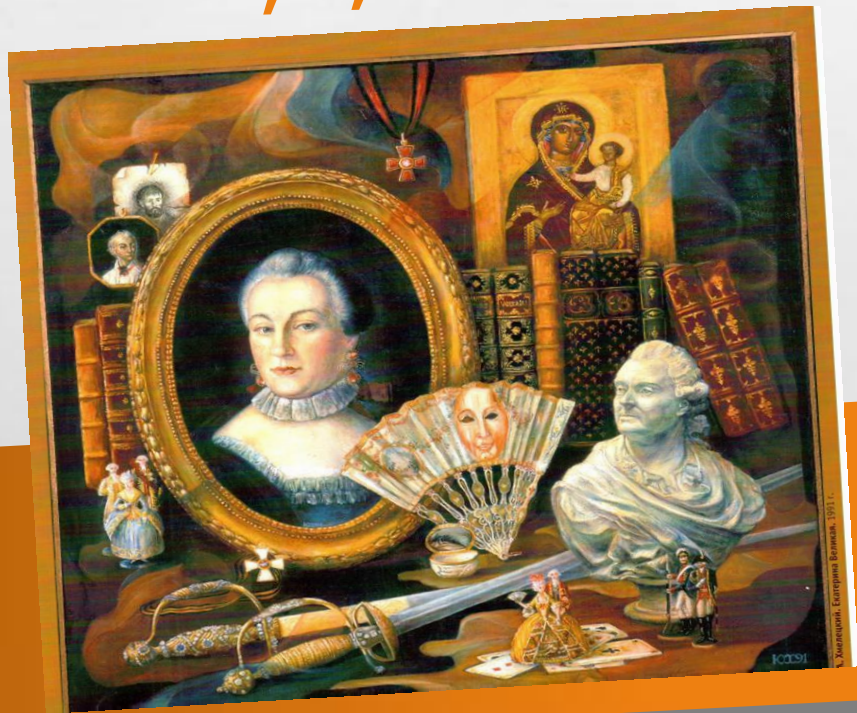


# ВЕК ЗА ВЕКОМ, ДЕНЬ ЗА ДНЕМ



# 250 ЛЕТ НАЗАД, 12 (23) ОКТЯБРЯ 1768 ГОДА, ИМПЕРАТРИЦЕ ЕКАТЕРИНЕ II БЫЛА СДЕЛАНА ПРИВИВКА ОТ ОСПЫ.



Людовик XV. Парадный портрет кисти Монпети. 1774 г.



Портрет Петра III.  
Неизвестного художника

Упоминание об этой страшной болезни можно найти еще в Библии. На протяжении многих столетий оспа была одним из основных факторов смертности в мире.

В Англии в период с 1660 по 1799 год было отмечено 37 крупных эпидемий. В это время от нее умер каждый пятый британец.

Во второй половине 18 века в Швеции от этой болезни умерло приблизительно 300 тыс. человек.

Болезнь не щадила ни венценосных особ ни простых людей.

От нее скончались: английская королева Мария II, император Священной Римской империи Иосиф I, испанский король Луис I, французский король Людовик XV, Петр II - последний потомок Петра Первого по мужской линии.

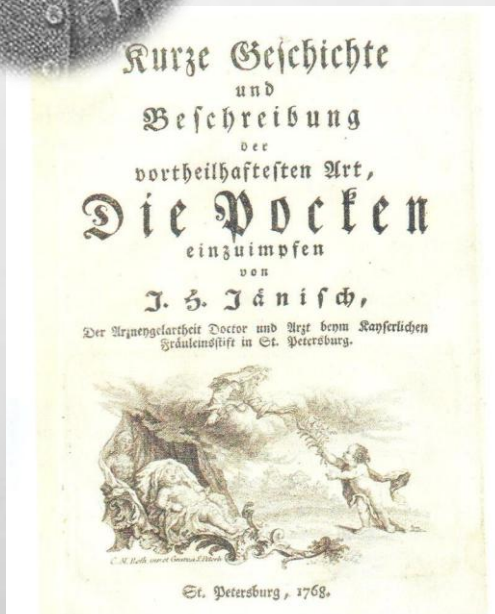


картина Питера Брейгеля  
Триумф смерти

Между тем у африканских народов с древности существовала практика прививки детям. У заболевшего оспой брали частички кожи, пораженные болезнью и с помощью куска ткани повязывали на руку здорового ребенка. Нередко от такой прививки ребенок умирал. Однако большинство детей выздоравливало и получало иммунитет к этой болезни. В Европу этот метод попал в 1718 году из Турции, откуда его в Европу завезла Мэри Монтегю - жена британского посла. Она обратила внимание на то, что всем девушкам из гарема султана делали прививки от оспы. Таким образом пытались сохранить красоту любимиц падишаха. Леди Мэри сделала прививку себе и своему шестилетнему сыну. Приехав в Англию она стала пропагандировать этот метод борьбы с оспой. Страх перед оспой был настолько велик, что через некоторое время такие прививки приказали сделать себе члены семьи британского монарха Георга Первого.



