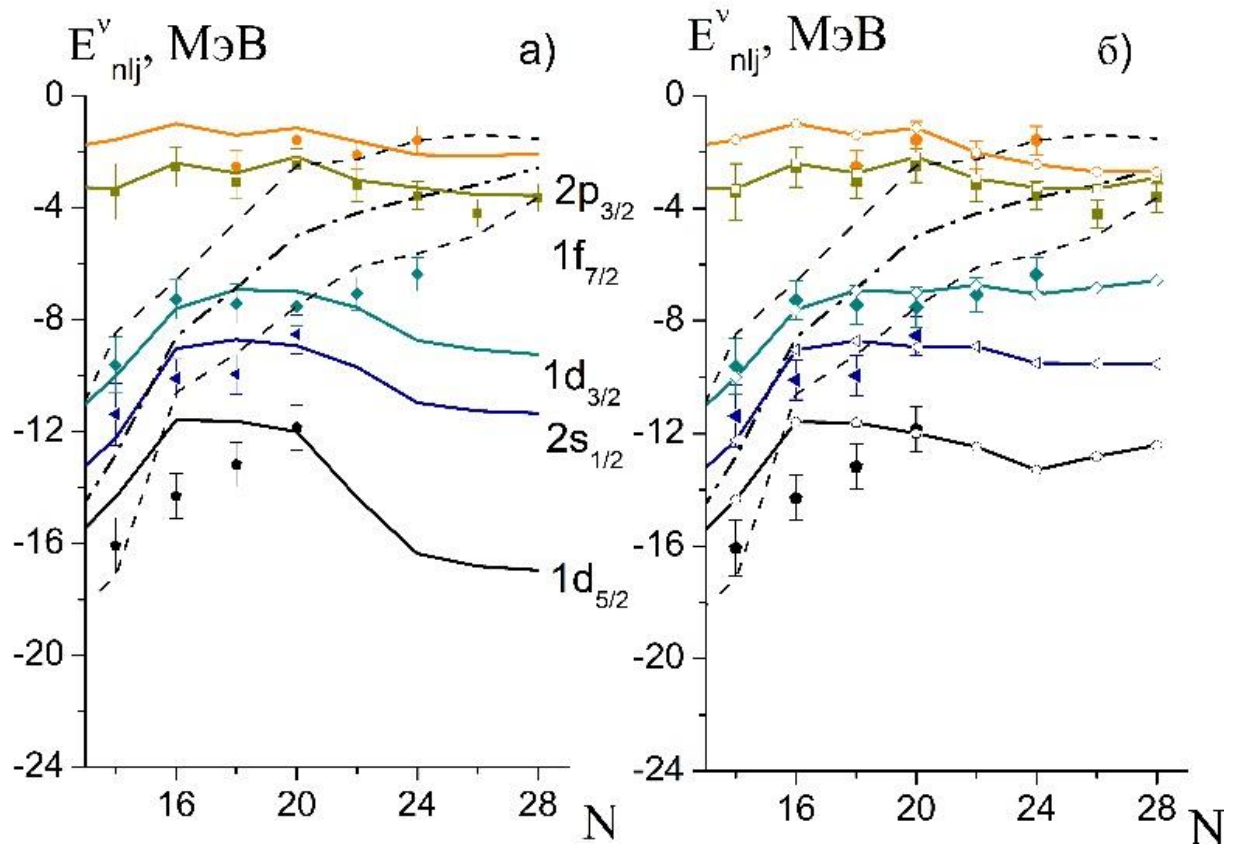


ПРИЛОЖЕНИЕ В

Рис 1. Нейтронные одночастичные спектры изотопов Si.



Темные значки – экспериментальные данные, сплошные линии – расчет с (а) a_{HF} , экстраполированной в согласии с глобальной систематикой Конига-Делароша и (б) $a_{HF} = 0.75, 0.80, 0.9$ и 1.0 фм для $N = 22, 24, 26, 28$. Штрихпунктирная линия – энергия Ферми, штриховые линии – энергии отделения нейтрона S_n (с противоположным знаком) от ядер с (N, Z) и $(N+1)$