

Р.К. Шакуров, В.М.Горожанин
R.K.Shakurov, V.M. Gorozhanin
Институт геологии УНЦ РАН
Institute of geology of the Ufimian scientific centre RAS

О ПРИРОДЕ МЕЛЕУЗОВСКОГО СЕЙСМОСОБЫТИЯ 2011 ГОДА
ABOUT NATURE OF THE MELEUZ SEISMOEVENT 2011 YEAR

Аннотация. Эпицентр Мелеузовского землетрясения (11 марта 2011 г., магнитуда 3,6) находится в бортовой (юго-восточной) зоне Серноводско-Абдуллинского авлакогена. Причины его связаны с наложением полей напряжений в точке пересечения разнонаправленных сдвиговых зон (Бельской левосдвиговой и Кумертау-Орской правосдвиговой), возникшим под воздействием Индостанского и Аравийского инденторов в Альпийско-Гималайском складчатом поясе.

Abstract. The Meleuz earthquake (11 March 2011, magnitude 3.6) epicenter was located at the marginal south-eastern zone of the Sernovodsk-Abdulino aulacogen in the point of transection of the Belaya left and the Kumertau-Orsk right transfer zones, which were as a result of influence Indostan and Arabia indentors at the Alpian-Gymalaian collision belt.