

ОБРАЗЕЦ ОФОРМЛЕНИЯ

УДК 624+539.3

НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ
ТРАНСВЕРСАЛЬНО-ИЗОТРОПНОГО
СКАЛЬНОГО ГРУНТА ВБЛИЗИ НАПОРНОГО ГИДРОТЕХНИЧЕСКОГО ТУННЕЛЯ
КОРОВОЙ ФОРМЫ СЕЧЕНИЯ

Иванов Иван Иванович, *доктор технических наук, профессор*,
Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, Нижний
Новгород

Проведен параметрический анализ напряженного
состояния трансверсально-изотропной горной массы вблизи герметичного
гидравлического тоннеля коробчатой формы ...

Ключевые слова: трансверсально-изотропная среда, теория упругости, плоская
деформация, модуль деформаций, ортогональные напряжения, коробовое сечение.

STRESS STATE OF TRANSVERSELY - ISOTROPIC ROCKS
NEAR PRESSURIZED HYDRAULIC TUNNEL OF HORSESHOE CROSS-SECTION

Ivanov Ivan Ivanovich, *doctor of technical Sciences,*
Professor,
Nizhny Novgorod state University of architecture and construction, Nizhniy Novgorod

The parametric analysis of the stress state of a transversally isotropic rock mass near a
pressurized hydraulic tunnel of a box-shaped form is carried out. ...

Keywords: transversely-isotropic medium, elasticity theory, plane deformation, deformation
modulus, orthogonal stresses, box cross-section.

ЛИТЕРАТУРА

Оформляется по ГОСТ 7.1-2003