



## Циолковский К. Прошедшее земли.

Калуга: Издание автора, 1928. - 21 с. - 17 x 12 см.

В издательской шрифтовой обложке.

Прижизненное издание К.Э. Циолковского.

В этом труде К.Э.Циолковский дает краткую периодизацию происхождения планет Солнечной системы, в том числе и Земли. Рассматривается постепенное охлаждение земной поверхности, формирование рельефа планеты, движение земной коры. От мрака, заволакивающего Землю из-за плотной атмосферы, не пропускавшей солнечные лучи, автор переходит к рассмотрению химических процессов, происходящих внутри земного шара. Перемещения суши и воды, перемена высот связываются с изменением направления океанских течений, а следовательно, и с переменами климата. Изменение состава атмосферы привело к зарождению первых органических соединений и бактерий.