

Міністерство освіти та науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
імені В. В. Докучаєва

Розглянуто і затверджено
радою агрономічного факультету
(протокол № 5 від 24 січня 2017 р.)

ГЕОЛОГІЯ З ОСНОВАМИ МІНЕРАЛОГІЇ
ВИЗНАЧНИК МІНЕРАЛІВ ТА ГІРСЬКИХ ПОРІД

Методичні вказівки до вивчення курсу
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня
зі спеціальності 103 «Науки про Землю»

У к л а д а ч і: канд. с.-г. наук, доцент *О. М. Казюта*
канд. с.-г. наук, *А. О. Казюта*

Р е ц е н з е н т и: зав. каф. агрохімії Харківського національного
аграрного університету імені В. В. Докучаєва, д-р
с.-г. наук, професор *В. І. Філон*.

За редакцією д-ра с.-г. наук, професора *В. В. Дегтярьова*

Г 90 Геологія з основами мінералогії. Визначник мінералів та
гірських порід: метод. вказ. до навч. та самост. роботи для
здобувачів першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності 103
«Науки про Землю» / уклад.: *О. М. Казюта*; за ред. д-ра с.-г. наук,
проф. *В. В. Дегтярьова*. – Х., 2017. – 33 с.

© Харківський національний аграрний
університет імені В. В. Докучаєва, 2017
© *О. М. Казюта*, 2017

Зміст

Вступ	4
Розділ 1. Схема визначення мінералів	6
Розділ 2. Визначення мінералів	7
Розділ 3. Схема визначення гірських порід	16
Розділ 4. Визначення гірських порід	17
Розділ 5. Діагностичні ознаки мінералів	23
Розділ 6. Діагностичні ознаки гірських порід	27
Розділ 7. Список рекомендованої літератури	32