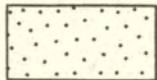


# ПРОЧИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ADDITIONAL SIGNS

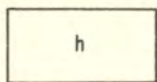
ВУЛКАНОГЕННЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
VOLCANOGENIC FORMATIONS



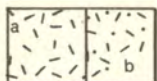
Покровы четвертичных отложений мощностью более 100 м над изученными подстилающими отложениями  
Covers of Quaternary deposits having the thickness more than 100 m over studied underlying deposits



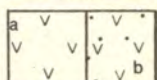
Континентальные отложения  
Continental deposits



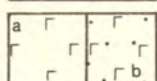
Угленосные отложения показываются буквой h, поставленной перед возрастным индексом, например, hK<sub>1</sub>  
Coal-bearing deposits are shown by letter h, before the age index, e.g., hK<sub>1</sub>



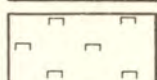
кислого состава  
acid composition



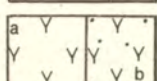
среднего состава  
average composition



основного состава  
basic composition



щелочноультраосновного состава  
alkaline ultrabasic composition

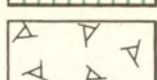


разного состава (нерасчлененные)  
of various composition (undivided)

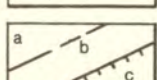
a – преимущественно лавы  
a – mainly lavas  
b – преимущественно туфы  
b – mainly tuffs



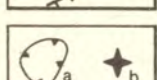
Диафторированные породы  
Diaphthorite rocks



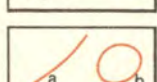
Импактиты и взрывные брекчи (коптогенные образования)  
Impactites and explosive breccia (coptogenic formations)



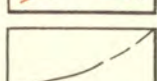
Разломы достоверные (a) и предполагаемые (b); основные надрывы (c)  
True (a) and supposed (b) faults; basic thrusts (c)



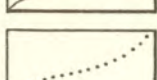
Контуры астроблем, показанных в масштабе (a). Астроблемы вне масштаба (b). Цвет и индекс внутри контура указывают на время образования структуры  
Contours of astroblems shown in scale (a). Astroblems without scale (b). Inside the contour colour and index indicate the time of structure formations



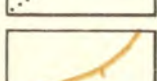
Элементы структур по дистанционным наблюдениям: линейные (a), кольцевые и дуговые (b)  
Elements of structures according to the distance observations: linear (a), ring and arc (b)



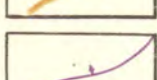
Геологические границы достоверные и предполагаемые  
Geological boundaries proved and supposed



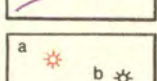
Границы между фаціальными разновидностями пород  
Boundaries between facies varieties of rocks



Границы площадей, на которых сняты плиоцен-нижнечетвертичные отложения (Прикаспийская впадина)  
Boundaries of areas without Pliocene – Lower Quaternary deposits (Caspian basin)



Маркирующие горизонты в докембрийских образованиях  
Marker horizons in Precambrian formations



Жерла вулканов действующих (a) и потухших (b)  
Vents of volcanoes: active (a), extinct (b)