## Energy Errors OAOA ADAPT QAOA 2L ADAPT VQE 2L 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup> 10<sup>-1</sup> 10<sup>-1</sup> 10<sup>-1</sup> -10 -10 10 20 30 40 5 1 2 3 4 5 6 7 3 4 Layers Layers Layers