УДК 621.928.1.002.56:622.7(481) © М. Дехлер, И. Корнеев

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ СЕНСОРОВ В ПОТОЧНЫХ СЕПАРАТОРАХ COMMODASULTRASORT/TOMRA SORTING SOLUTIONS MINING

У статті розглянуті основні напрямки діяльності ЗАТ «Тране Текнікк» що відображають технології сепарації мінеральної й рудної сировини. Проведено порівняння фотометричного (Color) і NIR методів сепарації на прикладі попереднього збагачення боратів, а також рентген-абсорбційного й фотометричного методів сепарації на прикладі попереднього збагачення вапняку. За результатами тестування зроблені висновки.

В статье рассмотрены основные направления деятельности ЗАО «Тране Текникк» по представлению технологий сепарации минерального и рудного сырья. Проведены сравнения фотометрического (Color) и NIR методов сепарации на примере предварительного обогащения боратов, а также рентген-абсобционного и фотометрического методов сепарации на примере предварительного обогащения известняка. По результатам тестирования сделаны выводы.

The article describes the main activities of CJSC “Thrane Teknikk” of presentation technologies of separation mineral and ores. Comparisons of photometric (COLOR) and NIR separation techniques on the example of pre-enrichment of borates are performed, as well as X-ray absorption and photometric methods of separation on the example of pre-enrichment of limestone. Conclusions are made by results of tests.