ADAPT QAOA 2L QAOA 1.8 Mean(En Err) Mean(En Err) 1.2 1.6 1.4 1.0 1.2 1.0 8.0 0.8 0.6 0.6 2 3 5 6 2 8 6 10 4 4 Layers Layers **ADAPT VQE 2L** VQE Mean(En Err) Mean(En Err) 1.4 1.75 1.50 1.2 1.25 1.0 1.00 0.75 8.0 0.50 0.25 0.6 2.0 2.5 3.0 100 200 300 1.0 1.5 0 400

Layers

Layers