**Evaluation: GRU PINN NLL** 0.02 0.00 Truth -0.02Prediction 2020-11 2021-01 2020-01 2020-03 2020-05 2020-07 2020-09 **Cumulative Truth** 0.1 **Cumulative Prediction** 0.0 -0.1-0.22021-01 2020-01 2020-03 2020-05 2020-07 2020-09 2020-11 HV60 0.18 Inferred Volatility 0.16 0.14 0.12 2021-01 2020-01 2020-03 2020-05 2020-07 2020-09 2020-11 0.02 0.01 0.00 -0.01-0.02Remain Noise 2020-01 2021-01 2020-11 2020-03 2020-05 2020-07 2020-09