

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых

**Проектирование
открытых горных
работ**

ТЭО временных и постоянных
кондций

Проекты опытно-промышленных
работ

Технические проекты разработки
месторождений полезных ископаемых

Проекты рекультивации месторождений
полезных ископаемых

Проекты ликвидации/консервации
месторождений полезных ископаемых

Обоснование потерь и разубоживания при
отработке месторождений

Контакты: Заведующий кафедрой
Разработки месторождений полезных ископаемых
Тальгамер Борис Леонидович
Тел.: 8(914)923-67-80
E-mail: talgamer@istu.edu
Доцент кафедры РМПИ
Мурзин Николай Владимирович
Тел.: 8(914)913-27-96
E-mail: murzinnv@istu.edu



Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых

**Геомеханические
исследования горных
пород**

Определение предела прочности пород при сжатии, растяжении, срезе со сжатием

Определение угла внутреннего трения пород, коэффициента крепости по М.М. Протоdjяконову

Определение модуля упругости, коэффициента Пуассона

Определение теплопроводности, петрографической характеристики пород

Обоснование устойчивости бортом карьеров и откосов отвалов

Обоснование устойчивости откосов гидротехнических сооружений



Контакты: Доцент кафедры РМПИ
Болотнев Александр Юрьевич
Тел.: 8(904)117-52-79
E-mail: blt@istu.edu
Доцент кафедры РМПИ
Рославцева Юлия Геннадьевна
Тел.: 8(904)132-40-11
E-mail: ryg@istu.edu

Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых

**Совершенствование
технологии
разработки
месторождений
полезных
ископаемых (НИР)**

Обоснование параметров открытых
горных работ

Обоснование параметров
подземных горных работ при
разработке рудных месторождений

Исследование напряженно-
деформированного состояния горных
пород и обоснование параметров
проходческих и очистных выработок

Геодинамическое районирование и оценка
склонности горных пород к горным ударам

Контакты: Заведующий кафедрой
Разработки месторождений полезных ископаемых
Тальгамер Борис Леонидович
Тел.: 8(914)923-67-80
E-mail: talgamer@istu.edu
Профессор кафедры РМПИ
Павлов Александр Митрофанович
Тел.: 8(914)052-66-17
E-mail: pavlovam@istu.edu

