ADAPT QAOA 2L **QAOA** 0.16 Var(En Errs) Var(En Errs) 0.20 0.14 0.15 0.12 0.10 0.10 0.05 0.00 5 5 15 20 15 20 10 10 Layers Layers **ADAPT VQE 2L** VQE 0.12 Var(En Errs) Var(En Errs) 0.20 0.10 0.08 0.18 0.06 0.16 0.04 0.14 0.02 0.12 0.00 100 200 300 1.00 1.25 1.50 1.75 2.00 0 400 Layers Layers