## ADAPT QAOA 2L QAOA 0.11 0.12 Var(En Errs) Var(En Errs) 0.10 0.10 0.09 0.08 0.08 0.06 0.07 0.04 0.06 0.02 0.05 0.00 5 15 20 5 15 20 25 10 10 Layers Layers **ADAPT VQE 2L** VQE 0.100 Var(En Errs) Var(En Errs) 0.115 0.075 0.110 0.050 0.105 0.025 0.100 0.095 0.000 1.25 1.50 1.75 2.00 0 100 200 300 400 1.00 Layers Layers