

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Белорусский национальный технический университет

Кафедра «Горные машины»

Н.И. Березовский
П.В. Цыбуленко
Е.К. Костюкевич

ГОРНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ И ПОДЪЕМНЫЕ МЕХАНИЗМЫ

Учебно-методическое пособие
для студентов специальностей

1-36 10 01 «Горные машины и оборудование (по направлениям)»
и 1-36 13 01 «Технология и оборудование торфяного производства»

Минск
БНТУ
2018