



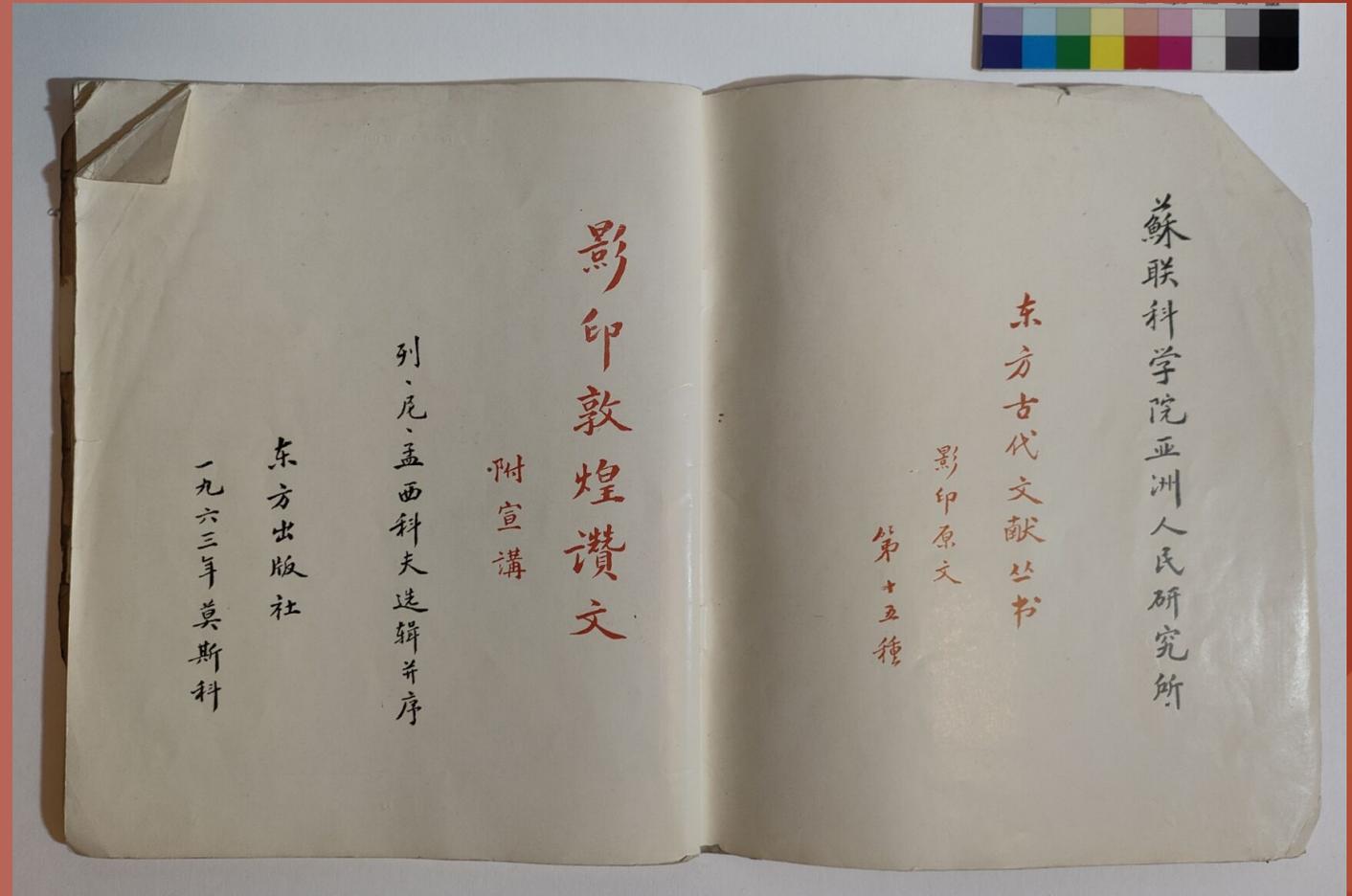
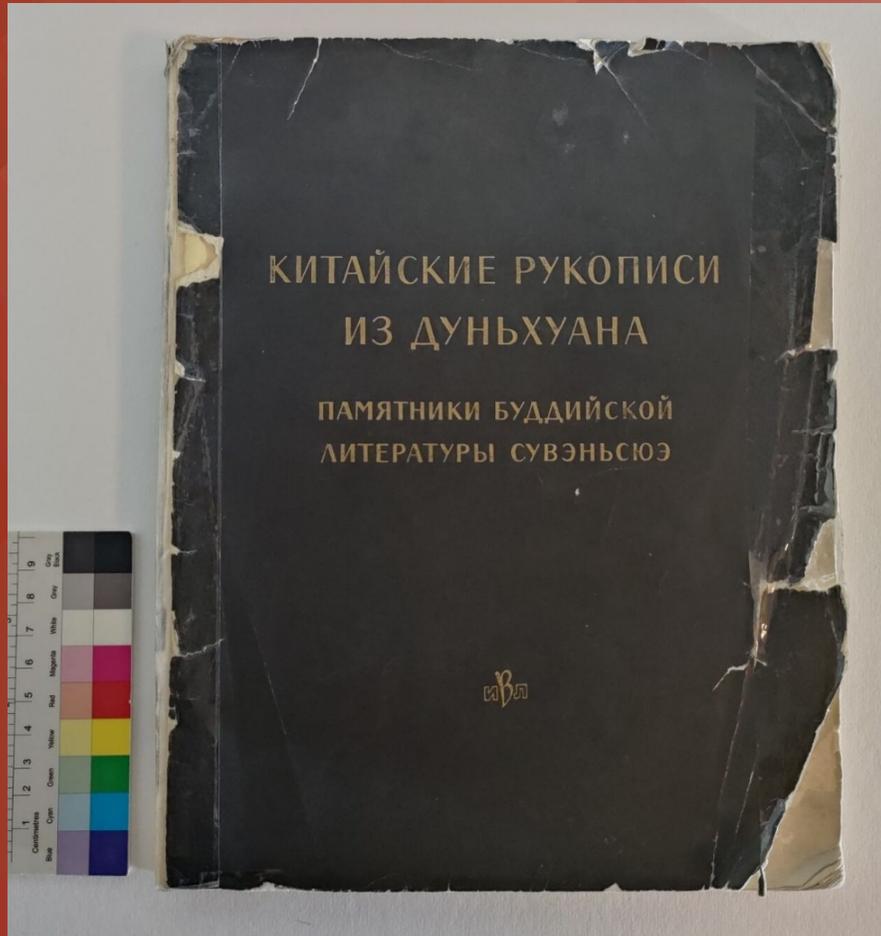
Санкт-Петербургский
государственный
университет

Реставрация книги " Китайские рукописи из Дуньхуана ".

студентка Ай Жотун
преподаватель Мансурова Валентина Галиюлловна

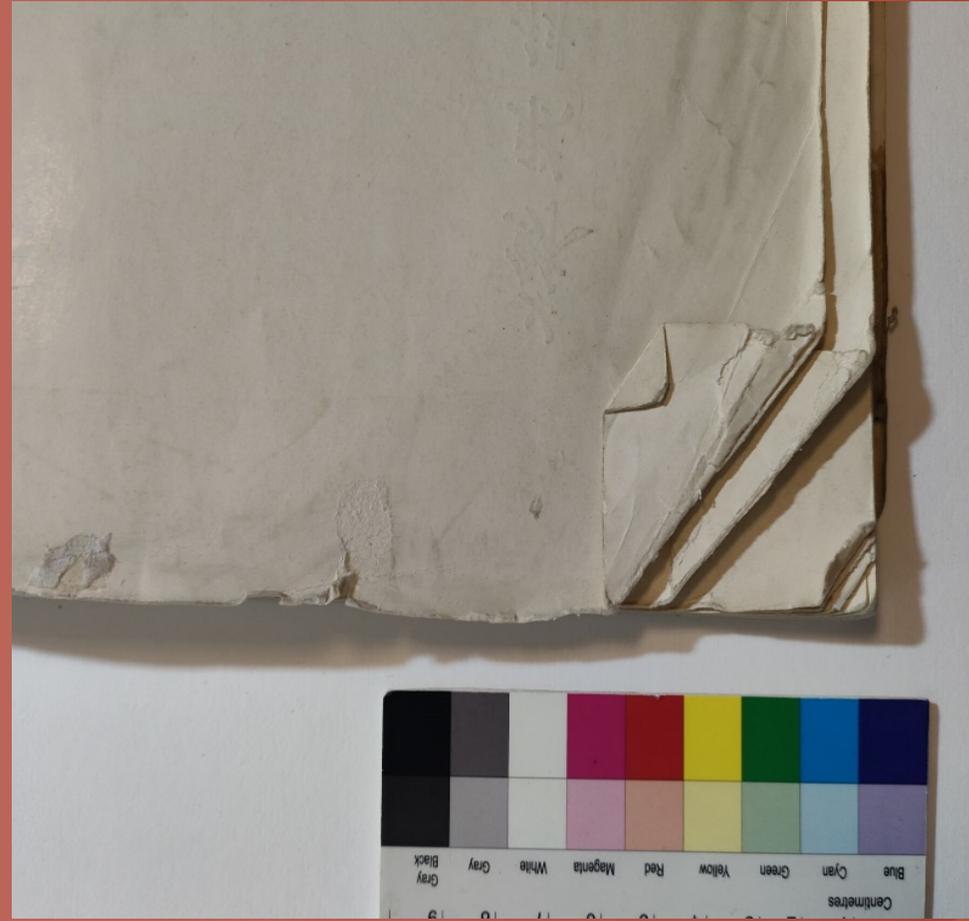
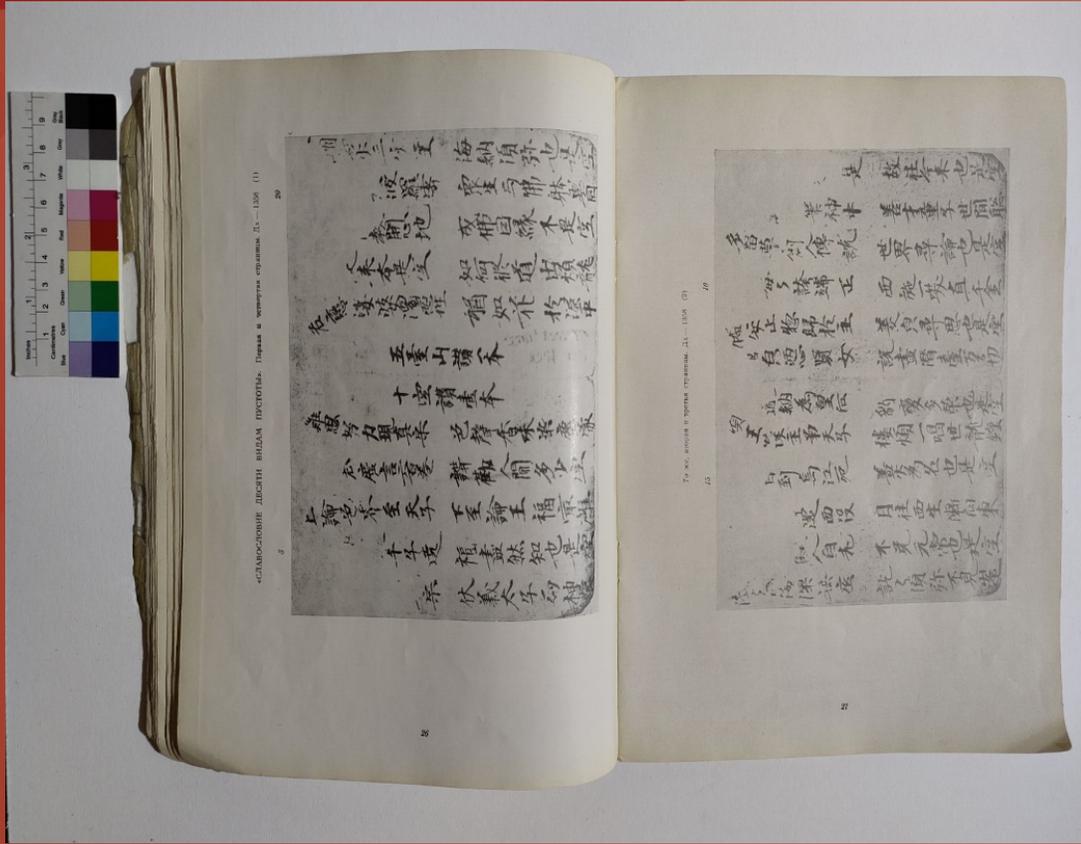


