## ADAPT QAOA 2L QAOA 0.6 8.0 Var(En Errs) Var(En Errs) 6 0.5 0.6 0.4 0.3 0.4 0.2 0.2 0.1 0.0 0.0 3 5 3 5 0 1 2 0 1 2 4 4 Radius Radius VQE ADAPT VQE 2L 0.30 0.4 Var(En Errs) Var(En Errs) 6 6 0.25 0.3 0.20 0.2 0.15 0.10 0.1 0.05 0.0 0 1 2 3 5 2 3 5 4 0 1 4 Radius Radius