

УДК 622.673.1

Асп. Е. В. Панченко
(Национальный горный университет)

**РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОЙ МОДЕЛИ
РЕЗИНОТРОСОВОЙ ЛЕНТЫ В БОБИННОМ ОРГАНЕ НАМОТКИ**

Викладено результати розробки моделі гумотросової стрічки в багат шаровій намотці. Дослідження проводилися при використанні універсального пакета скінченно-елементного моделювання ANSYS/ED 6.1.

**THE RESULTS OF THE RESEARCH OF FINAL ELEMENTARY OF THE
RUBBER-ROPE TAPE IN THE BOBBIN BODY OF WINDING**

Here are submitted the results of elaboration of the rubber-rope tape in multilayer winding. In the researches there was used universal complex of final-elementary modelind ANSYS/ED 6.1.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Колосов Л. В. Научные основы разработки и применения резиновых канатов подъемных установок глубоких рудников: Дис. ... д-ра техн. наук: 05.05.06.–Днепропетровск, 1987. – 570 с.
2. Композиционные материалы: Справочник / Под ред. Д.М. Карпиноса. – К.: Наук. думка, 1985. – 152 с.