

112764 419 20/84



СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГОСУДАРСТВЕННОМ КОМИТЕТЕ СССР ПО НАУКЕ И ТЕХНИКЕ
(ГОСКОМИЗОБРЕТЕНИЙ)

СВИДЕТЕЛЬСТВО

№

1571196

На основании полномочий, предоставленных Правительством СССР, Госкомизобретений выдал настоящее свидетельство на изобретение:
"Устройство для расширения нижней части скважины"

Заявитель: ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОРНЫЙ ИНСТИТУТ ИМ. Г. В. ПЛЕХАНОВА

Автор (авторы): Талько Анатолий Иосифович, Боровиков Виктор Александрович, Никитин Юрий Сергеевич и Артемов Вадим Александрович

Заявка № 4418200 Приоритет изобретения 28 апреля 1988г.

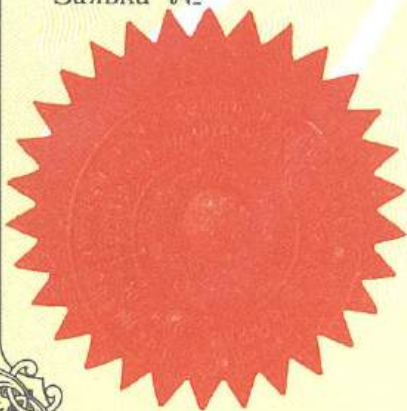
Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Союза ССР

15 февраля 1990г.

Председатель Комитета

Начальник отдела

Ю. Г. Гусев
Гусев



Дл 27/54
29.8.90.