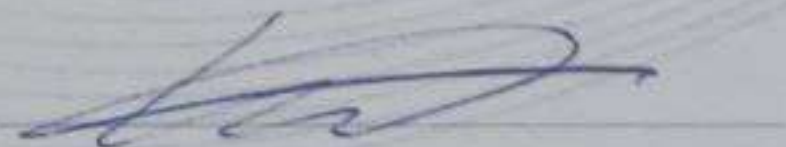


СЕРТИФИКАТ

Григорьев Кирилл Андреевич
успешно прослушал цикл лекций
«Введение в большие данные» от Сбербанка
для студентов МГУ им. М.В. Ломоносова
в объеме 72 академических часа

Б.И. Рабинович



СДО Сбера, Старший управляющий
директор-директор Департамента
управления данными ПАО Сбербанк

И.А. Соколов



Декан факультета вычислительной
математики и кибернетики
МГУ имени М.В. Ломоносова

24 января 2025 г.