



Рис. 1. Сейсмическая активность под Авачинско-Корякской группой вулканов в 2008-2009 гг. (по состоянию на 10 июня 2009 г.).

а - схема распределения эпицентров землетрясений с энергетическим классом $K_s \geq 4$ за период с января 2008 по май 2009 г.; эпицентры землетрясений 2008 г показаны серыми кружками, 2009 г - красными кружками; цветом выделены полигоны, по которым осуществлялись выборки землетрясений для представления на диаграммах время-глубина (рис. 1 б): I - северный, II - центральный, III - юго-западный; красными треугольниками показаны сейсмические станции Авачинско-Корякской локальной сети: KRK - "Коряка", AVH - "Авача", SMA - "Сомма", SDL - "Седловина", UGL - "Угловая"; расположение представленного на схеме района показано на врезке в верхнем левом углу рисунка красным прямоугольником;

б - диаграммы (время-глубина) распределения гипоцентров землетрясений под Корякским вулканом в 2008 - 2009 гг; вертикальная шкала диаграмм - глубина гипоцентров в км; значения глубин откладываются вверх от нулевой линии (уровня моря); окраска гипоцентров на диаграммах соответствует окраске полигонов на рис. 1 а, по которым сделаны выборки землетрясений.

Шкала энергетических классов (K_s) землетрясений для схемы (рис. 1а) и диаграмм (рис. 1б) приведена в верхнем правом углу рис. 1а.