, A. B. Leksin, V. V. Pogorelov, Y. L. Rebetsky, V. A. San'kov, S. V. Ashurkov, I. Y. Rasskazov // Geology of Ore Deposits. – 2017. – Vol. 59, № 3. – P. 183-208.

95. **Geodynamic simulation of ore-bearing geological structural units by the example of the Strel'tsovka uranium ore field** / V. A. Petrov, A. B. Leksin, V. V. Pogorelov, Y. L. Rebetsky, V. A. San'kov, S. V. Ashurkov, I. Y. Rasskazov // Geology of Ore Deposits. – 2017. – T. 59, № 3. – P. 183-208.

96. **Geophysical survey of deep alluvial gold in terms of Bolotisty placer deposit** / I. Yu. Rasskazov, N. G. Shkabarnya, V. S. Litvintsev, G. N. Shkabarnya // Eurasian mining. – 2017. – № 2. – P. 3-7.

97. **Guzev, M. A.** Algorithm of potentially burst-hazard zones dynamics representation in massif of rocks by results of seismic-acoustic monitoring / M. A. Guzev, I. Yu. Rasskazov, G. Sh. Tsitsiashvili // Procedia Engineering. – 2017. – № 191. – P. 36-42.

98. **Khrunina, N. P.** Improving Microdisintegration Processes of Sands of an Integrated

Deposit of Precious Metals with High Strength Characteristics / N. P. Khrunina, A. Yu. Cheban // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2017. – Vol. 58, № 4. – P. 330-334.

99. **Prilukov, A. N.** Cataloguing of economy's resource branches in rubricators and abstract databases / A. N. Prilukov // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. – 2017. – T. 61, № 1. – P. 39-52.

100. **Prilukov, A. N.** Collinearity analysis as a tool for parametric co-assessment of socio-economic relationships / A. N. Prilukov // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. – 2017. – T. 63, № 3. – C. 99-112.

101. **Prilukov, A. N.** Natural resources effective management as sphere of socio-economic development and research area / A. N. Prilukov, G. V. Sekisov, V. S. Litvintsev // Russian Journal of Agricultural and Socio-Economic Sciences. – 2017. – Vol. 62, № 2. – P. 81-90.

102. **Problems of reducing** environmental damage caused in the past century by mining facilities and ways of their solution in the Far Eastern federal district / L. T. Krupskaya, V. P. Zvereva, D. A. Golubev, M. B. Bubnova, V. T. Tagirova // Russian Journal of General Chemistry. – 2017. – Vol. 87, № 13. – P. 3107-3114.

103. **Romashev, A. O.** Modelling of the Relaxation Properties of Petroleum-Bitumen Suspension / A. O. Romashev, T. N. Alexandrova, A. V. Aleksandrov // INFORMATION. – 2017. – Vol. 20, № 12.

104. **Samatova, L. A.** Investigation into flotation properties of new collectors when concentrating scheelite-sulfide ores / L. A. Samatova, E. D. Shepeta, V. I. Ryaboy // Russian Journal of Non-Ferrous Metals. – 2017. – Vol. 58, № 3. – P. 200-205.

105.

106. **Shulyupin, A. N.** Steam-water flow instability in geothermal wells / A. N. Shulyupin // International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2017. – Vol. 105. – P. 290-295.

107. **Shulyupin, A. N.** The Collection of Mathematical Models of Well-4 for the Calculation of Flows in Steam-Water Geothermal Wells / A. N. Shulyupin, A. A. Chermoshentseva // Mathematical Models and Computer Simulations. – 2017. – Vol. 9, № 1. – P. 127-132.

108. **Vanina, E. A.** Simulation of nonlinear effects at laser modification of the surface minerals with gold / E. A. Vanina, E. M. Veselova, N. A. Leonenko // Proceedings of SPIE – The International Society for Optical Engineering. – 2017. – T. 10176. – P. 101761V.