Фотографии до реставрации





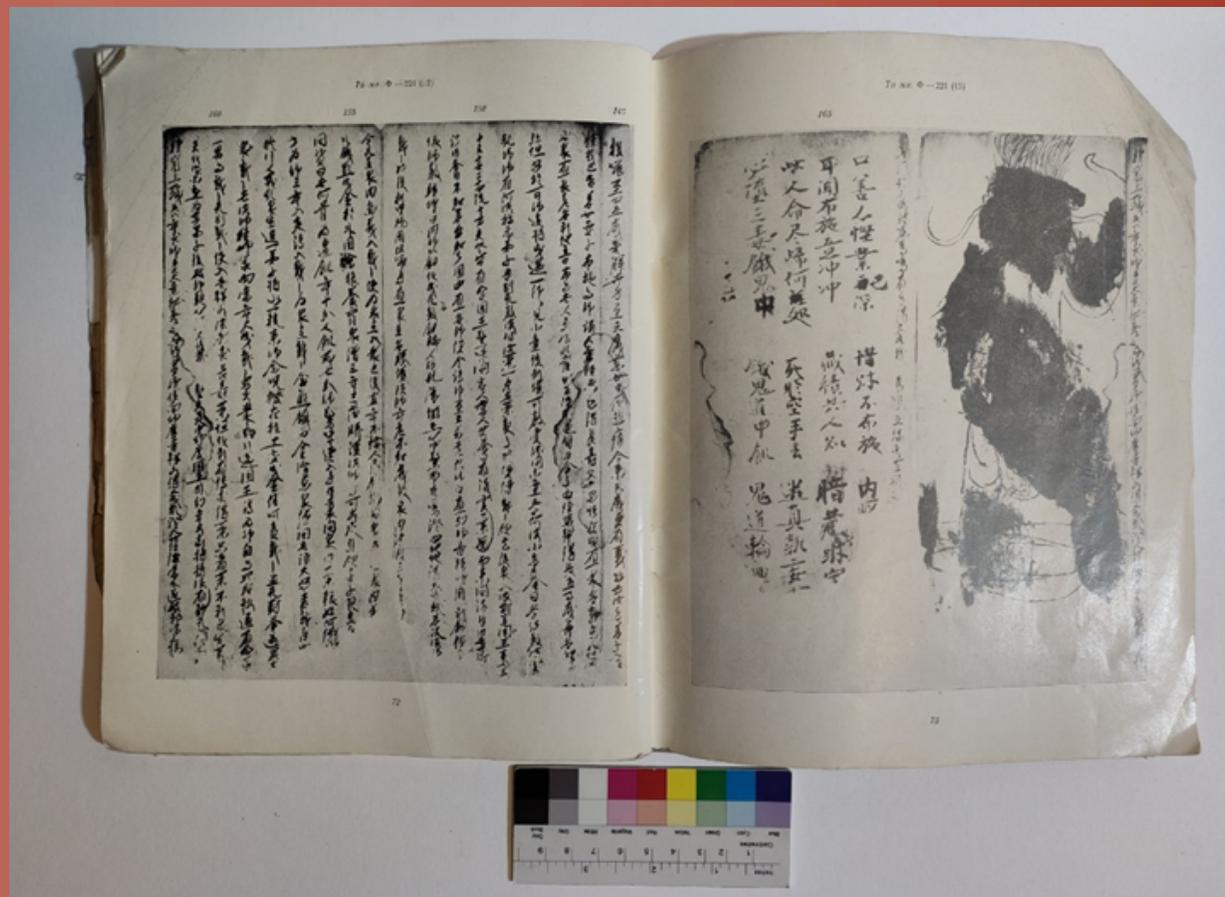
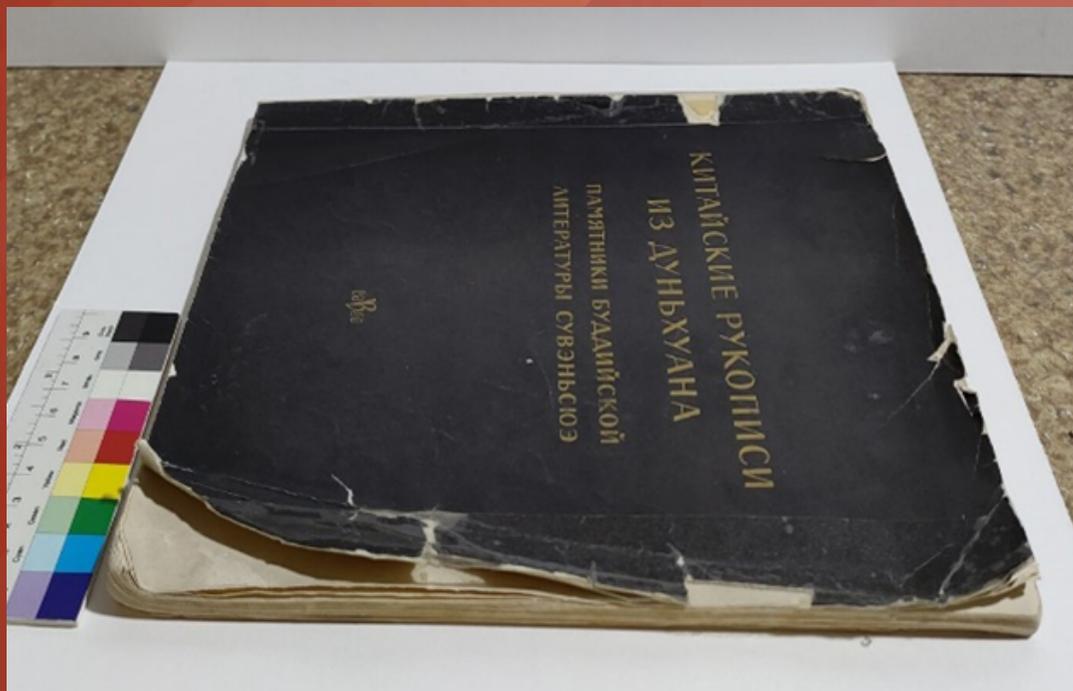
Фотографии до реставрации





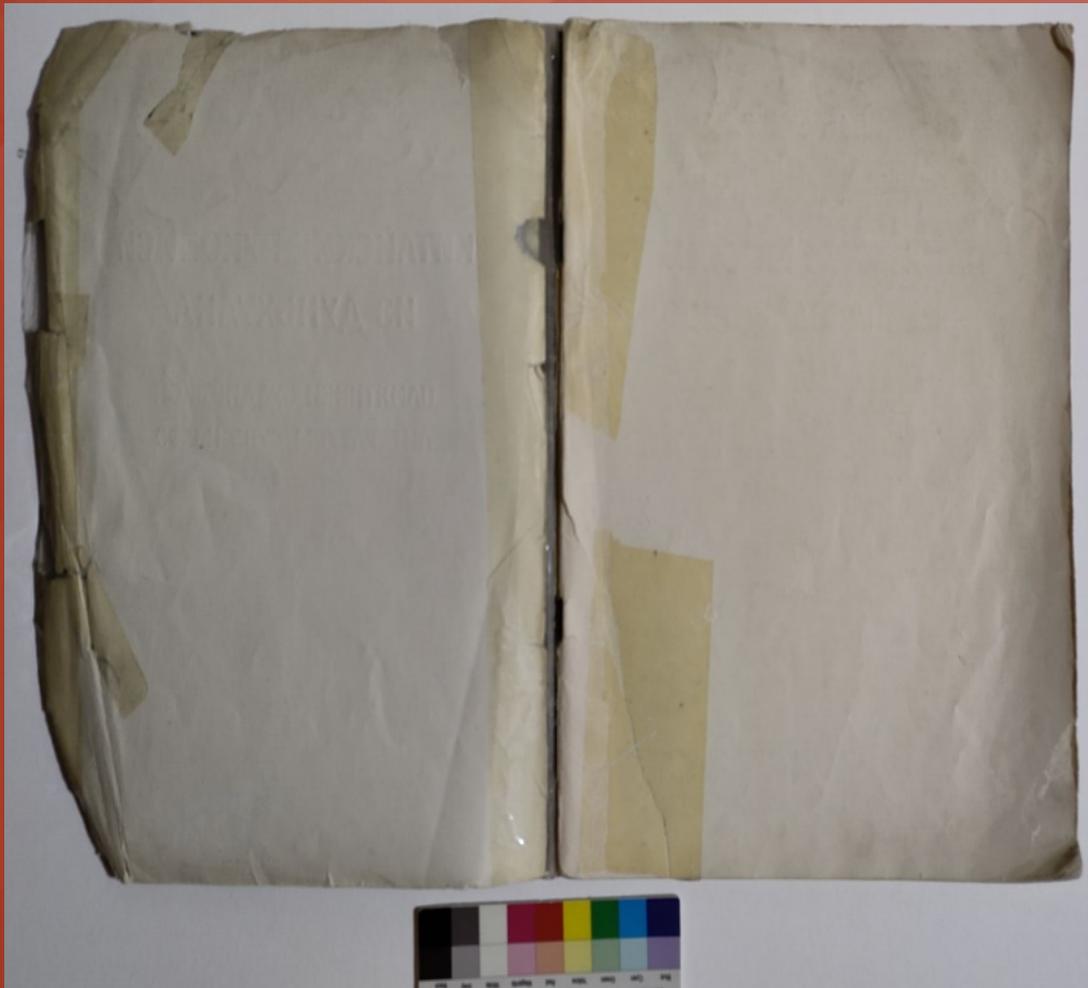
Санкт-Петербургский
государственный
университет

