

УДК 662.6 (07)

Г 525

Рецензент - д-р. техн. наук, проф. Филоненко Ю.Я.

Глазунова, И.В.

Г 525 Технический анализ твердых горючих ископаемых [Текст]: методические указания к лабораторным работам / И.В. Глазунова. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2017. – 22 с.

Данные методические указания содержат основные методы определения показателей технического анализа твердых горючих ископаемых. Главное внимание уделено приобретению студентами практических навыков проведения лабораторных исследований и самостоятельной работы.

Предназначены для студентов 3 курса металлургического института направления 18.03.01 «Химическая технология», профиля «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов», изучающих дисциплину «Химия и физика горючих ископаемых».

Табл. 5. Библиогр.: 5 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий
государственный технический
университет», 2017

Содержание

1. Цель и задачи методических указаний	4
2. Техника безопасности при выполнении лабораторных работ	4
3. Термины и определения	5
4. Формулы пересчета результатов анализа твердого топлива на разное состояние	6
5. Лабораторные работы	5
Лабораторная работа №1. Отбор и обработка проб для лабораторных испытаний	7
5.2. Лабораторная работа №2. Определение влажности твердых горючих ископаемых	9
5.3. Лабораторная работа №3. Определение зольности твердых горючих ископаемых	11
5.4. Лабораторная работа №4. Определение выхода летучих веществ твердых горючих ископаемых	14
5.5. Лабораторная работа №5. Определение общей сернистости твердых горючих ископаемых	18
6. Библиографический список	21