



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ
при СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

АВТОРСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

№

382430

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 № 1210292 с приоритетом от 12 января 1968 г.
автор **и** изобретения: **Конев В.А. и Конев В.А.**

Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Союза ССР

28 февраля 19 73г.

Действие авторского свидетельства распро-
страняется на всю территорию Союза ССР

Председатель
Комитета

Начальник отдела

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Александр", written over a red wax seal.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Василий", written below the signature of the Chairman.

Союз Советских
Социалистических
Республик



Комитет по делам
изобретений и открытий
при Совете Министров
СССР

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

382430

Зависимое от авт. свидетельства № —

Заявлено 12.I.1968 (№ 1210292/22-3)

с присоединением заявки № —

Приоритет —

Опубликовано 23.V.1973. Бюллетень № 23

Дата опубликования описания 20.VIII.1973

М. Кл. В 03d 1/02

УДК 622.765.06(088.8)

Авторы
изобретения

В. А. Конев и В. А. Конев

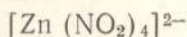
Заявитель Ленинградский Ордена Ленина и Ордена Трудового Красного Знамени
горный институт им. Г. В. Плеханова

РЕАГЕНТ-МОДИФИКАТОР

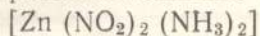
1

Для разделения сульфидных минералов флотацией применяют различные методы, например цианидные, сульфоксидные и другие.

Настоящее предложение отличается использованием в качестве реагента-модификатора, селективно подавляющего флотацию сфалерита, комплексов цинка, содержащих нитрогруппу, таких как анион



и электронейтральный комплекс



2

Применение указанных нитрокомплексов цинка позволяет интенсифицировать процесс флотации.

5

Предмет изобретения

10 Применение комплексов цинка, содержащих нитрогруппу, в качестве реагента-модификатора при разделении сульфидных минералов флотацией.