Фотографии до реставрации





Фотографии до реставрации



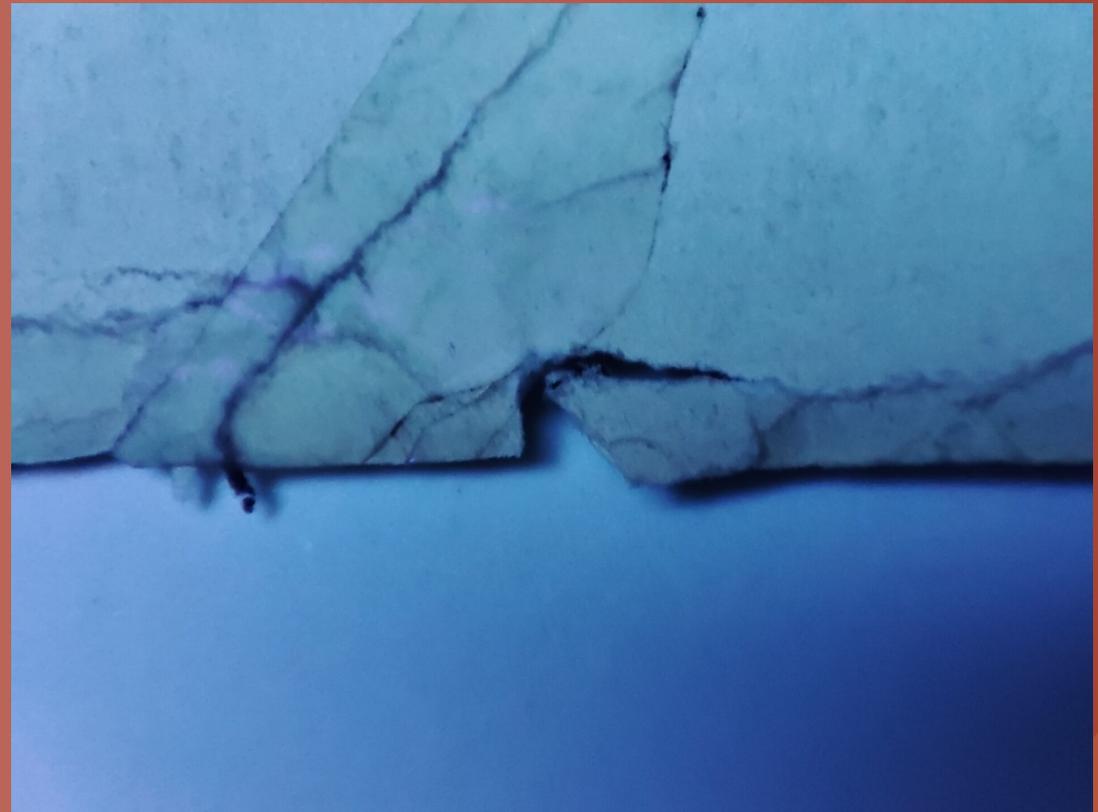
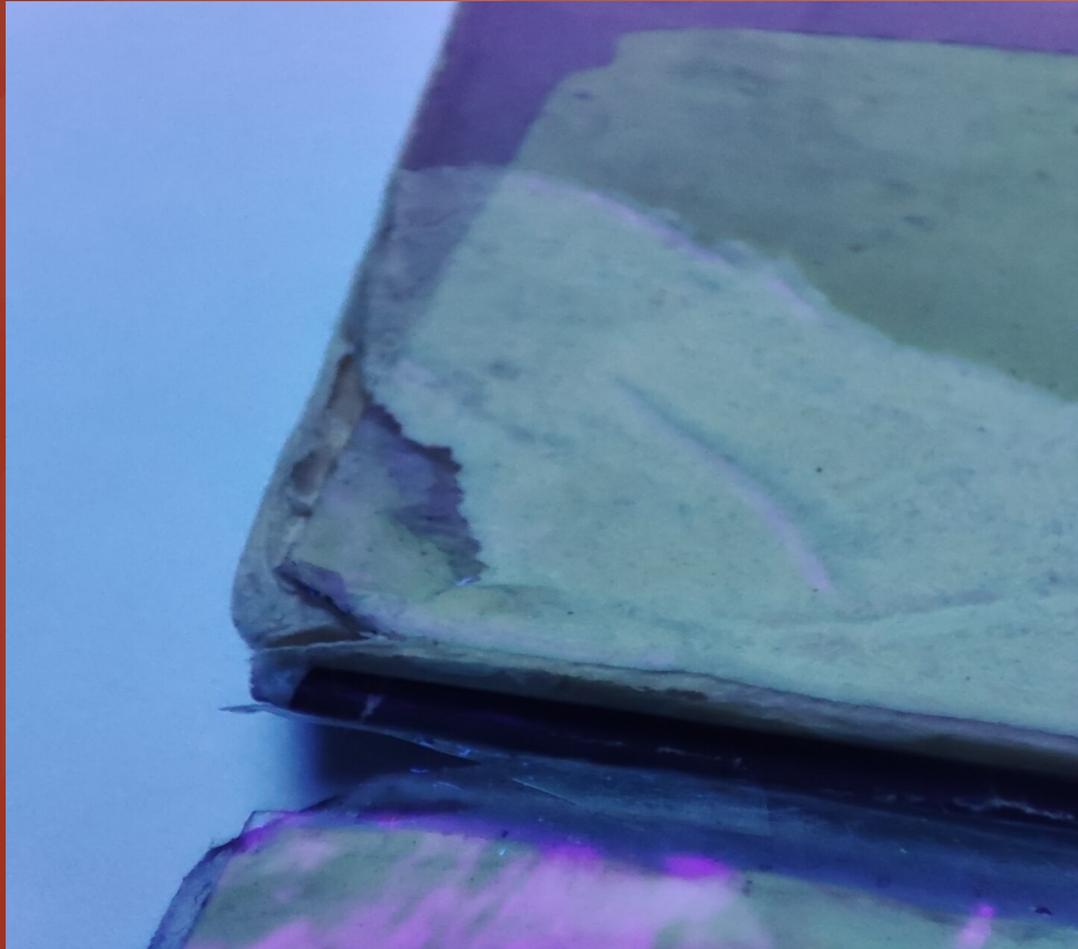


Измерение толщины бумаги



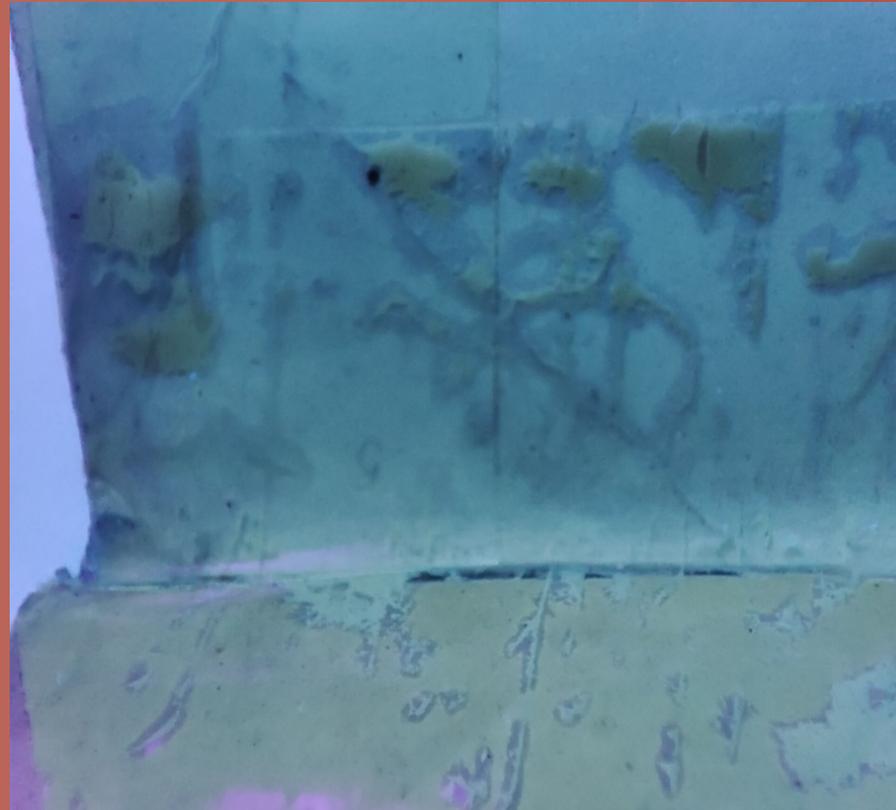
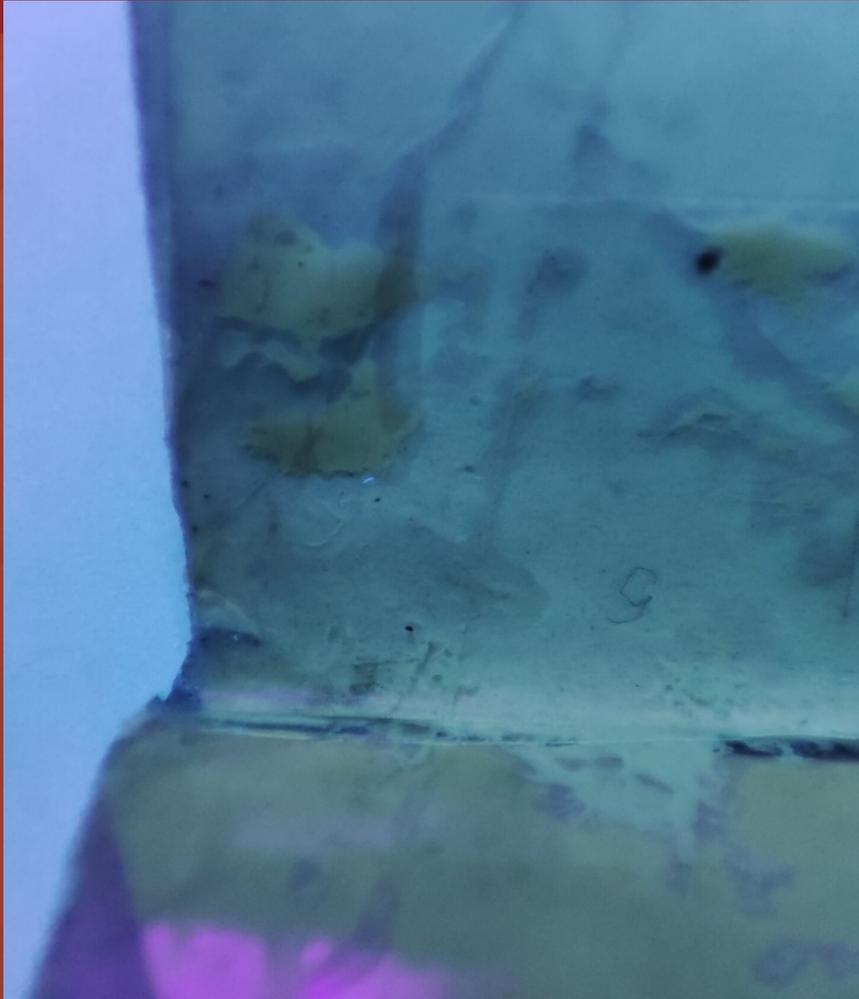


