



За 100-летнюю историю изучения сложной геологии Крыма были составлены многочисленные и мало похожие друг на друга карты и разрезы. Представленный материал отражает новую модель строения, основанную на теории тектоники литосферных плит. В построении включены данные многолетних исследований автора с учетом всех предшествующих геологических, геофизических материалов и карт, дешвирирования аэро- и космоматериалов, а также научных публикаций.

Особенности новой модели заключаются в выделении: коллизионных сuture (шовов от поглощения коры широких палеоокеанов при соединении континентов); меланжей (мощных зон брекчирования пород в разрядах); олистостром (региональных оползневых комплексов), а также структурных складок, надвигов и шарьяжей, сформированных при многокилометровых сжатиях осадочных толщ.

Карта и разрезы сбалансированы и допускают их приведение в доскладчатое положение. Из-за многочисленности противоречивых свидетельств расположения пород дано в соответствии с приведенной общей стратиграфической шкалой.

Геологические разрезы в основном расположены вдоль дорог. Они могут служить путеводителем для специалистов и туристов при ознакомлении с геологией Крыма. По наиболее живописным и сложным участкам (Карадаг, Новый Свет и полигон учебных геологических практик) составлены отдельные карты-врезки, что поможет экскурсантам и студентам в понимании объектов.

Авторская разработка. Все права защищены. Ни одна из частей этой публикации не может быть копирована, сохранена и воспроизведена в других изданиях без письменного разрешения автора. Отпечатано с авторского макета.

Отзывы, предложения и жалобы будут с благодарностью приняты по адресу: yudin_v@mail.ru © Юдин В. В., 2009 г.



КРЫМСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА И РАЗРЕЗЫ ГОРНОГО, ПРЕДГОРНОГО КРЫМА

масштаб 1:200 000

+ карты-врезки и фото
универсальных объектов



Для специалистов, студентов,
туристов и любителей природы

Составил доктор геолого-минералогических наук,
академик КАН, В. В. Юдин

Рецензент – доктор г.-м. н., академик КАН, Ю. Г. Юрловский
Компьютерное оформление – И. В. Петрова

Научно-производственный центр "Союзкарта"

г. Симферополь, 2009 г.

