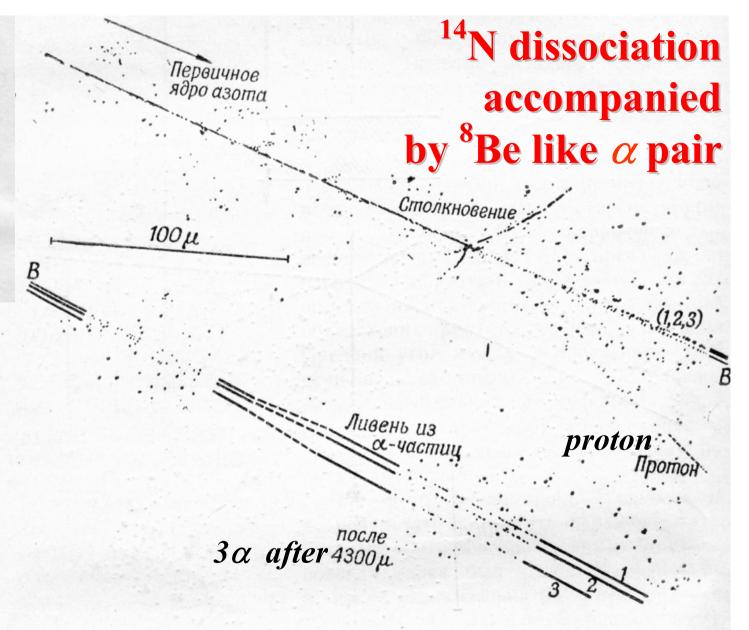
## PROGRESS in COSMIC RAY PHYSICS

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



Фиг. 7. Ядро азота столкнулось с ядром эмульсии. Повидимому, произошло скользящее столкновение, при котором заряд первичного ядра уменьшается на единицу. Остаток, представляющий собой возбужденное ядро углерода, распадается затем на 3 α-частицы, которые в лабораторной системе испускаются в узком конусе в направлении движения первичной частицы