



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ
при СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№

390833

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР,
Комитет по делам изобретений и открытий при Совете Министров СССР
выдал настоящее свидетельство

**Ленинградскому ордена Ленина и ордена Трудового
Красного Знамени горному институту им. Г.В.Плеханова**

на изобретение

"Реагент-модификатор"

по заявке № 1718216 с приоритетом от 23 ноября 1971г.

автор **н** изобретения: **указаны в прилагаемом описании**

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Союза ССР

28 апреля 1973 г.

Действие авторского свидетельства распро-
страняется на всю территорию Союза ССР

Председатель
Комитета

Начальник отдела

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Александр".

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Александр".



О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

390833

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 23.XI.1971 (№ 1718216/22-3)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 25.VII.1973. Бюллетень № 31

Дата опубликования описания 7.I.1974

М. Кл. В 03d 1/02

УДК 622.765.06(088.8)

Авторы

изобретения С. И. Горловский, Е. П. Головицкая, В. А. Арсентьев, В. А. Кропачев,
М. В. Соловский и М. А. Коршунов

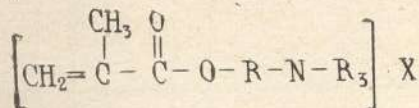
Заявитель Ленинградский ордена Ленина и ордена Трудового Красного Знамени
горный институт им. Г. В. Плеханова

РЕАГЕНТ-МОДИФИКАТОР

1

В качестве модификаторов при флотационном обогащении руд применяют ряд высокомолекулярных соединений, например, крахмал, полиакриламид, карбоксиметилцеллюлозу.

Изобретение отличается использованием для этой цели сополимеров акриламидсодержащих продуктов с аминотакрилатами типа



где R — углеводородный радикал,
X — анион кислоты.

2

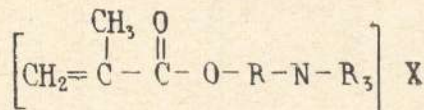
Использование указанных сополимеров при флотации калийных руд позволяет интенсифицировать процесс.

5

Предмет изобретения

Применение сополимеров акриламидсодержащих продуктов с аминотакрилатами типа

10



15

где R — углеводородный радикал;
X — анион кислоты,
в качестве реагента-модификатора при флотационном обогащении руд.