Исследования в свете видимой люминисценции под действием УФ-лучей



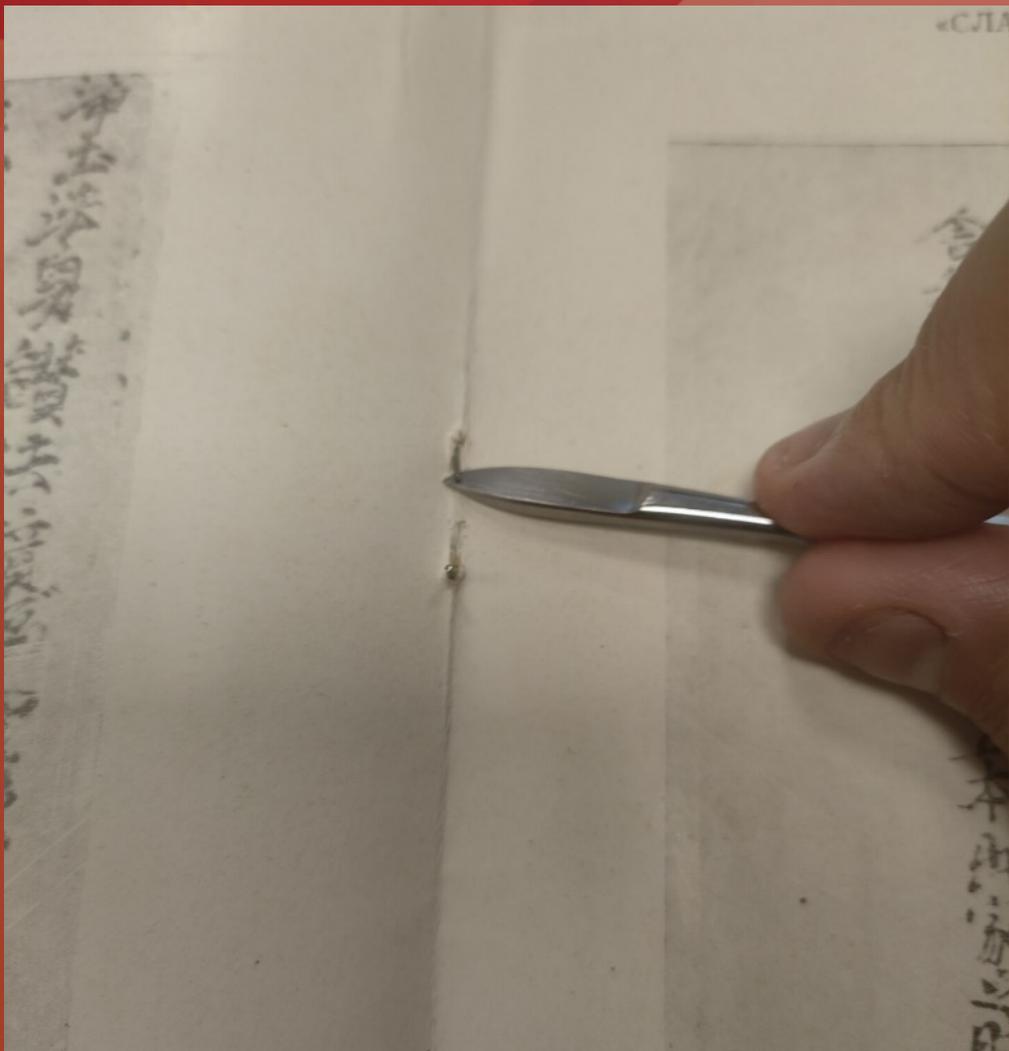


Исследования в свете видимой люминисценции под действием УФ-лучей





Удаление металлических скоб





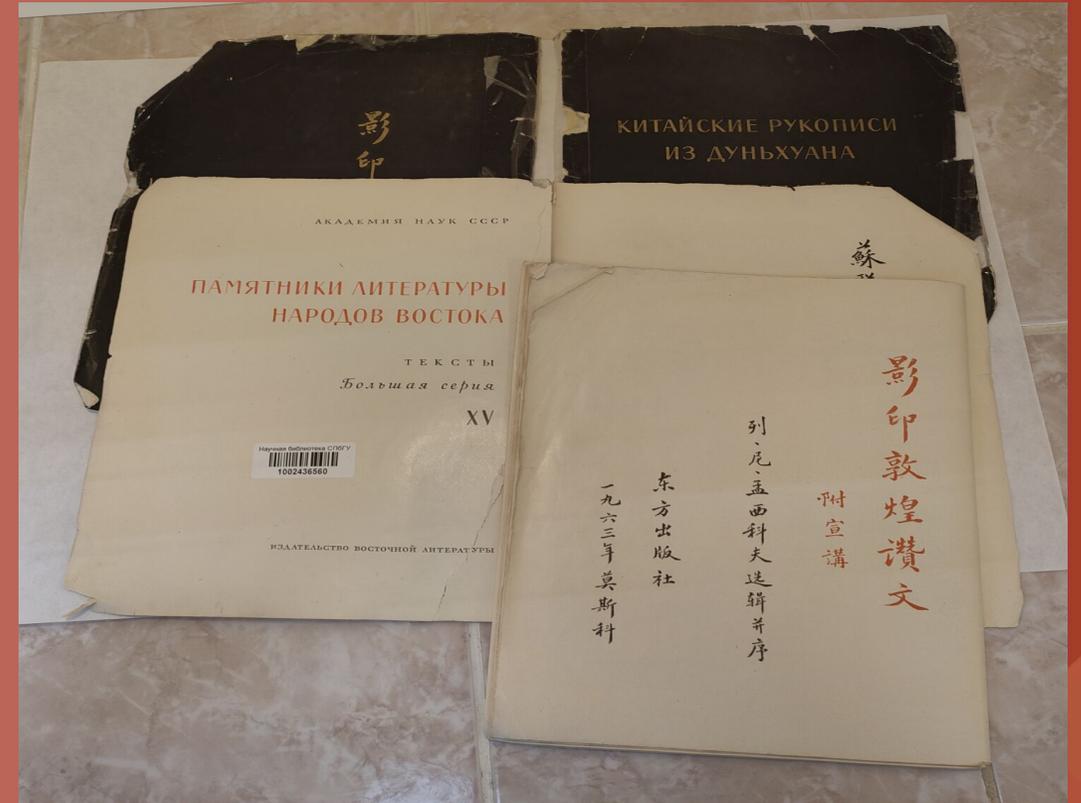
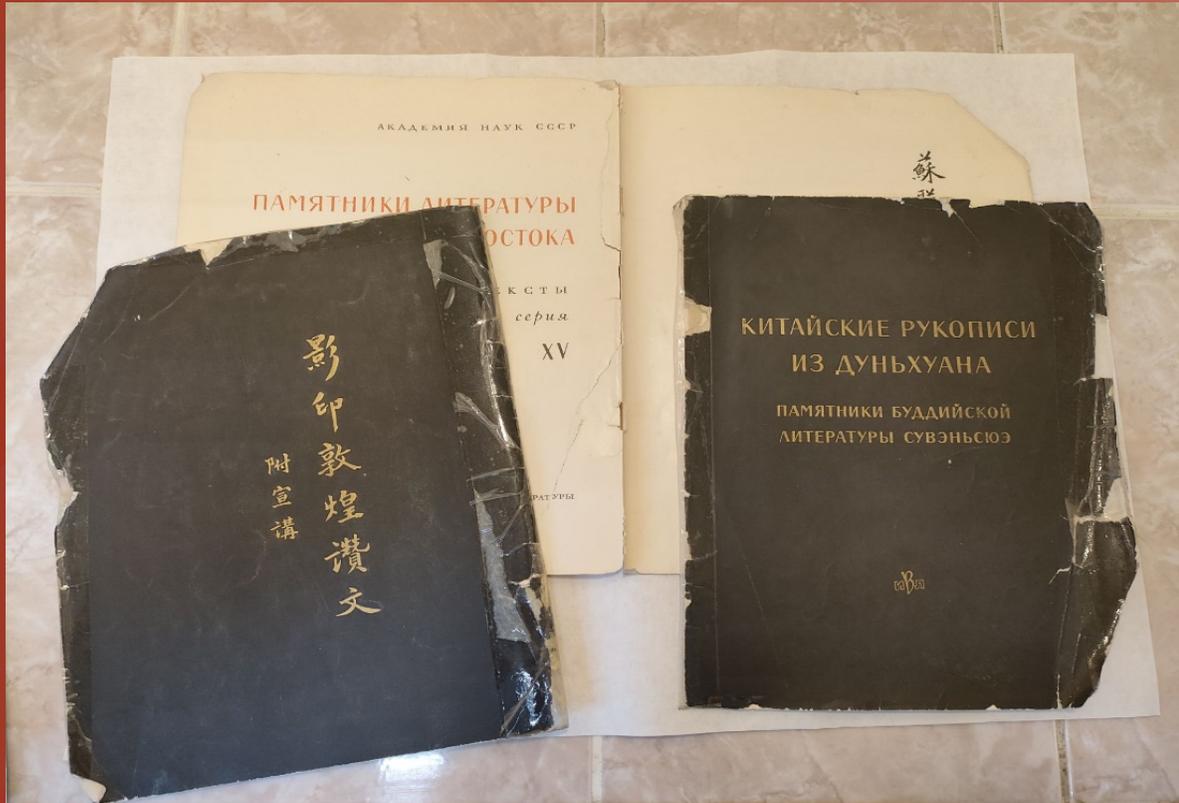
Механическая очистка листов КНИГИ





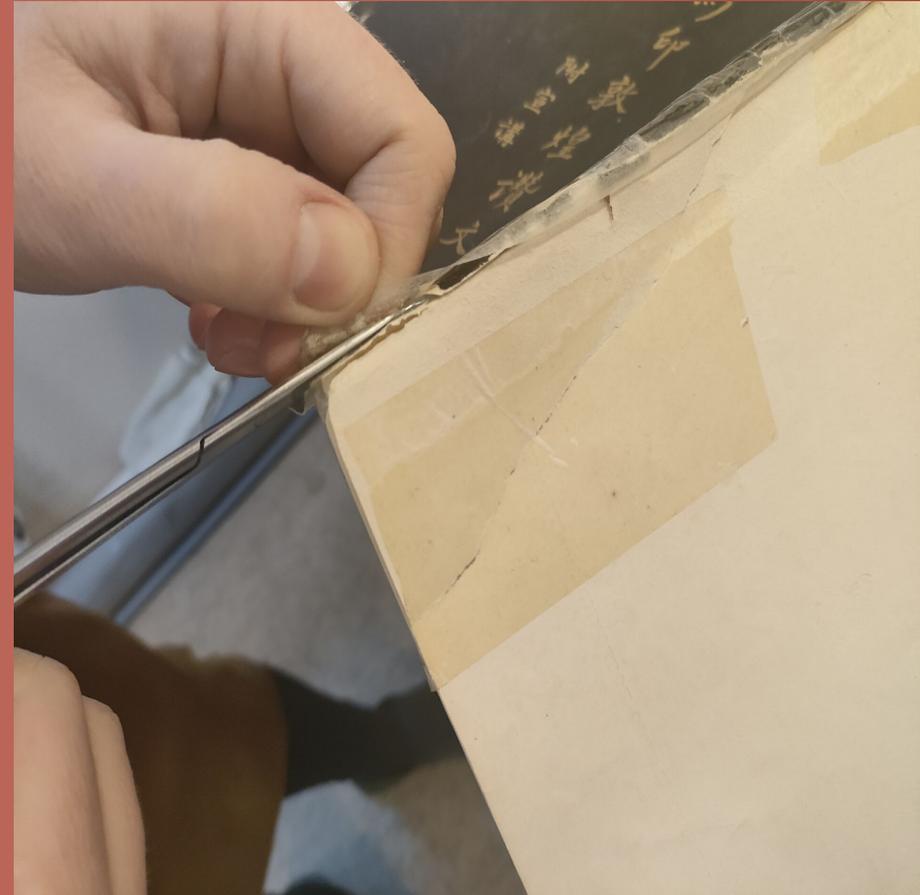
Санкт-Петербургский
государственный
университет

