

ПУБЛИКАЦИИ КАФЕДРЫ ОПИ ЗА 2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД

1. Aleksandrova, T.N., Afanasova, A.V.
Fine-dispersed particles of noble metals in sulphide carbonaceous ores and its beneficiation prospects
(2019) IMPC 2018 - 29th International Mineral Processing Congress, pp. 2368-2376.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059437685&partner...>
2. Nikolaeva, N., Romashev, A., Aleksandrova, T.
Degree evaluation of grinding on fractional composition at destruction of polymineral raw materials
(2019) IMPC 2018 - 29th International Mineral Processing Congress, pp. 474-480.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059427777&partner...>
3. Aleksandrova, T., Romanenko, S., Arustamian, K.
Research of slurry preparation before selective flotation for sulphide-polymetallic ores.(2019) IMPC 2018 - 29th International Mineral Processing Congress, pp. 2071-2078.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85059425101&partner...>
4. Aleksandrova, T.N., Nikolaeva, N.V., Potemkin, V.A.
Beneficiation of carbonaceous rocks: New methods and materials
(2019) Innovation-Based Development of the Mineral Resources Sector: Challenges and Prospects - 11th conference of the Russian-German Raw Materials, 2018, pp. 391-398.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85056748532&partner...>
5. Aleksandrova, T., Nikolaeva, N., Lieberwirth, H., Aleksandrov, A.
Selective Desintegration and Concentration: Theory and Practice
(2018) E3S Web of Conferences, 56, статья № 03001, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054969852&doi=10...>
DOI: 10.1051/e3sconf/20185603001
6. Lavrik, N., Litvinova, N., Aleksandrova, T., Stepanova, V., Lavrik, A.
Platinum mineralization comparative characteristics of the some Far East deposits
(2018) E3S Web of Conferences, 56, статья № 04017, .
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054968743&doi=10...>
DOI: 10.1051/e3sconf/20185604017
7. Nikolaeva, N., Aleksandrova, T., Romashev, A.
Effect of grinding on the fractional composition of polymineral laminated bituminous shales
(2018) Mineral Processing and Extractive Metallurgy Review, 39 (4), pp. 231-234. Цитировано 3 раз.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85049137363&doi=10...>
DOI: 10.1080/08827508.2017.1415207
8. Korchevenkov, S., Aleksandrova, T.
Investigation of the influence a morphologic characteristics of the noble metal particles on gravity efficiency devices
(2018) International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 18 (1.4), pp. 99-104.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058875134&doi=10...>
DOI: 10.5593/sgem2018/1.4/S04.013
9. Nikolaeva, N.V., Aleksandrova, T.N., Elbendari, A.M.
Ore strength property evaluation in the design of ore preparation cycles
(2018) Geomechanics and Geodynamics of Rock Masses, 1, pp. 333-338.
<https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85061369094&partner...>

10. Александрова Т.Н., Николаева Н.В. Применение образовательных технологий при подготовке высококвалифицированных инженеров – обогатителей. В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов II Всероссийской научной конференции. 2018. С. 485-489.
11. Ромашев А.О., Александрова Т.Н. Активные методы обучения при подготовке горных инженеров. В сборнике: Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса. Сборник научных трудов II Всероссийской научной конференции. 2018. С. 612-617.
12. Александрова Т.Н. Переработка техногенных отходов как фактор обеспечения экологической национальной безопасности. В сборнике: Материалы конференций ГНИИ "Нацразвитие". Май 2018. Сборник избранных статей Всероссийской научно-практической конференции, Международной научно-методической конференции, Международной студенческой научная конференции. 2018. С. 85-90.
13. Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Яновский В.В. Моделирование оптимальной схемы рудоподготовки при обогащении упорных золотосодержащих руд. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S56. С. 14-25.
14. Александрова Т.Н., Семенихин Д.Н., Потемкин В.А., Кузнецов В.В. Оценка эффективности флотационной сепарации методом интерпретации данных моделирования. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S56. С. 3-13.
15. Петров В.А., Александров А.В., Александрова Т.Н., Руденко А.П. Анализ результатов механоактивации технического гидролизного лигнина с использованием методов термографических исследований и лазерной дифракции. Хвойные бореальной зоны. 2018. Т. 36. № 2. С. 205-210.
16. Александров А.В., Александрова Т.Н., Афанасова А.В., Руденко А.П. Применение методов термогравиметрических исследований и лазерной дифракции для анализа результатов механоактивации технического гидролизного лигнина. Хвойные бореальной зоны. 2018. Т. 36. № 4. С. 375-381.
17. Николаева Н.В., Ромашев А.О., Элбэндари А.М., Кучеренко Е.Ю. Минералогические особенности апатит-нефелиновой руды и их влияние на технологию обогащения. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S56. С. 26-34.
18. Александров А.В., Афанасова А.В., Крижановская Д.А. Анализ термогравиметрических данных углеродсодержащих материалов для обоснования технологий переработки. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S56. С. 35-43.
19. Кусков В.Б., Львов В.В. Обогащение и переработка железных руд различного генезиса. Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № S56. С. 44-53.
20. Ромашев А.О., Калмыкова Т.Д., Управителева А.А. К вопросу о инициализации кинетических моделей флотационного обогащения черносланцевого сырья. Научный аспект. 2018. Т. 7. № 4. С. 798-806.
21. Львов В.В., Читалов Л.С. Исследование возможности определения индекса Бонда на не стандартизированной шаровой мельнице. Современные образовательные технологии в подготовке специалистов для минерально-сырьевого комплекса: Сборник научных трудов

II Всероссийской научной конференции 27-28 сентября 2018 г. / Санкт-Петербургский горный университет. СПб, 2018. 1350 с., с. 1289-1293

22. Львов В.В., Читалов Л.С. Новые подходы в моделировании процессов рудоподготовки. Профессиональное образование, наука и инновации в XXI веке: сб. трудов XII Санкт-Петербургского конгресса (Санкт-Петербург, 12 – 30 ноября 2018 г.) / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» / под общей ред. Т.С. Титовой – СПб.: ФГБОУ ВО ПГУПС, 2018. – 299 с., с. 266-267.
23. Александрова Т.Н., Николаева Н.В., Ромашев А.О., Львов В.В. Повышение эффективности переработки руд благородных металлов на основе моделирования технологических процессов. Обогащение руд, № 2, 2019, стр. 8-13, DOI:10.17580/or.2019.02.02
24. Александрова Т.Н., Хайдэ Г., Афанасова А.В. Assessment of refractory gold-bearing ores based of interpretation of thermal analysis data. Journal of Mining Institute ,Том: 235 , стр.: 30-37. DOI: 10.31897/PMI.2019.1.30
25. Бажин В.Ю., Кусков В.Б., Кускова Я.В. Problems of using unclaimed coal and other carbon-containing materials as energy briquettes. Ugol Issue 4, 2019, Pages 50-54 DOI: 10.18796/0041-5790-2019-4-50-54