## ADAPT QAOA 2L QAOA Var(En Errs) Var(En Errs) 0.4 4 8 8 3 0.3 0.2 2 0.1 0.0 0 2 3 5 0 5 0 1 1 2 3 4 4 Radius Radius ADAPT VQE 2L VQE 2.0 8.0 Var(En Errs) Var(En Errs) 8 8 0.6 1.5 0.4 1.0 0.2 0.5 0.0 0.0

1

0

2

Radius

3

5

4

0

1

2

Radius

3

5

4