Механическая очистка листов КНИГИ





Удаление скотча





Санкт-Петербургский
государственный
университет

Для снятия скотча и удаления пятен от него был использован СПРЕЙ - ОЧИСТИТЕЛЬ ОТ КЛЕЯ "TESA"



СПРЕЙ - ОЧИСТИТЕЛЬ ОТ КЛЕЯ "TESA"





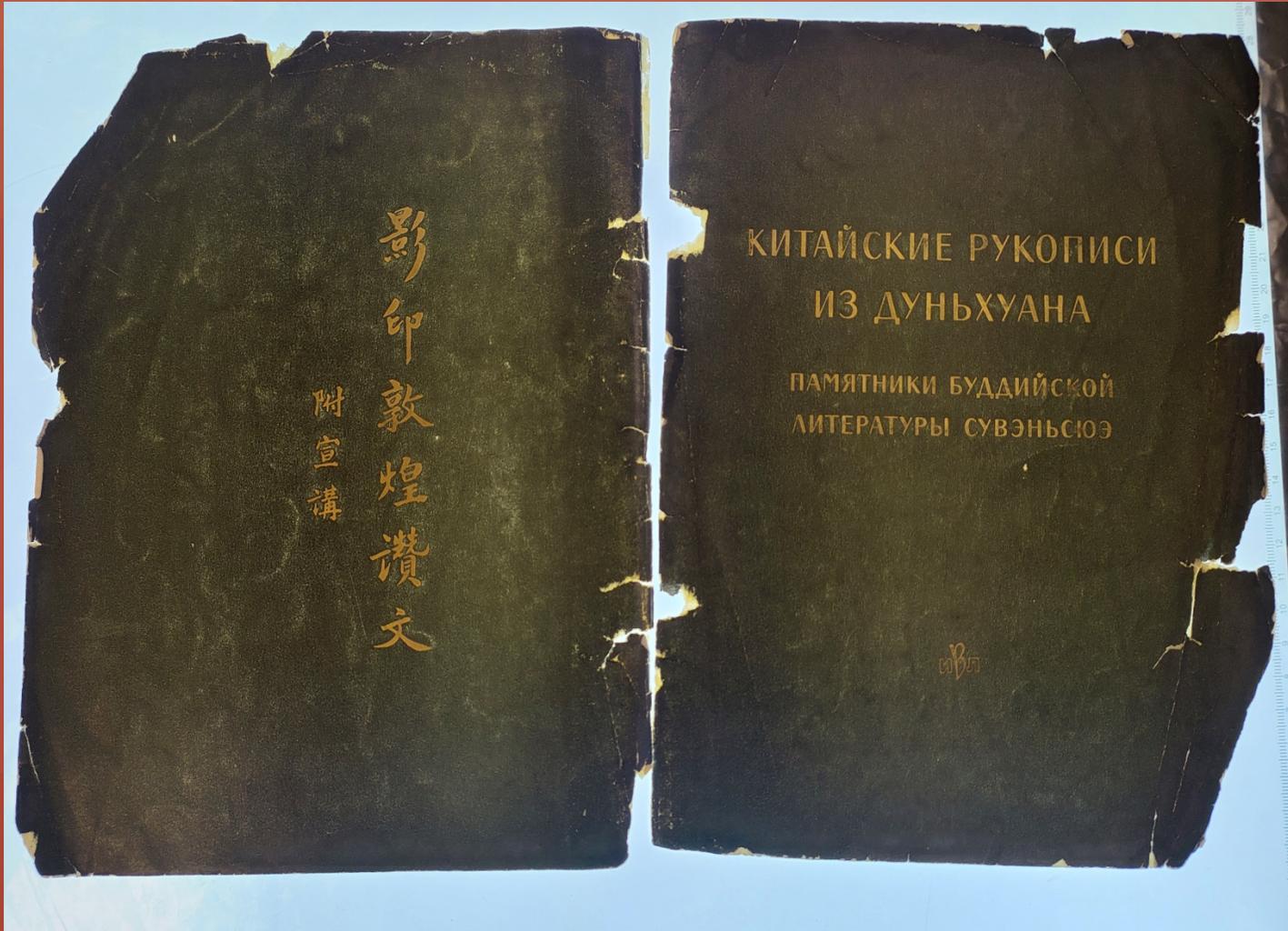
Снятие скотча





Санкт-Петербургский
государственный
университет

Исследование структуры бумаги на просвет





Исследование структуры бумаги на просвет

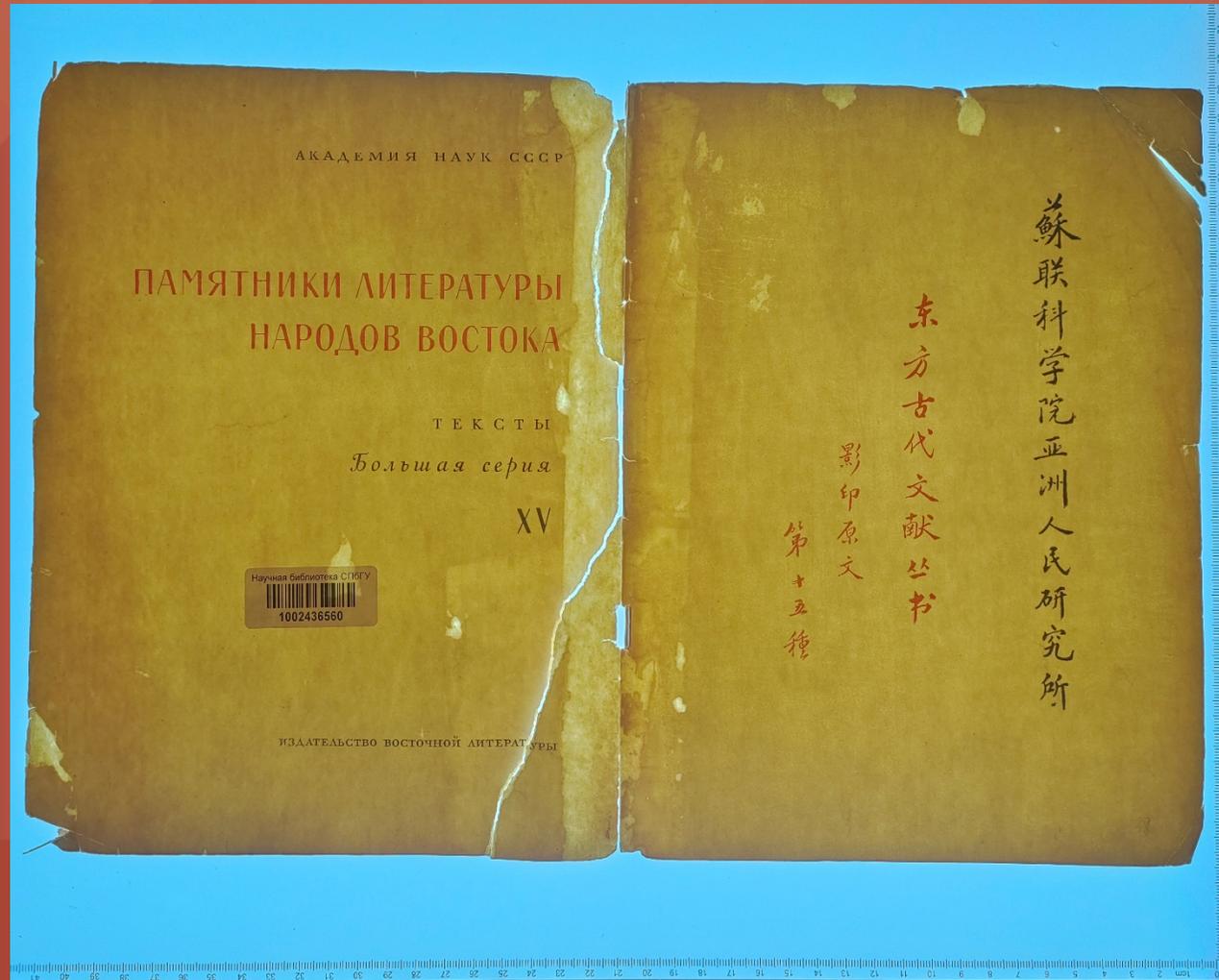
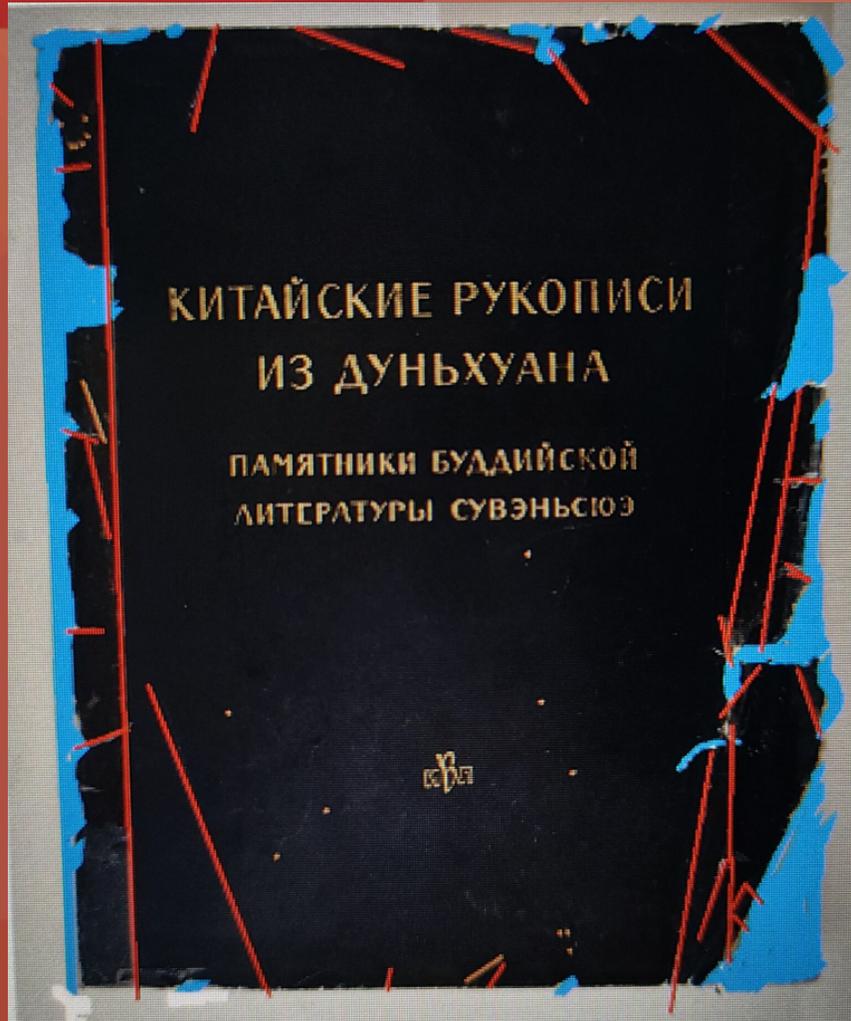




Схема повреждений верхней обложки.



