

Учредитель: Издательство "НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"

**Главный редактор**  
КАНТОВИЧ Л.И., д.т.н., проф.

**Зам. гл. редактора:**  
ИВАНОВ С.Л., д.т.н., проф.  
ЛАГУНОВА Ю.А., д.т.н., проф.

**Редакционный совет:**  
КОЗОВОЙ Г.И., д.т.н.  
(сопредседатель)  
ТРУБЕЦКОЙ К.Н., акад. РАН, д.т.н.  
(сопредседатель)  
АНТОНОВ Б.И.  
ГАЛКИН В.А., д.т.н.  
КОЗЯРУК А.Е., д.т.н., проф.  
КОСАРЕВ Н.П., д.т.н., проф.  
МЕРЗЛЯКОВ В.Г., д.т.н., проф.  
НЕСТЕРОВ В.И., д.т.н., проф.  
ЧЕРВЯКОВ С.А., к.т.н.

**Редакционная коллегия:**  
АБРАМОВИЧ Б.Н., д.т.н., проф.  
АНДРЕЕВА Л.И., д.т.н.  
ГАЛКИН В.И., д.т.н., проф.  
ГЛЕБОВ А.В., к.т.н.  
ЕГОРОВ А.Н. (Белоруссия)  
ЖАБИН А.Б., д.т.н., проф.  
ЗЫРЯНОВ И.В., д.т.н.  
МУХОРТИКОВ С.Г.  
МЫШЛЯЕВ Б.К., д.т.н., проф.  
ПЕВЗNER Л.Д., д.т.н., проф.  
ПЕТРОВ В.Л., д.т.н., проф.  
ПЛЮТОВ Ю.А., к.т.н., доц.  
ПОДЭРНИ Р.Ю., д.т.н., проф.  
САМОЛАЗОВ А.В.  
СЕМЕНОВ В.В., к.т.н.  
СТАДНИК Н.И. (Украина), д.т.н., проф.  
ТРИФАНОВ Г.Д., д.т.н., доц.  
ХАЗАНОВИЧ Г.Ш., д.т.н., проф.  
ХОРЕШОК А.А., д.т.н., проф.  
ЮНГМЕЙСТЕР Д.А., д.т.н., проф.

**Редакция:**  
ДАНИЛИНА И.С.  
ПЯТОВА И.Ю.

**Телефон редакции:**  
(499) 269-53-97  
**Факс:** (499) 269-55-10  
**Email:** gma@novtex.ru  
**http://novtex.ru/gormash**

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПОДЗЕМНЫЕ РАБОТЫ

**Юнгмейстер Д. А., Исаев А. И.** Проходческий комплекс со сдвоенным ударным исполнительным органом для проведения вспомогательных выработок в кембрийских глинах . . . . . 3

### БУРОВЫЕ РАБОТЫ

**Караманиц Ф. И., Громадский А. С., Кузьменко Д. И.** Создание и исследование новых коронок для бурения компенсационных шпуров и скважин в скальных породах . . . . . 7

### ГОРНЫЙ ТРАНСПОРТ

**Корнеев С. В., Зотов В. А., Доброногова В. Ю.** Адаптивное управление натяжением забойных скребковых конвейеров . . . . . 14

### ОБЗОРЫ

**Сергеев В. В.** Классификация грузоподъемных машин и механизмов. Часть II . . . 20

### НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ

**Бувич В. В., Габов В. В., Бабырь Н. В., Задков Д. А., Стебнев А. В.** Адаптация секции механизированной крепи совершенствованием механической характеристики гидропривода ее гидростоек . . . . . 28

**Сержан С. Л., Медведков В. И.** Влияние глубины погружения капсулы с пульпоперекачным оборудованием на эффективность добычи полезного ископаемого морским добычным комплексом . . . . . 34

**Дубинин М. В., Ильина С. С.** Влияние износа рельсовых проводников на допустимые динамические нагрузки со стороны подъемного сосуда . . . . . 42

### ИНФОРМАЦИЯ

**Комаров Е. И., Морохов А. С.** Опытнo-промышленные испытания экскаваторных гидрорипперов на отстройке крутых и безопасных откосов траншей и бортов карьеров . . . . . 46

Журнал включен в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, и входит в систему Российского индекса научного цитирования.

БИБЛИОТЕКА

-Тихоокеанский государственный университет-

г. Хабаровск