Томас Димсдейл —  
английский врач



Титульный лист книги Иоганна Ениша  
«Краткая история и описание наилучшего  
способа прививания оспы». СПб., 1768 год

Из Англии практика прививки оспы распространилась во Францию, Италию, Германию, Швецию и другие страны.

Оспопрививание стало одним из символов эпохи Просвещения - времени, когда получила развитие идея прогресса, а внедрение результатов научных исследований в повседневную жизнь становилось повседневной практикой.

Императрица Екатерина II считала себя ученицей европейских просветителей.

В письме к Вольтеру от 6 декабря 1768 г. государыня благодарила его за присланные рукописи и бюст, и писала «что признательность ему следует выразить каким-нибудь деянием, которое ему понравится». «Наконец я придумала, что самое лучшее будет дать самой собою пример, который мог бы сделаться полезным людям. Я вспомнила, что по счастью у меня не было оспы. Я написала в Англию, чтобы достать оттуда оспопрививателя». Известный доктор Димсдейл решил приехать в Россию.



Антропов. Портрет Екатерины II

12 октября 1768 году прививка была сделана Екатерине II . Императрице привили оспу с руки простого крестьянского мальчика Александра Макарова, которому позднее за это было пожаловано дворянство и присвоена фамилия Марков-Оспенный.

После Екатерины II был привит наследник Павел Петрович и его супруга. Английский доктор Томас Димсдейл получил в награду за свои труды баронский титул, а также звание лейб-медика и пожизненную пенсию.

Первая прививка от оспы в России, сделанная императрице, стала модной и многие аристократы последовали примеру своей монархини. Известно, что в течение последующих 2-3 месяцев прививку сделали около 140 придворных.

Вскоре она приказала прививать и всех учащихся кадетских корпусов, а затем солдат и офицеров в подразделениях императорской армии. Были открыты специальные центры по оспопрививанию (оспенные дома) в Петербурге, Москве, Киеве, Иркутске.

# 130 ЛЕТ НАЗАД ИМПЕРАТОР АЛЕКСАНДР III И ЕГО СЕМЬЯ ЕДВА НЕ ПОГИБЛИ В ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ КАТАСТРОФЕ



✦ Император Александр III с семьей.  
Фотография 1880-х гг.

17 (29) октября 1888 года императорский поезд, шедший по Курско-Харьково-Азовской железной дороге, между станциями Тарановка и Борки сошел с рельсов и упал под насыпь.

Царская семья ехала из Крыма в Санкт-Петербург. В момент аварии в вагоне-столовой сидели Александр III, 18 персон императорской фамилии, министр путей сообщения К. Посьет и военный министр П. Ванновский. Никто из высокопоставленных персон серьезно не пострадал.



Крушение императорского поезда

Их спасло то, что во время крушения стены вагона сдвинулись и поэтому крыша не упала. У шестилетней княжны Ольги была ушиблена спина, император получил удар в правое бедро. Министр путей сообщения получил травму ноги. У главного инспектора казенных железных дорог К. Шернваля была сломана рука.

Вагон, в котором располагалась прислуга был полностью разрушен. Все находившиеся в нем погибли. Всего погибли 21 человек. Несколько десятков получили ранения разной тяжести. Вызванный на место аварии управляющий Юго-Западными железными дорогами С. Витте сделал вывод, что «поезд вследствие качания товарного паровоза от большой скорости, несвойственной для товарного паровоза, выбил рельс».

## 24 октября 1935 год - На Спасской башне Московского Кремля установлена рубиновая звезда



Светящиеся пятиконечные рубиновые звезды установлены на 5 башнях Московского Кремля. Первая Кремлевская звезда была установлена на Спасской башне 25 октября 1935 г. На Троицкой, Никольской и Боровицкой башнях звезды установили к 1 ноября.

Кремлевскими звездами заменили огромных двуглавых орлов из меди. Их украшали с двух сторон серп и молот, составленные из уральских самоцветов.

Конструкция звезд оказалась неудачной, блестящие поверхности самоцветов быстро потемнели и потребовалась их переогранка. В 1937 г. к 20-ей годовщине Октябрьской революции они были заменены звездами из рубинового стекла.