- утраты



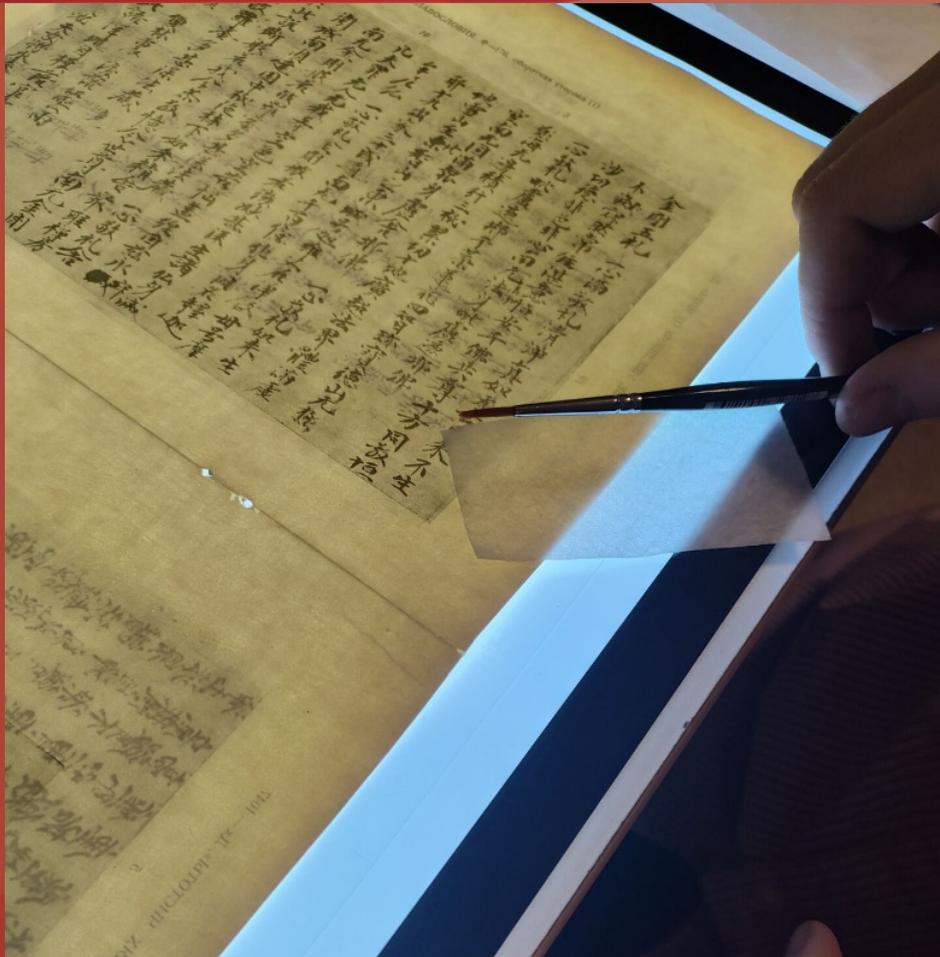
- пятна



-ИЗЛОМЫ

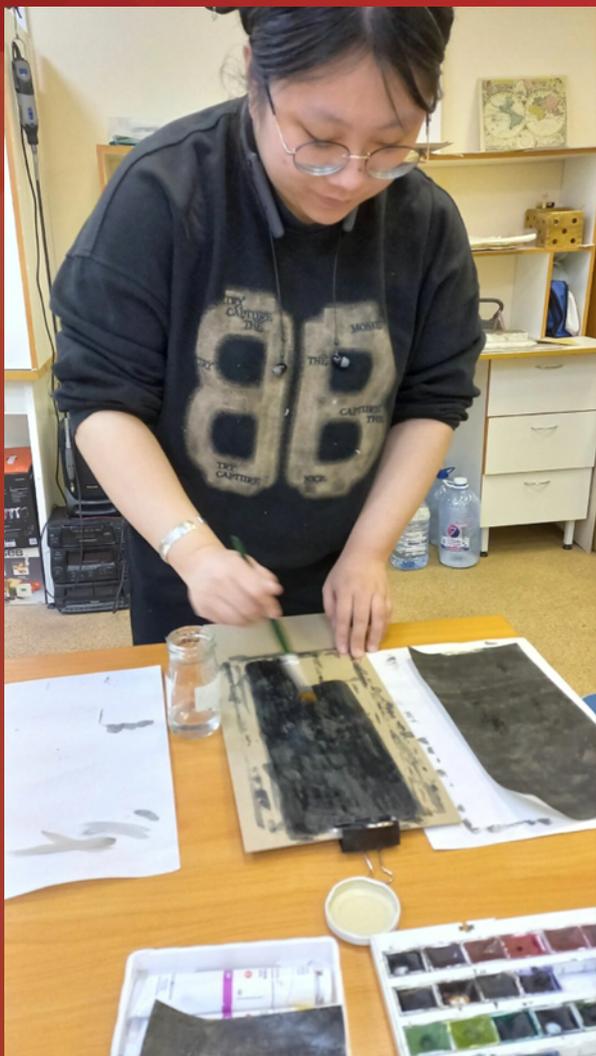


Укрепление бумаги





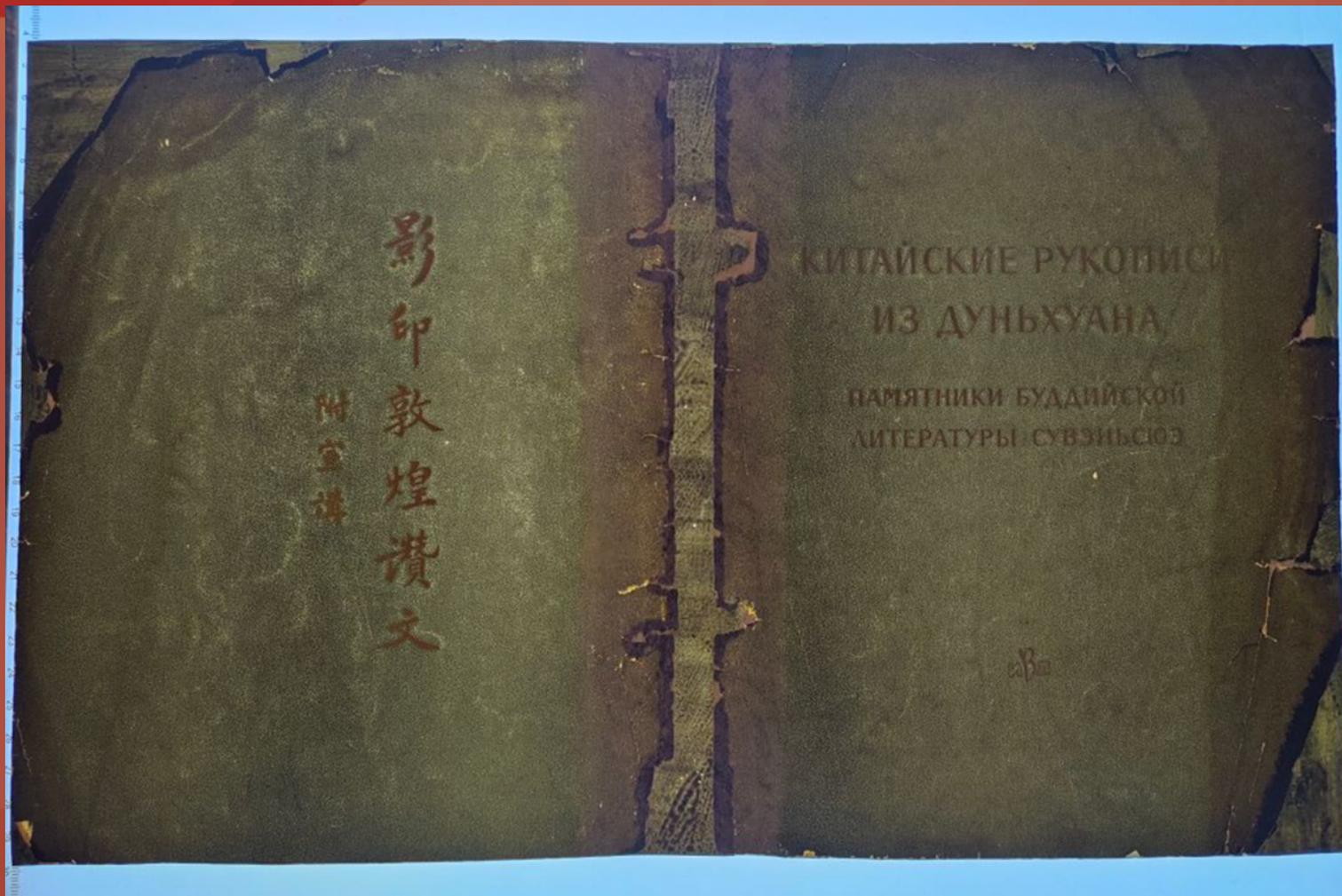
Укрепление бумаги





Санкт-Петербургский
государственный
университет

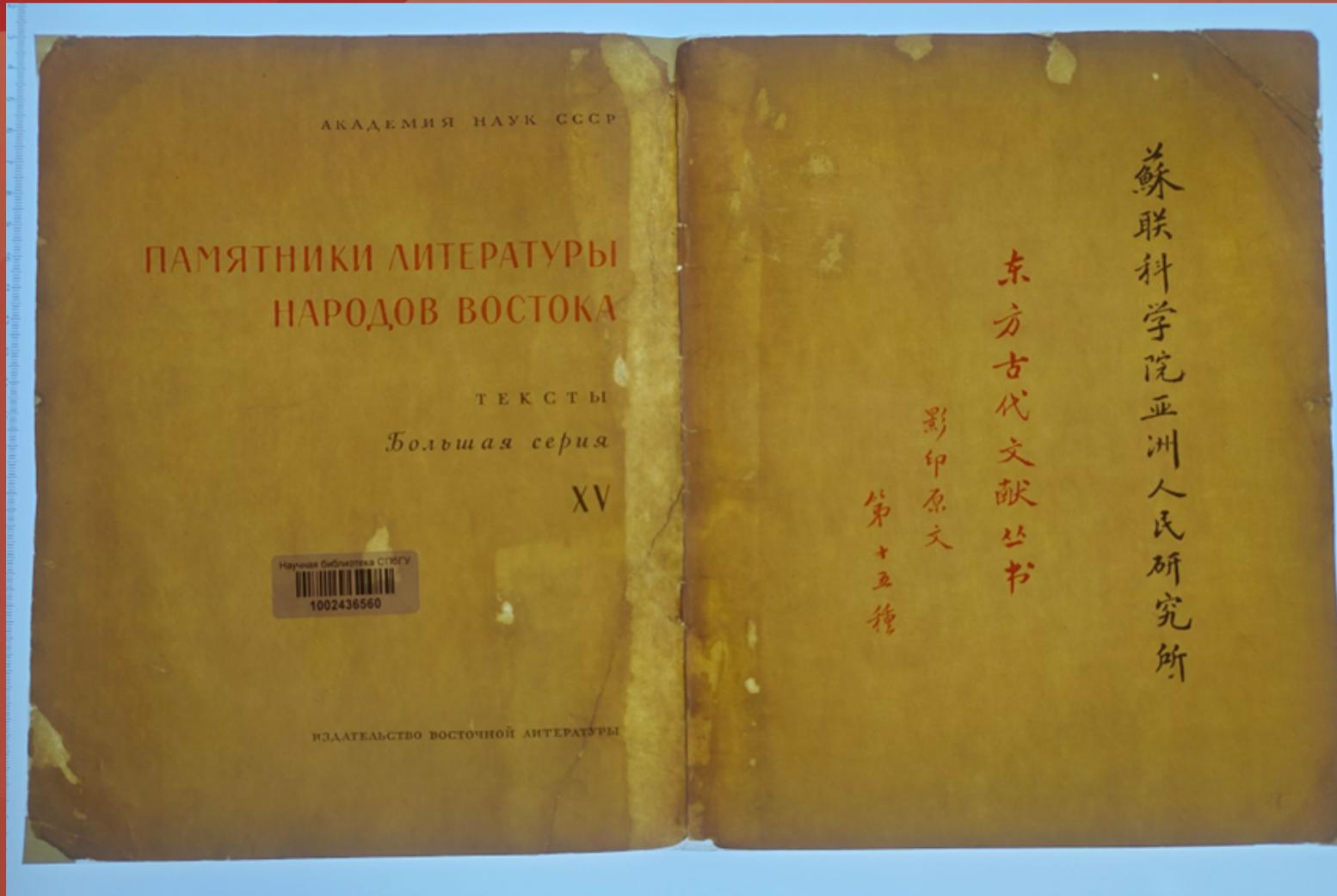
Обложка на световом столе, после
реставрации.





