

Учёные использовали искусственный интеллект, чтобы точнее определить возраст древних свитков Мёртвого моря, и пришли к выводу, что многие из них старше, чем считалось ранее.

До сих пор датировка этих свитков основывалась в основном на почерке — так называемой палеографии, которая во многом субъективна. Новый инструмент под названием Epoch объединяет машинный анализ почерка и радиоуглеродное датирование, чтобы получить более точные результаты.

Свитки были найдены в пещерах возле Кумрана в 1940-х годах и предположительно спрятаны иудейской сектой около 73 года н.э., когда поселение разрушили римляне. Благодаря сухому климату и известняковым пещерам они хорошо сохранились.

ИИ-модель Epoch показала, что многие из этих текстов появились раньше, чем предполагали учёные. Это может изменить представление о развитии древнееврейской письменности и даже дать новые данные о том, когда и кем были написаны книги Библии. Например, фрагменты книг Даниила и Екклесиаста могли быть написаны во II—III вв. еках до н.э., а не позже, как считалось ранее.