

677.7
П78

ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

Украинская республиканская
научно-техническая конференция
(г. Одесса, 14—16 мая 1991 г.)

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

077.4

1778

Министерство металлургии СССР
Украинское республиканское правление
ВНТО черной металлургии
Одесский научно-исследовательский отдел
стальных канатов ВНИИметиза
Одесский сталепроволочно-канатный завод

ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ
СТАЛЬНЫХ КАНАТОВ

Украинская республиканская научно-техни-
ческая конференция

(г.Одесса, 14-16 мая 1991 г.)

Т Е З И С Ы Д О К Л А Д О В

04

Центральная Днепропетровская
научно-техническая
библиотека ГМК Украины

Днепропетровск
Редакция управления по печати

1 9 9 1

К11773

318 463

К ВОПРОСУ О СТОЙКОСТИ СТАЛЬНЫХ ПРОВОЛОЧНЫХ КАНАТОВ
ГОРНОДОБЫВАЮЩИХ МАШИН ГОКОВ

В.П. Есаулов, В.В. Коломоец, А.Т. Есаулов, Е.И. Шевченко,
Л.П. Гребенюк, В.С. Хмиленко, А.В. Сладковский
ДМетИ, г. Днепропетровск

Производительность горнодобывающих машин ГОКов существенно зависит от долговечности стальных проволочных канатов и работающих с ними в паре блоков и барабанов.

Эксплуатационные исследования, проведенные на крупнейшем в стране Михайловском горно-обогатительном комбинате, показали, что срок службы канатов на самых ответственных участках - вскрышных погрузочно-разгрузочных работах составляет 2-4 месяца, при этом стоимость годовой потребности в стальных проволочных канатах на МГОКе доходит до 400 тыс. рублей.

По результатам обследования разработан перечень мероприятий, предназначенных для повышения эксплуатационной стойкости канатов, разработаны типоразмеры ряда блоков и барабанов, позволяющих повысить стойкость канатов горнодобывающих машин не менее, чем на 25%.