История освещения Санкт-Петербурга

1417 год

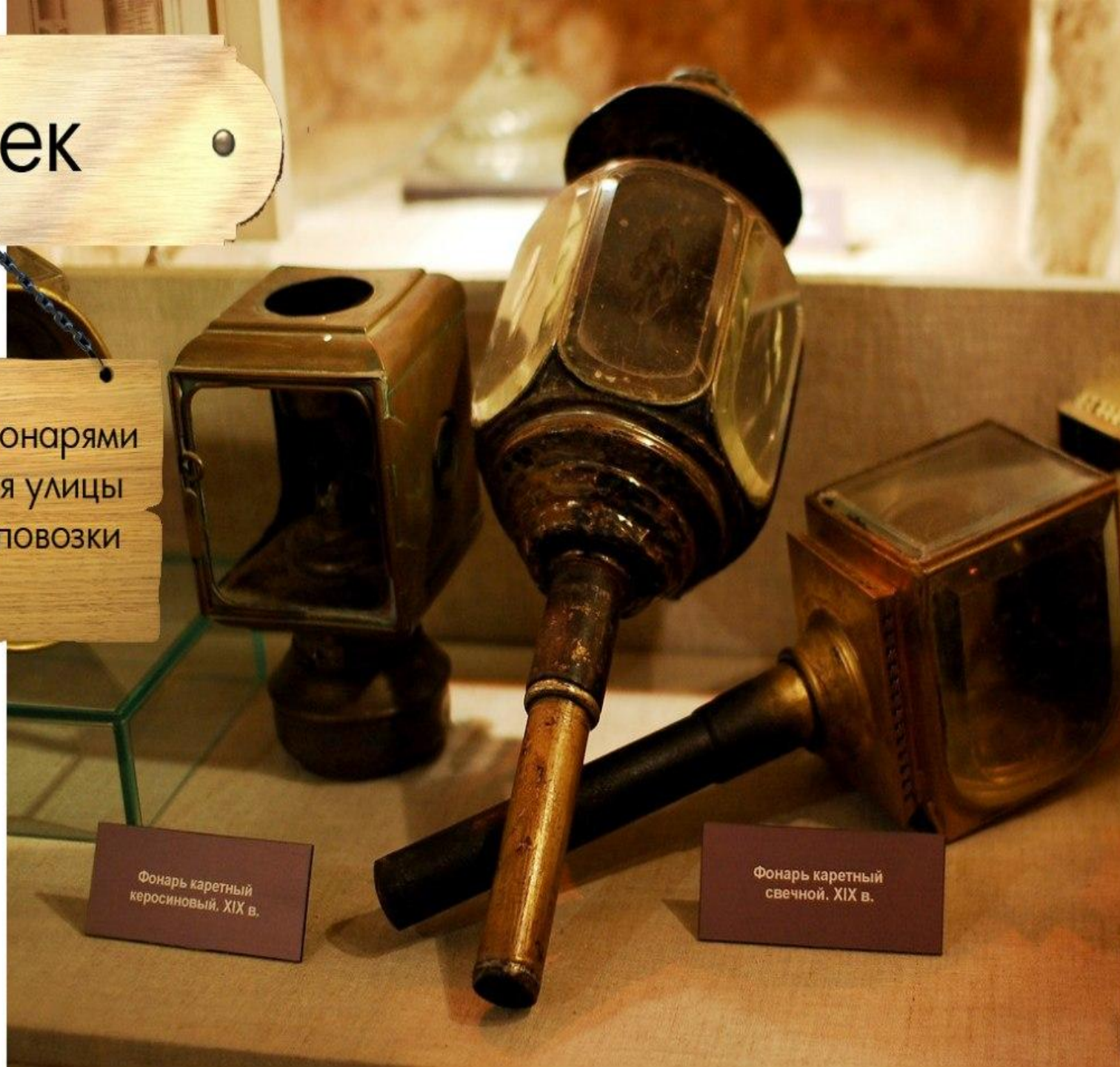
В Городах Европы устанавливаются первые фоари со свечами

