

© А.А. Багирова, А.Г Рзаев, 2018

УДК 550.382

*А.А. Багирова<sup>1</sup>, А.Г. Рзаев<sup>2</sup>*

## **КИНЕМАТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ДВИЖЕНИЯ БЛОКОВ НАХЧЫВАНСКОЙ АВТОНОМНОЙ РЕСПУБЛИКИ ПО ПАЛЕОМАГНИТНЫМ ДАННЫМ**

<sup>1</sup> Институт Геологии и Геофизики Национальной Академии наук Азербайджана, Баку, Азербайджан

<sup>2</sup> Республиканский Центр Сейсмологической Службы при Национальной Академии наук Азербайджана, Баку, Азербайджан

В статье приводятся результаты исследований юрских и меловых отложений разрезов Нахчыванской Автономной Республики с целью решения проблемы горизонтальных движений земной коры. Палеомагнитные исследования проводились на четырех разрезах. Юрские и меловые отложение были изучены в разрезах гг. Неграм, Чалхан Гала, Джагричай и Паиз. Впервые на основе палеомагнитных данных определены кинематические параметры движения блоков и горизонтальные перемещения на север.

*Ключевые слова:* намагнитченность, восприимчивость, горизонтальные перемещения, кинематические параметры, тектоника, стратиграфия, литология.

---

---

A.A. Bagirova<sup>1</sup>, A.G. Rzayev<sup>2</sup>

## **KINEMATIC PARAMETERS OF THE MOVEMENT OF BLOCKS OF THE NAKHCHIVAN AUTONOMOUS REPUBLIC ON PALEOMAGNETIC DATA**

<sup>1</sup> Institute of Geology and Geophysics of the National Academy of Sciences of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan

<sup>2</sup> The Republican Center of Seismological Service at National Academy of Sciences of Azerbaijan, Baku, Azerbaijan

The article presents the results of studies of the Jurassic and Cretaceous sediments of sections of the Nakhchivan Autonomous Republic, the aim of solving the problem of horizontal movements of the earth's crust. The paleomagnetic studies were carried out in four sections. Jurassic and Cretaceous sediments have been studied in the sections of Negram, Chalkhan Gala, Chagrichay and Paiz. In the early years, based on paleomagnetic data, kinematic parameters of the movement of blocks and horizontal movements of the north are determined.

*Key words:* magnetization, susceptibility, horizontal displacement, kinematic parameter, tectonics, orst rise, stratigraphy, litology