## Opt Pars Diffs OAOA ADAPT QAOA 2L **ADAPT VQE 2L** -10 -10 10 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup> 10<sup>0</sup> 10<sup>-5</sup> 10<sup>-5</sup> 10<sup>-5</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-10</sup> 10<sup>-10</sup> 10 20 30 40 50 2.55.07.50.02.5 3 5 4 Layers Layers Layers