ADAPT QAOA 2L **QAOA** 0.13 Var(En Errs) Var(En Errs) 0.15 0.12 0.11 0.10 0.10 0.05 0.09 0.08 0.00 5 15 20 2.5 5.0 7.5 10.0 12.5 10 Layers Layers **ADAPT VQE 2L** VQE Var(En Errs) Var(En Errs) 0.16 0.06 0.15 0.04 0.14 0.13 0.02 0.12 0.00 0.11 1.00 1.25 1.50 1.75 2.00 0 100 200 300 400 Layers Layers