2 слайд

Для описания целевой переменной(Потребление электроэнергии), были выбраны следующие объясняющие переменные (на слайде)

3 слайд

На слайде 12 моделей, каждая соответствует месяцу 2017 года

Как можно видеть, значение r^2 варьируется в пределах от 0,758 до 0,872

5 слайд

Построенные регрессионные модели, позволяют извлечь статистические параметры, оценить степень влияния и если удовлетворяет точность модели, сделать прогноз.

6 слайд

1 регрессия по методу наименьших квадратов

2 прогнозирование по методу Хольта-Винтерса

3 LSTM (рекуррентная нейроная сеть)

4 RandomForest (это ансамбль решающих деревьев)