

РЕЦЕНЗИЯ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ «ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЯ В РИСУНКАХ И ФОТОГРАФИЯХ»¹

Учебный предмет «Общая геология» является фундаментальным, его преподают на первом курсе студентам не только геологических факультетов всех университетов России, но и географам, почвоведом, экологам педагогических, сельскохозяйственных и горных академий. Этот предмет довольно труден для восприятия, поскольку содержит очень много новых терминов, понятий, закономерностей, определений, с которыми студенты сталкиваются впервые.

По курсу «Общая геология» существует множество учебников и учебных пособий, где приводится описание геологических объектов и процессов, но мало иллюстраций, что затрудняет восприятие геологического материала. В этом отношении учебно-методическое пособие «Общая геология в рисунках и фотографиях» восполняет этот пробел. Приведенный в пособии иллюстративный материал в дополнение к устной информации о геологических процессах и объектах позволяет увидеть реальные природные объекты или результат действия геологического процесса.

Рецензируемое пособие охватывает все разделы, изучаемые в курсе «Общая геология». В пособии представлены рисунки и фотографии, характеризующие образование Вселенной и Солнечной системы, строение Земли и образование планет Солнечной системы, метеоритов и комет, а также объясняющие абсолютный и относительный возраст горных пород. Большое место в пособии отводится иллюстрации экзогенных процессов, таких, как выветривание,

карстовые и гравитационные процессы, геологическая деятельность подземных вод, озер, болот, ветра, снега и ледников, морей и океанов. Очень интересные фотографии посвящены вулканизму. Широко представлены иллюстрации, характеризующие эндогенные процессы, главные структурные элементы земной коры, основные положения тектоники литосферных плит и экологические проблемы геологической среды.

Все необходимые пояснения размещены на рисунках и фотографиях и в подписях к ним, что облегчает их восприятие. Кроме того, практически все рисунки и фотографии цветные.

Вышедшее в свет учебно-методическое пособие, несомненно, вызовет большой интерес, так как такое количество фотографий и рисунков геологических объектов собрано в одном издании впервые. Это пособие поможет студентам первого курса геологических специальностей успешнее усваивать материал курса «Общая геология», так как визуальная информация легче и с гораздо большим интересом воспринимается и обрабатывается, чем сведения, полученные устно.

Пособие, безусловно, будет полезно студентам всех вузов, в которых изучается дисциплина «Общая геология», а также школьникам и тем, кто интересуется геологией. Эта книга будет интересна и геологам разного профиля. Жаль, что она вышла тиражом всего 500 экземпляров, так как уже сейчас стала библиографической редкостью.

В.Т. Трофимов, Э.В. Калинин

¹ Короновский Н.В., Брянцева Г.В. Общая геология в рисунках и фотографиях. М.: Геокарт-ГЕОС, 2011. 380 с. Тираж 500 экз.