## Energy Errors OAOA ADAPT QAOA 2L ADAPT VQE 2L 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-10</sup> 10 0 10 20 30 40 50 0 10 20 30 40 50 8 6 10 Layers Layers Layers