

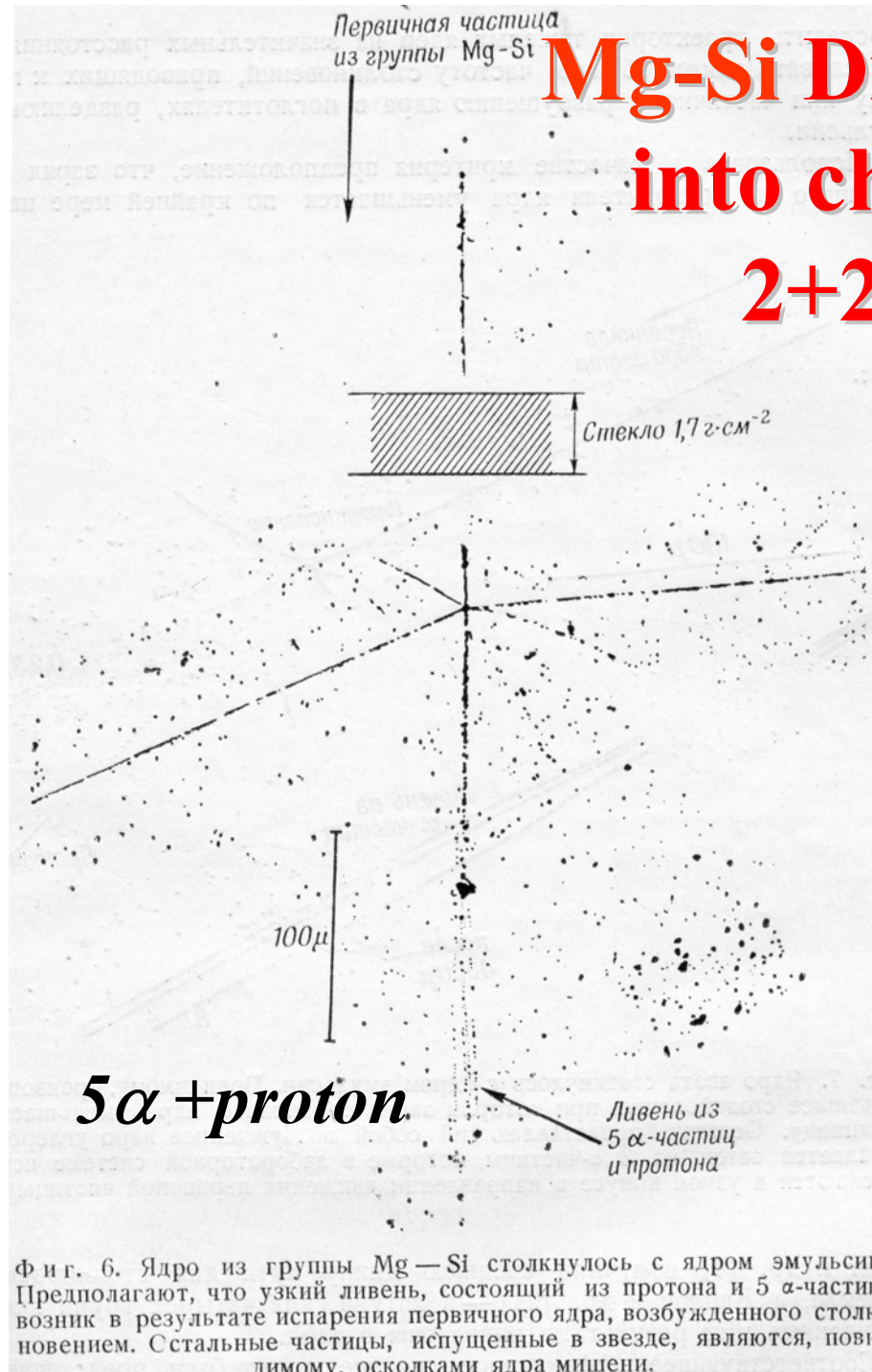
PROGRESS  
in  
COSMIC RAY PHYSICS

Edited by  
J. G. WILSON

Contributors

U. Camerini	L. Michel	G. Puppi
W. O. Lock	B. Peters	N. Dallaporta
D. N. Perkins	H. V. Neher	E. P. George
C. C. Butler	H. Elliot	

AMSTERDAM, 1952



**Mg-Si Dissociation  
into charge state  
2+2+2+2+2+1**

Фиг. 6. Ядро из группы Mg—Si столкнулось с ядром эмульсии. Предполагают, что узкий ливень, состоящий из протона и 5  $\alpha$ -частиц, возник в результате испарения первичного ядра, возбужденного столкновением. Сстальные частицы, испущенные в звезде, являются, видимо, осколками ядра мишени.