



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№ 420344

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Государственный комитет Совета Министров СССР по делам изобретений и открытий выдал настоящее свидетельство Ленинградскому ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени горному институту им. Г.В.Плеханова

на изобретение "Модификатор"

в соответствии с описанием изобретения и приведенной в нем формулой, по заявке № 1798683 с приоритетом от 16 июня 1972г.

автор ы изобретения: указаны в описании

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР

28 ноября 1973 г.

Председатель Госкомитета

Начальник отдела





Государственный комитет
Совета Министров СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(И) 420344

(61) Зависимое от авт. свидетельства —

(22) Заявлено 16.06.72 (21) 1798683/22-3

с присоединением заявки —

(32) Приоритет —

Опубликовано 25.03.74. Бюллетень № 11

Дата опубликования описания 26.08.74

(51) М. Кл. В 03d 1/02

(53) УДК 622.765.06
(088.8)

(72) Авторы
изобретения

В. А. Арсентьев, В. В. Бородулин и С. И. Горловский

(71) Заявитель Ленинградский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени
горный институт им. Г. В. Плеханова

(54) МОДИФИКАТОР

1

При флотационном обогащении руд в ряде случаев в качестве модификатора используют полиакриламид.

Изобретение отличается применением для этой цели продукта, получаемого обработкой полиакриламида окислителями, например гипобромидами, гипохлоритами в щелочной среде.

Использование этого реагента при обогащении, например, калийных и медномолибде-

2

новых руд, позволяет интенсифицировать процесс флотации.

5

Предмет изобретения

10

Применение продукта обработки полиакриламида окислителями в качестве модификатора при флотации руд.