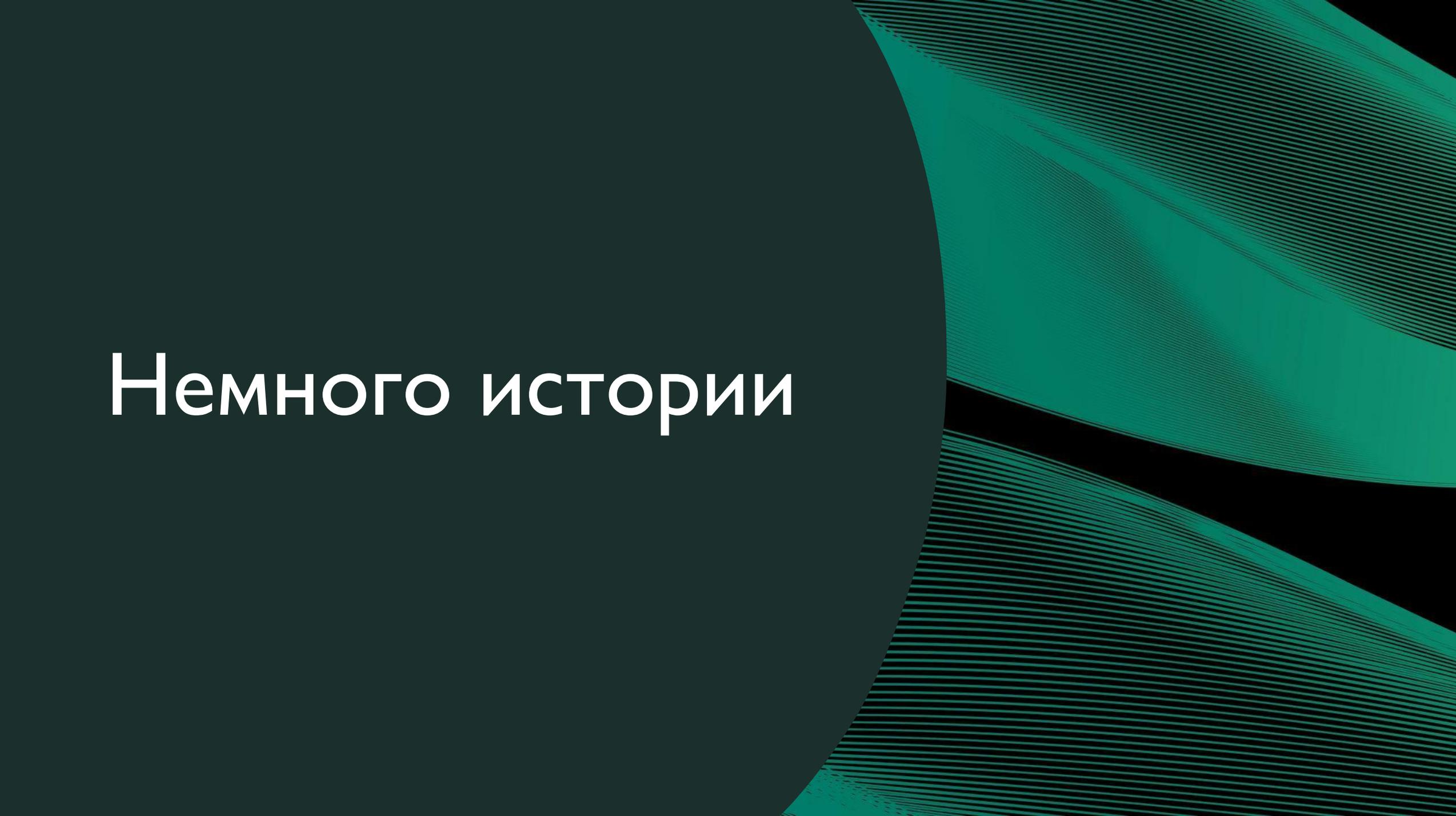


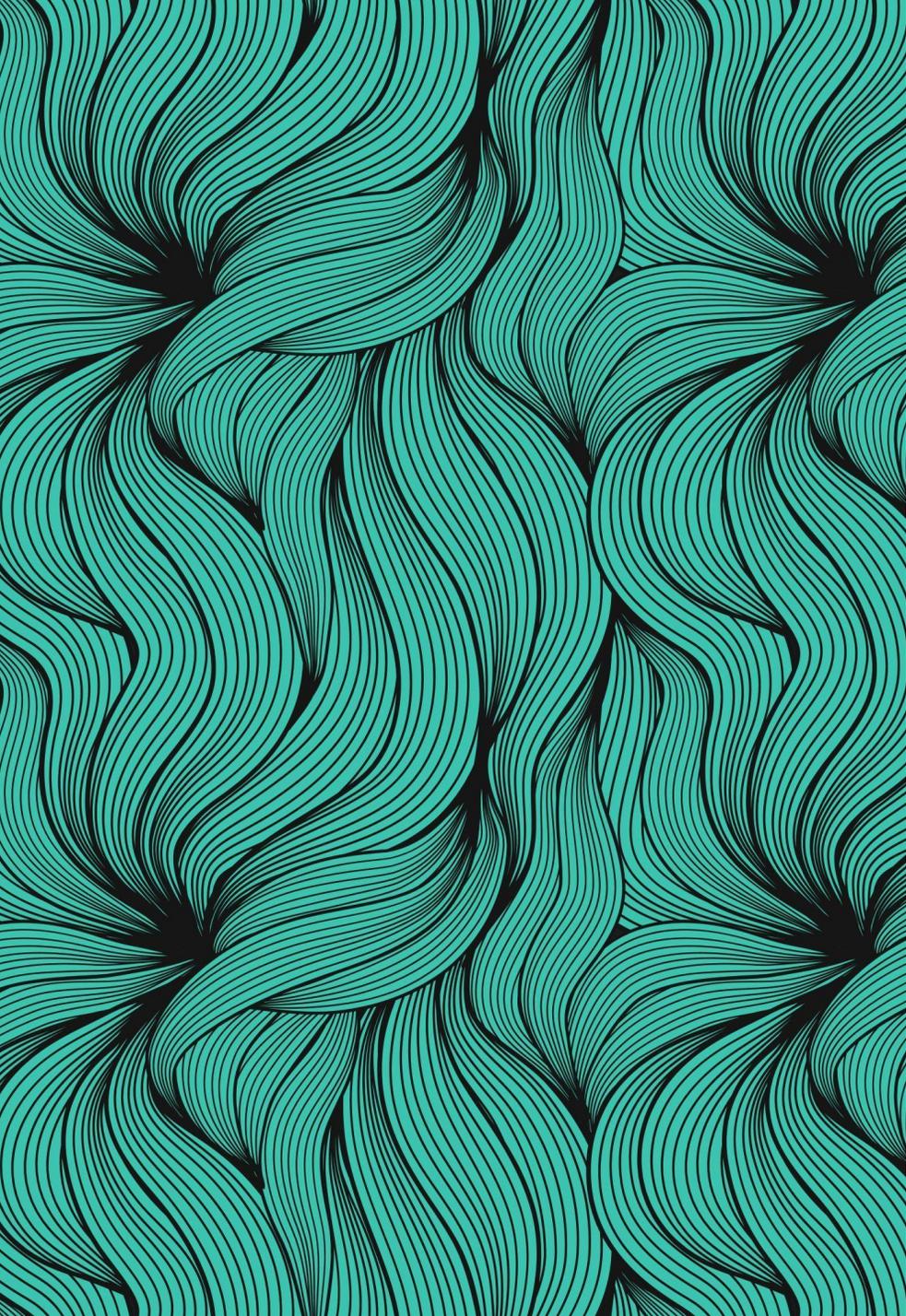
# Презентация на тему "Системы счисления"