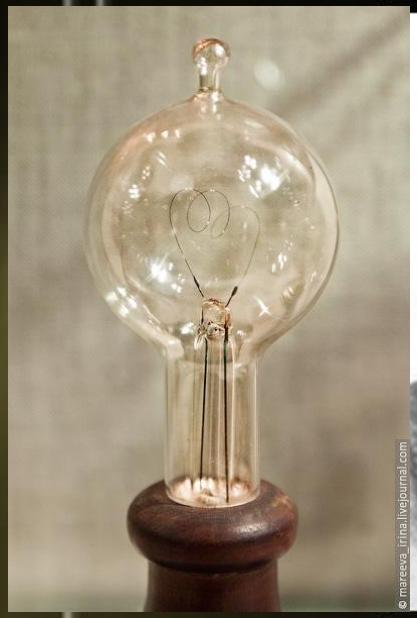
1865 год

В Москве монтируются первые фонари работающие на газе.

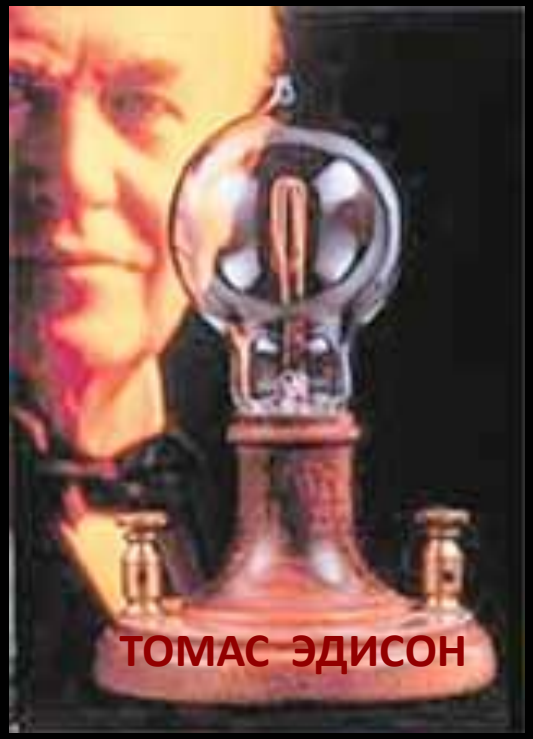
XIX Век

Свечными фонарями оборудуются улицы и каретные повозки





Лодыгин
Александр Николаевич



У электрической лампочки нет одного-единственного изобретателя. История лампочки представляет собой целую цепь открытий, сделанных разными людьми в разное время.

Лодыгин первым предложил применять в лампах вольфрамовые нити и закручивать нить накаливания в форме спирали. Лодыгин первым стал откачивать из ламп воздух, чем увеличил их срок службы во много раз. Другим изобретением Лодыгина, направленным на увеличение срока службы ламп, было наполнение их инертным газом.

В ЭТОМ ДОМЕ
В 1871 ГОДУ
НАХОДИЛАСЬ
МАСТЕРСКАЯ
ИЗОБРЕТАТЕЛЯ
А.Н. ЛОДЫГИНА
ЗДЕСЬ
СОЗДАВАЛИСЬ
ПЕРВЫЕ
ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ
ПРИБОРЫ
И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ
ЛАМПЫ

11 СЕНТЯБРЯ
1873 ГОДА
НА ЭТОЙ УЛИЦЕ
ВПЕРВЫЕ В МИРЕ
ЗАЖЕГСЯ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
ФОНАРЬ
ИЗОБРЕТЕННЫЙ
А.Н. ЛОДЫГИНЫМ

Фонарщик

- Установлен: май 1998 года
  Авторы: скульпторы
  Б.М.Сергеев и
  О.Н.Панкратова
  Адрес: Одесская улица

- В 1873 году на Одесской улице в Петербурге впервые в мире зажегся электрический фонарь, созданный изобретателем Александром Лодыгиным.