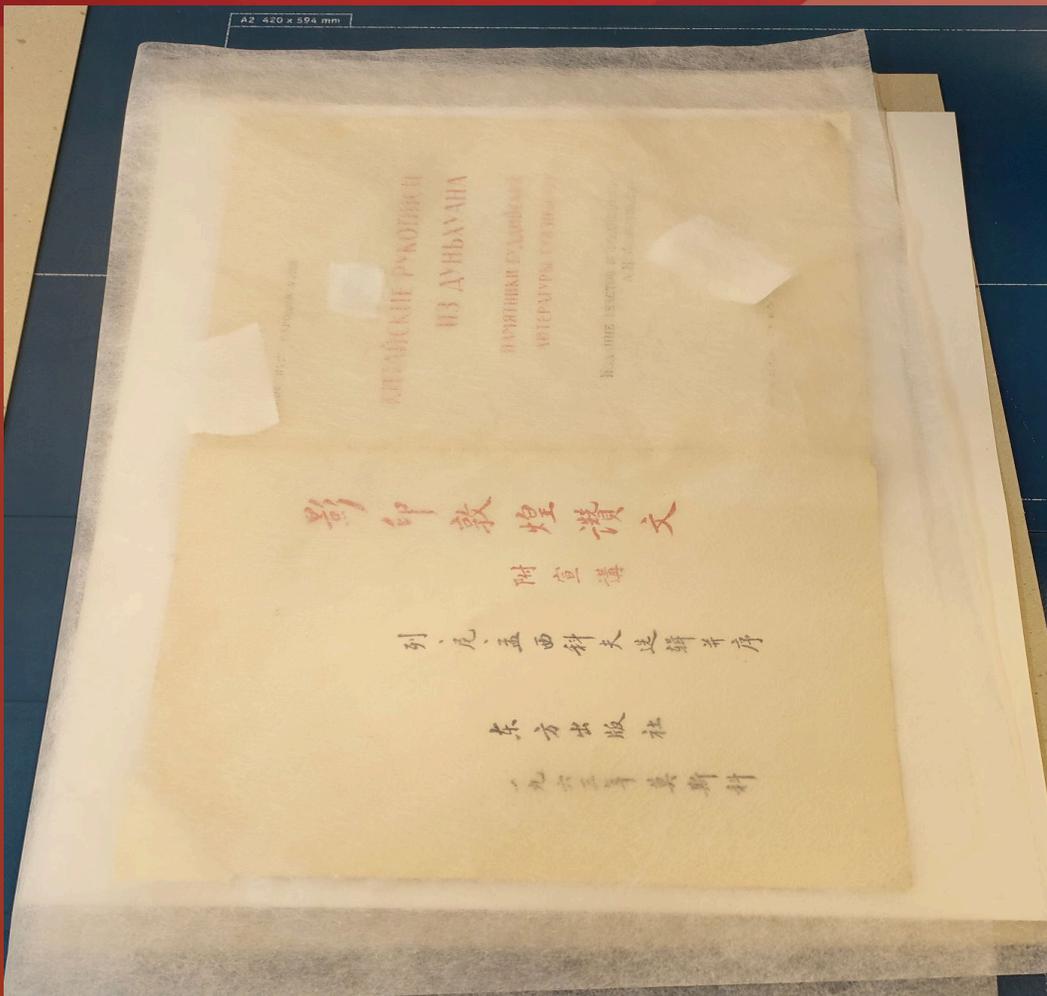
Санкт-Петербургский
государственный
университет

Лист из книги на световом столе, после реставрации.





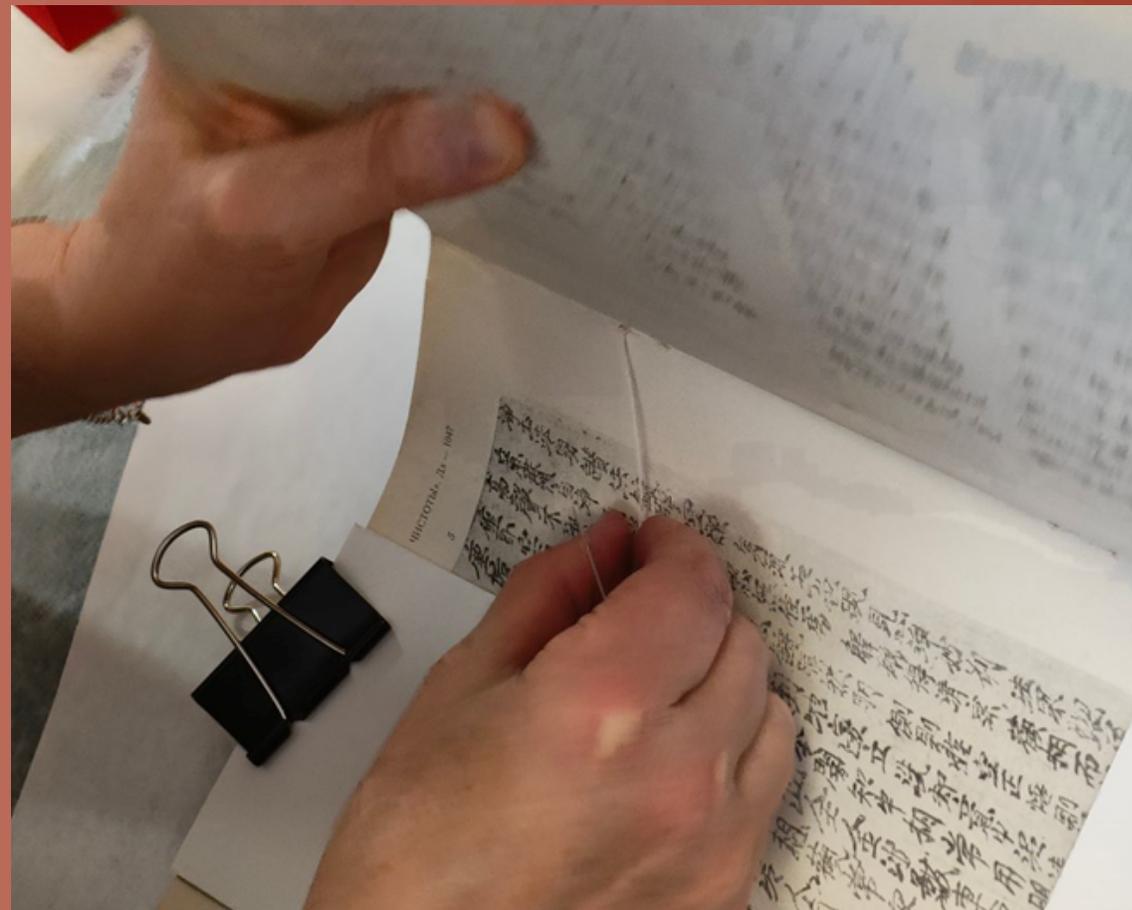
Прессование методом отдалённого увлажнения.



Каждый лист выдержан в течение 5 минут в листах гортекса, затем перенесён в механический пресс на 7 дней.