Презентацию  
выполнил Мезрин  
Евгений 154



Немного истории

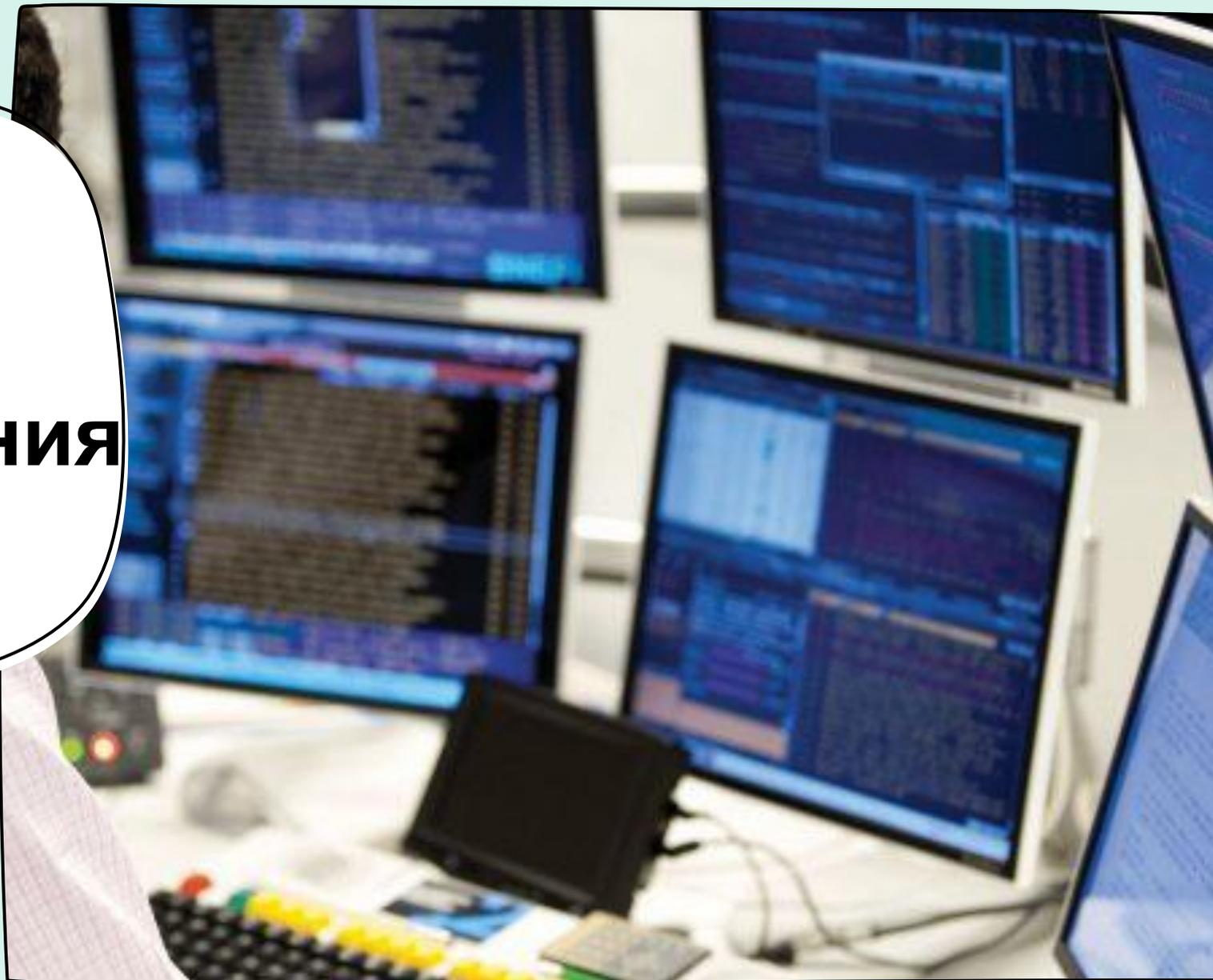
The background features a dark grey circular shape on the left side. On the right side, there are two overlapping curved shapes in a teal color. The upper teal shape is filled with a fine halftone dot pattern, while the lower teal shape is a solid color. The overall composition is modern and abstract.



ЧТО ТАКОЕ  
СИСТЕМА  
СЧИСЛЕНИЯ?



# **Виды систем счисления**





# Системы счисления в информатике

В информатике принято выделять четыре основных системы счисления: двоичная, восьмеричная, десятичная, шестнадцатеричная.

Связано это, в первую очередь, с их использованием в различных отраслях программирования.



# Правила перевода из 10СС в 2СС

Разделить десятичное число на 2.

Получится частное и остаток. Частное опять разделить на 2.

Выполнять деление до тех пор, пока последнее частное не станет меньше 2.

Записать последнее частное и все остатки в обратном порядке.

Полученное число и будет двоичной записью исходного десятичного числа.