Размеры, форма каждой из пяти Кремлевских звезд определены высотой и архитектурным решением соответствующей башни. Расстояние между концами лучей звезд, установленной на Водовзводной башне, составляет 3 м, на Боровицкой- 3,2 м, на Троицкой и Спасской башнях – по 3,5 м. Серп и молот были покрыты золотом толщиной 20 мкм, рисунок ни на одной из звёзд не повторялся. Звезду на Спасской башне украшали лучи, расходящиеся из центра к вершинам. Лучи звезды, установленной на Троицкой башне, были выполнены в виде колосьев. На Боровицкой башне узор повторял контур самой пятиконечной звезды. Несмотря на массу около 1 тонны звезды сравнительно легко вращаются при изменении направления ветра. Мощность ламп обеспечивает хорошую видимость звезд в ночное и дневное время. В звездах Водовзводной и Боровицкой башен установлены лампы мощностью 3,7 кВт, в остальных по 5 кВт. Рубиновые звёзды выключали во время Великой Отечественной войны. В это время были замаскированы и перекрашены кремлёвские стены. Звёзды даже накрыли защитными чехлами. Их открывали и включали только на время военного парада 1941 г.



све-  
зд-  
мон-  
Наблюдение за спуском Кремлёвской звезды с Троицкой башни. В центре — заместитель коменданта Московского Кремля генерал-майор Н. С. Шпигов. Сентябрь 1945 года.

под  
на н  
В  
обс

Несмотря на защиту, стекло на звёздах было повреждено во время бомбардировок Москвы. После расчехления звёзд 10 мая 1945 их отмывали три дня и приводили в порядок механизмы.

Капитальный ремонт было решено провести в конце августа того же года.

Послевоенной реставрацией стекла занимался Николай Шпигов, он изобрёл трёхслойную технологию, в которой помимо рубинового и молочного был ещё хрустальный слой, его задача была не дать разрушиться рубиновому, если молочный растрескается, и наоборот.

Обновлённые звёзды загорелись в начале 1946 года.

В 1974 году был проведён комплексный план реставрации и реконструкции Красной площади и историко-архитектурных памятников Кремля, куда вошёл и первый капитальный ремонт звёзд. Помимо замены стекла, изготовленного по новому рецепту, работники проверили механизмы и лампы. Основные работы по реставрации были закончены в 1977 году.

В 2015 году началась работа по реставрации и изменению технического обеспечения звезд. На Спасской башне в феврале 2015 года появилась новая система подсветки и поворотного крепления. Осенью того же года началась реставрация Троицкой башни и ее звезды. Обновление ждет и другие башни Кремля. Полностью отреставрированные кремлевские стены и башни москвичи и туристы смогут увидеть к концу 2020 года .



1935 г. Первая металлическая звезда на Никольской башне Кремля

Фрагмент современной звезды на Боровицкой башне



Рубиновые звезды во время снегопада . Фото А. Бойцова

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. **Анисимов, Евгений Викторович.** Иллюстрированная история России [Текст] : историческая литература / Е. В. Анисимов ; сост.: О. И. Штофф, Е. В. Анисимов, С. А. Прохвятилова. - СПб. : Норинт, 2003. - 207 с. : цв.ил.
2. Большая Советская Энциклопедия [Текст] : в 51 т. / ред. Б. А. Введенский [и др.]. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Большая Советская Энциклопедия, 1949 - 1958.  
Т. 13 : Гроза-Демос. - М., 1952. - 672 с. : ил.
3. **Боханов, Александр Николаевич.** Александр III [Текст] / А. Н. Боханов. - М. : Вече, 2007. - 447 с., [8]л. : ил. - (Императорская Россия в лицах).
4. Гершензон-Чегодаева, Наталья Михайловна. Брейгель [Текст] : биография отдельного лица-Иллюстративный материал / Н. М. Гершензон-Чегодаева ; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т искусствознания. - М. : Искусство, 1983. - 412 с. : [1] л. ил. ; 28 см. - Авт. на обл. не указан. - Библиогр. в примеч.: с. 259-276. - Указ. имен: с. 408-411.
5. Девятов С. «И звезда с звездой говорит...»/С. Девятов//Родина : Ежемесячный Российский исторический иллюстрированный журнал. - 2015. – **№10**. - С. 73-75
6. Жиляев В. Московский Кремль в послевоенные / В. Жиляев // Родина : Ежемесячный Российский исторический иллюстрированный журнал. - 2011. – **№8**. - С. 43-49

7. Журнал: Родина 2010-№1-С. 130 (см. обложка)
8. Орлы и звезды // Родина – 2015 - №10 - С.4-5
9. **Савинова, Елена Николаевна.** Правители России: от Рюрика до Николая II / Е. Н. Савинова. - М. : АСТ-Пресс, 2008. - 335 с., [ 48 ] л. : ил.
10. Самарин, А. Царская прививка [Текст] / А. Самарин // Историк : журнал об актуальном прошлом. - 2018. - N 10. - С. 52-55
11. События октября // Историк-2018-№10-С.48-49
12. Стогова, Анна Государственная мудрость легкомыслия: Как маркиза де Помпадур управляла Французским королевством [Текст] / А. Стогова // Родина: Исторический иллюстрированный журнал. - 2007. - N 3. - С. 88-93