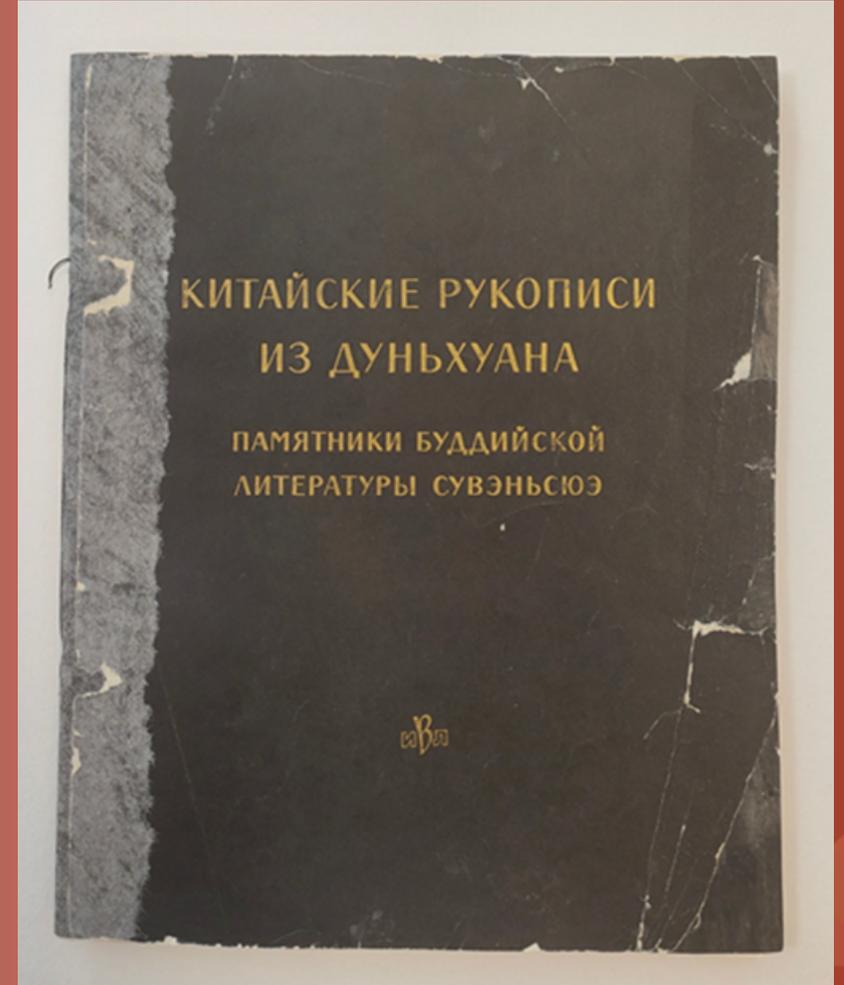


Сшивание книги





Сшивание книги





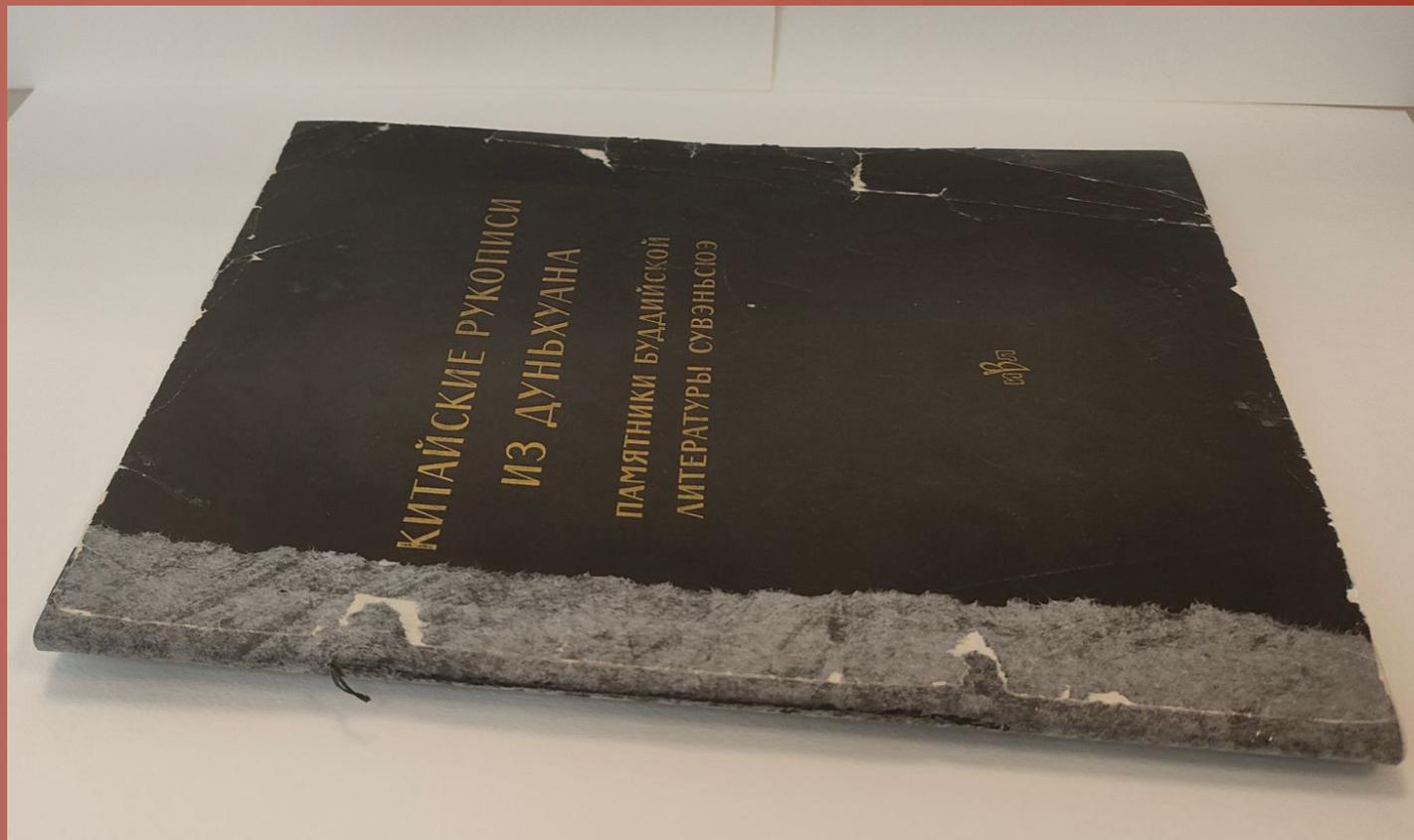
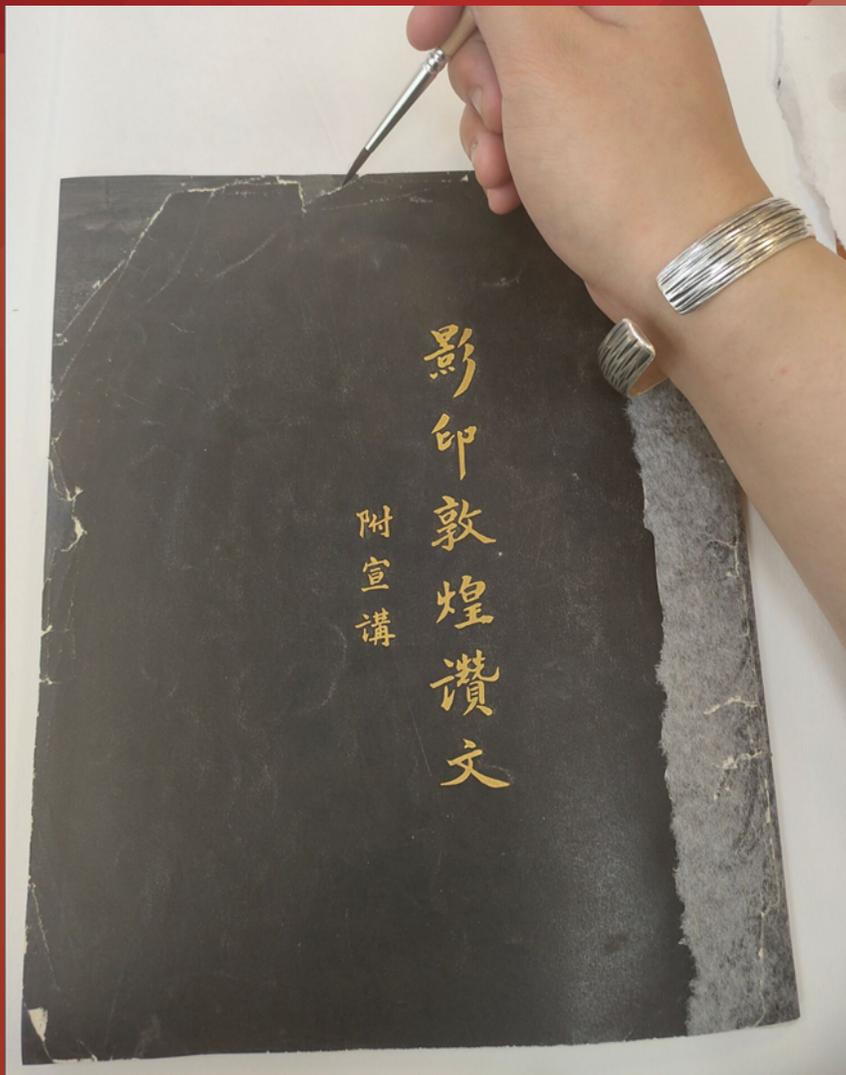
Санкт-Петербургский
государственный
университет

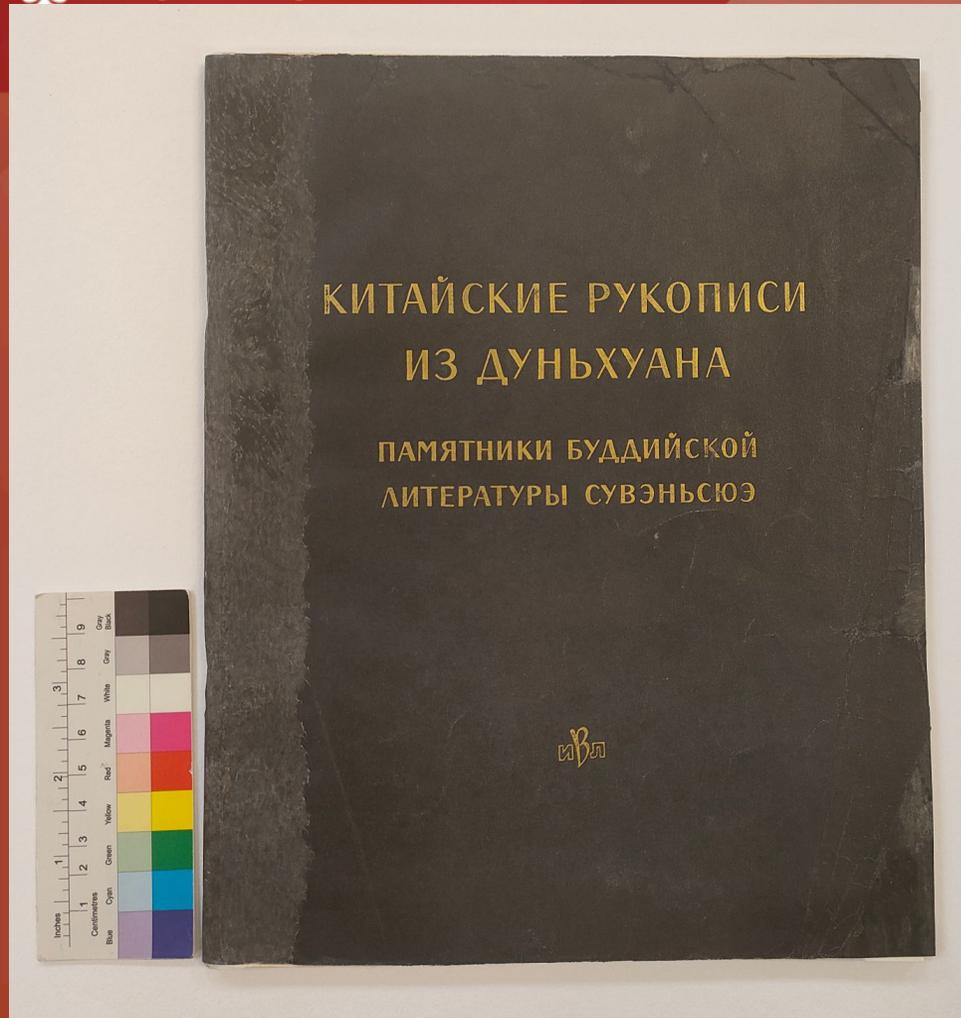
Тонирование





Тонирование обложки





Общий вид книги после тонировок.



Санкт-Петербургский
государственный
университет

Спасибо за просмотр!