

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ имени И. Раззакова**

**ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА И ГОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
имени академика У. Асаналиева**

**Кафедра: «Подземная разработка месторождений
полезных ископаемых»**

**МЕТОДИЧЕСКОЕ УКАЗАНИЕ
к выполнению практических работ
по дисциплине «Физико-химическая геотехнология»
для студентов специальности 630003 «Горное дело»**

Бишкек 2017

«РАССМОТРЕНО»
на заседании кафедры
«Подземная разработка
месторождений полезных
ископаемых»
прот. № 1 от «8» «сентября», 2017г.

«ОДОБРЕНО»
Учебно-Методическим
Советом ИГДиГТ
им. академика У.Асаналиева
прот. № 2 от «17» «ноября» 2017г.

Составитель: к.т.н. Тажибаев Д.К.

УДК 622.277

Методическое указание к выполнению практических работ по дисциплине «Физико-химическая геотехнология» для студентов специальности 630003 «Горное дело» / ИГДиГТ имени академика У. Асаналиева.

Составитель: Тажибаев Д.К. - Бишкек, 2017. – 29 с.

В методическом указании рассмотрены такие методы физико-химической геотехнологии как подземное растворение солей, подземная газификация угля, скважинная гидродобыча, подземное выщелачивание металлов, подземная выплавка серы и т.д.

В методическом указании приводятся методики по расчету основных параметров оборудования и технологических процессов при разработке месторождений вышеуказанными методами физико-химической геотехнологии.

Методическое указание предназначено для студентов очного и дистанционного обучения по специальности 630003 «Горное дело»

Ил. 6, Табл. 11, Библиогр. 7 назв.

Рецензент: к.т.н., доцент

Абдибаитов Шарабидин Аширалиевич

©ИГДиГТ им. академика У.Асаналиева
©Тажибаев Д.К., 2017

Подписано в печать 2018 г.
Формат 60x29 1/16. Объем 1,81 уч.-изд.л.
Бумага газетная. Печать офсетная.
Тираж 50 экз. Заказ 07

720020, г.Бишкек, пр. Чуй 215