

Международная ассоциация авторов научных открытий  
на основании результатов научной экспертизы  
заявки на открытие № А-284 от 30 сентября 2003 г.  
(ОТ-11237 от 22 октября 1985 г.)

ПОДТВЕРЖДАЕТ УСТАНОВЛЕНИЕ  
НАУЧНОГО ОТКРЫТИЯ

«ЗАКОНОМЕРНОСТЬ ПРОСТРАНСТВЕННО-  
ВРЕМЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
ИЗВЕРЖЕНИЙ ВУЛКАНОВ»

Авторы открытия:

МЕХТИЕВ ШАФАЯТ ФАРХАД ОГЛЫ  
ХАИН ВИКТОР ЕФИМОВИЧ  
ИСМАИЛ-ЗАДЕ ТОФИК АЛИЕВИЧ  
ХАЛИЛОВ ЭЛЬЧИН НУСРАТ ОГЛЫ

Формула открытия

Установлена неизвестная ранее закономерность пространственно-временного распределения извержений вулканов, заключающаяся в том, что активность магматических вулканов поясов сжатия Земли подчиняется самостоятельной для данного типа вулканов цикличности, причем степень активизации вулканов, также как и промежутки времени между максимумами вулканической активности попеременно возрастают и убывают, при этом амплитуда циклов вулканической активности прямо пропорциональна периоду вулканического затишья предшествующему данному циклу.

Приоритет открытия

20 сентября 1983 г. - по дате поступления в редакцию статьи «Пространственно-временное распределение извержений вулканов как отражение пульсации Земли» (Доклады Академии наук Азербайджанской ССР, т. XXXIX, № 11, 1983).

В соответствии с Уставом Международная ассоциация авторов научных открытий выдала настоящий диплом на открытие «*Закономерность пространственно-временного распределения извержений вулканов*»

ХАЛИЛОВУ ЭЛЬЧИНУ НУСРАТ ОГЛЫ

Президент Российской академии  
естественных наук



О.Л.Кузнецов

Президент Международной академии  
авторов научных открытий и изобретений



В.Г.Тыминский

Исполнительный директор Международной  
ассоциации авторов научных открытий

В.В.Потоцкий

« 15 » октября 2003 г.

г. Москва. Регистрационный № 284

The International Association of Authors of Scientific Discoveries on the basis of the scientific examination of an application for the opening № A-284 from September 30, 2003  
(OT - 11237 of October 22, 1985)

*CONFIRMS THE ESTABLISHMENT  
OF SCIENTIFIC DISCOVERY*

## “THE REGULARITY OF SPACE TEMPORAL DISTRIBUTION OF VOLCANIC ERUPTIONS”

Authors of Scientific Discovery:

Mekhtiyev Shafavat Farkhad oglu  
Khain Viktor Efremovich  
Ismailzadeh Tofik Alievich  
Khalilov Elchin Nusrat oglu

### FORMULA OF SCIENTIFIC DISCOVERY

Determined the regularity of space-time spreading of volcano eruptions which was unknown before. It was known that activity of abyssal volcanoes in zones of pressing of the earth submit to free cyclicity for given volcanic types, and the degree of activity of volcanoes periodically increases and decreases as a period of time between maximums of volcanic activity. This time, the amplitude of cycles of volcanic activity is proportionate with the period of volcanic peace, which outstrips the given cycle.

### PRIORITY OF SCIENTIFIC DISCOVERY

September 20, 1983 according the date of receipt to the reduction article of “Space Temporal Distribution of Volcanic Eruptions as a Reflection of Pulsation of the Earth” (Proceedings of the Academy of Sciences of the Azerbaijan SSR, T. XXXIX, № 11, 1983).

In accordance with the Charter of an International Association of Authors of Scientific Discovery has given this diploma to

### KHALILOV ELCHIN NUSRAT OGLU

For scientific discovery “*The Regularity of Space Temporal Distribution of Volcanic Eruptions*”

President of the Russian Academy  
of Natural Sciences

O.L. Kuznetsov

President of the International of the Academy  
of Authors of the Scientific Discoveries and Inventions

V.G. Tyminsky

The Executive Director of the International  
Association of Authors of the Scientific Discoveries

V.V. Potosky

“15” October 2003  
Moscow Registration № 284