

В.В. Дмитриева
Л.Д. Певзнер



**АВТОМАТИЧЕСКАЯ
СТАБИЛИЗАЦИЯ
ПОГОННОЙ НАГРУЗКИ
ЛЕНТОЧНОГО
КОНВЕЙЕРА**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОРНОМУ
ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКОМУ
БЮЛЛЕТЕНЮ

ПРЕПРИНТ

МОСКВА
ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА
2004



УДК 622:658.011.56

ББК 34.4

Д 53

Книга соответствует «Гигиеническим требованиям к изданиям книжным для взрослых. СанПиН 1.2.1253—03», утвержденным Главным государственным санитарным врачом России 30 марта 2003 г.

Дмитриева В.В., Певзнер Л.Д.

Д 53 Автоматическая стабилизация погонной нагрузки ленточного конвейера: Отдельные статьи Горного информационно-аналитического бюллетеня. — 2004. — № 12. — М.: Издательство Московского государственного горного университета. — 25 с.: ил.

Приведены результаты разработки двухконтурной системы стабилизации погонной нагрузки ленточного конвейера со стабилизацией тяговой способности привода конвейера. Даны описание структурной схемы системы, принципов настройки каждого контура, анализ результатов совместной работы двух контуров. Изложены рекомендации о возможности применения данной системы для различных технологических схем конвейеров.

Для специалистов, занимающихся автоматизацией в области горного машиностроения. Может быть полезна студентам, обучающимся по направлению «Автоматизация и управление», а также аспирантам.

УДК 622:658.011.56

ББК 34.4

ISSN 0236-1493

© В.В. Дмитриева, Л.Д. Певзнер, 2004

© Издательство МГГУ, 2004

© Издательство «Горная книга», 2004

© Дизайн книги. Издательство
МГГУ, 2004