

Палеомагнетизм юрских формаций Шамкирского тектонического блока (Малый Кавказ, Азербайджан)

Зохраб А. Новрузов¹

¹ Институт геологии и геофизики Министерства науки и образования Азербайджанской Республики , Азербайджан

znovruz@yahoo.com

Шамкирский тектонический блок, относящийся к Лок-Гарабагской структурной зоне (Артвин-Гарабагская мегазона), характеризуется как асимметричная структура, сложенная исключительно верхнеюрскими отложениями, разрез которых начинается глинами келловей, наращивается известняками оксфорда и венчается туфогенными образованиями киммериджа. В качестве объекта палеомагнитного исследования был выбран относительно поднятый разрез Лазылар, расположенный недалеко от одноименного села Лазылар и представленный гранитоидами верхнеюрской формации. Целью исследования является определение палеомагнитных характеристик гранитоидов, соответствующих верхнеюрской эпохе. В результате палеомагнитных исследований были рассчитаны палеомагнитные направления первичной (естественной) остаточной намагниченности, синхронные по времени формированию гранитоидов верхнеюрской формации разреза Лазылар. С разреза Лазылар были отобраны 10 штуфов. $D=61$, $J=22$, $K=2$, $\alpha_{95}=10$, $\Phi=63$, $\Lambda=277$. Полученные направления начальной естественной остаточной намагниченности могут быть использованы для анализа закономерностей, связанных с юрским геомагнитным полем. На основе палеомагнитных изучений верхнеюрской формации были определены кинематические параметры горизонтальных перемещений Шамкирского тектонического блока.

Ключевые слова: палеомагнетизм, верхняя юра, разрез Лазылар, Малый Кавказ, Азербайджан

