

Документ підписано у сервісі Вчасно

Dissertation_OS.pdf

Документ відправлено (05417207): 16:42 09.07.2026

Документ отримано (05417207): 16:42 09.07.2026

Відправник документу

Електронний підпис

16:42 09.07.2026

Ідентифікаційний код: 3652903219

САМОЙЛЕНКО ОЛЕГ АНДРІЙОВИЧ

Власник ключа: САМОЙЛЕНКО ОЛЕГ АНДРІЙОВИЧ

Час перевірки КЕП/ЕЦП: 16:42 09.07.2026

Статус перевірки сертифікату: Сертифікат діє

Серійний номер: 5E984D526F82F38F0400000082BB41019AC1C107

Тип підпису: удосконалений

Тип сертифікату: кваліфікований