## МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ ФГБОУ ВО СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ И ИНФОРМАТИКИ СибГУТИ

## Институт ИВТ

Кафедра высшей математики

Расчётно-графическая работа №4

Выполнил: студент 2 курса группы

ИП-216 Русецкий Артём Сергеевич

Преподаватель: Алхуссейн Хасан

## **З**адание

Решите систему уравнений операторным методом 
$$egin{cases} x+100y=0 \ y'=9x \ . \ y(0)=10 \end{cases}$$

## Решение