MyShared

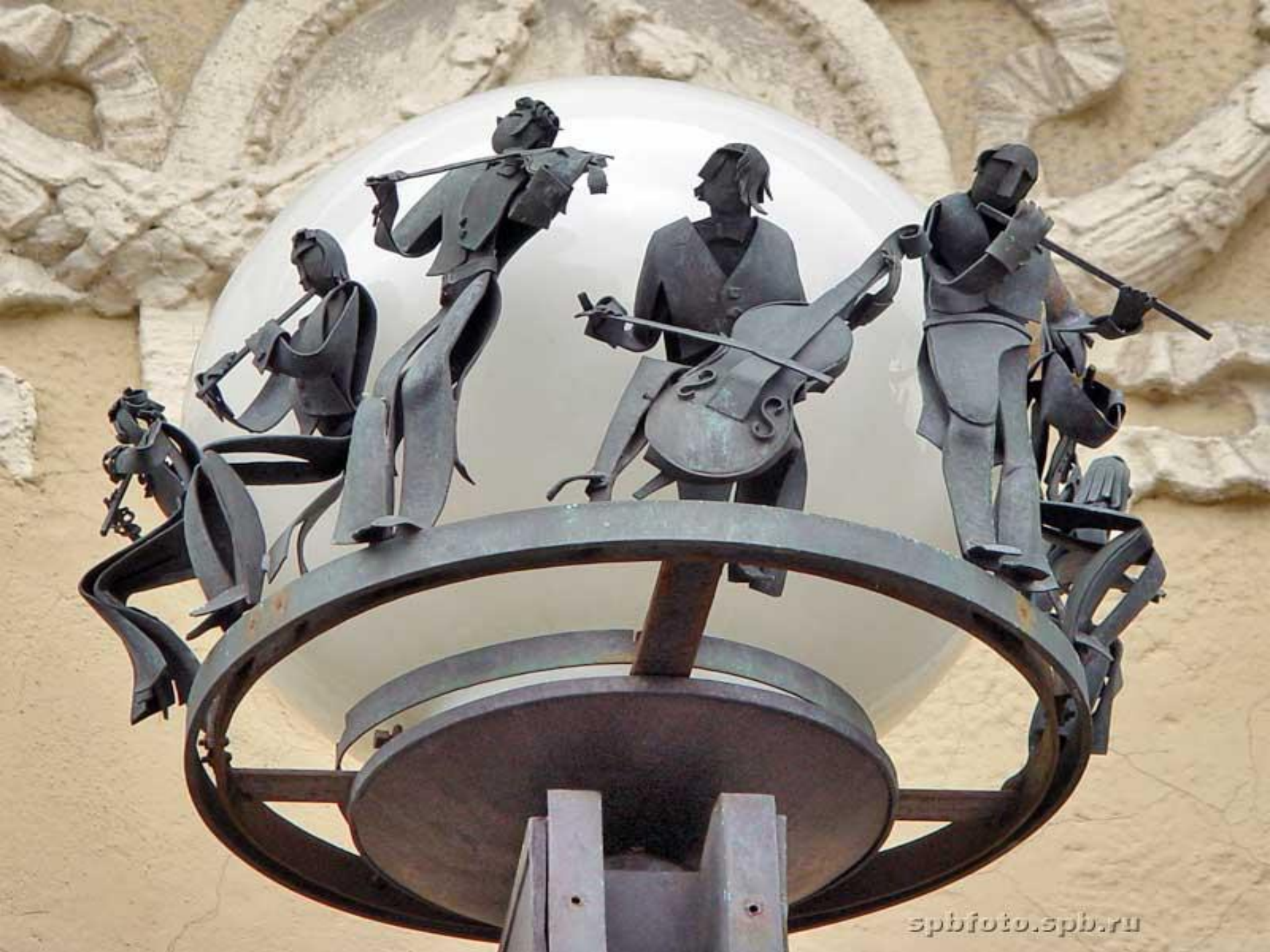
фонарщик

- Опустившись, мягкой ватой,
- Непроглядна и темна,
- Ночь ступает тихой сапой
- В тучах спряталась луна.
- На замерзшем перекрестке,
- Снег счищая и ворча,
- Лестницу фонарщик старый
- Притомившись, снял с плеча.
- Путь его неблизкий труден-
- С вечера и до зари,
- В выходные дни и в будни
- Зажигает фонари.

1880 год.

В Москву приходят электрические фонари.

СОВРЕМЕННЫЕ ПЕТЕБУРГСКИЕ ФОНАРИ


spbfoto.spb.ru

www.xsunx.ru

www.xsunx.ru