

**DLIB** | ЛЕКТОРИЙ

# **СЕРТИФИКАТ УЧАСТНИКА**

**Смирнова  
Татьяна Сергеевна**

принял(а) участие в просветительском проекте  
«DATA LIB Лекторий» и стал(а) слушателем онлайн-лекции

**«Big data. Технологии обработки больших  
данных»**

Выражаем благодарность за участие!

Генеральный директор  
Компании IPR MEDIA



Н.Ю. Иванова

14.03.2022