

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение
Высшего профессионального образования
«Ижевский Государственный технический университет имени М.Т.
Калашникова»
Факультет «ИСА»
Кафедра «АРХИТЕКТУРА»

Курсовая работа на тему:
Архитектурный ансамбль Астраханского кремля.

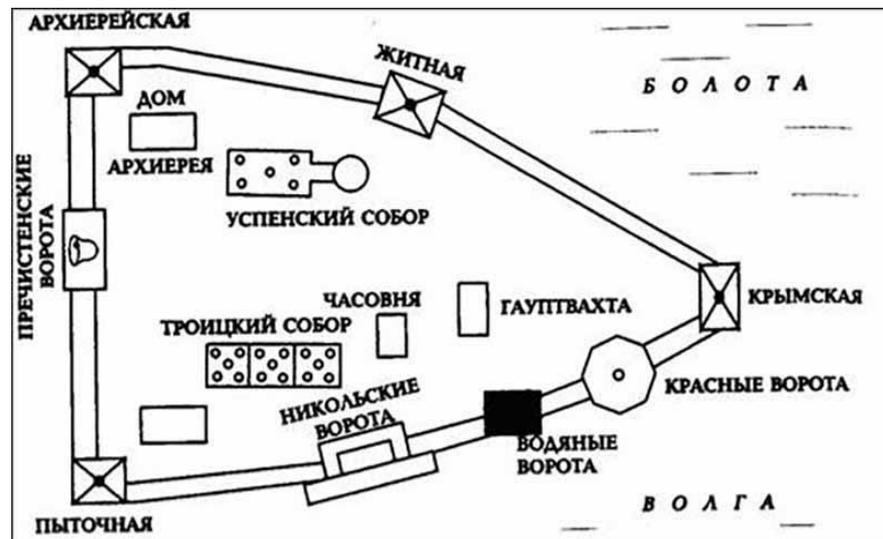
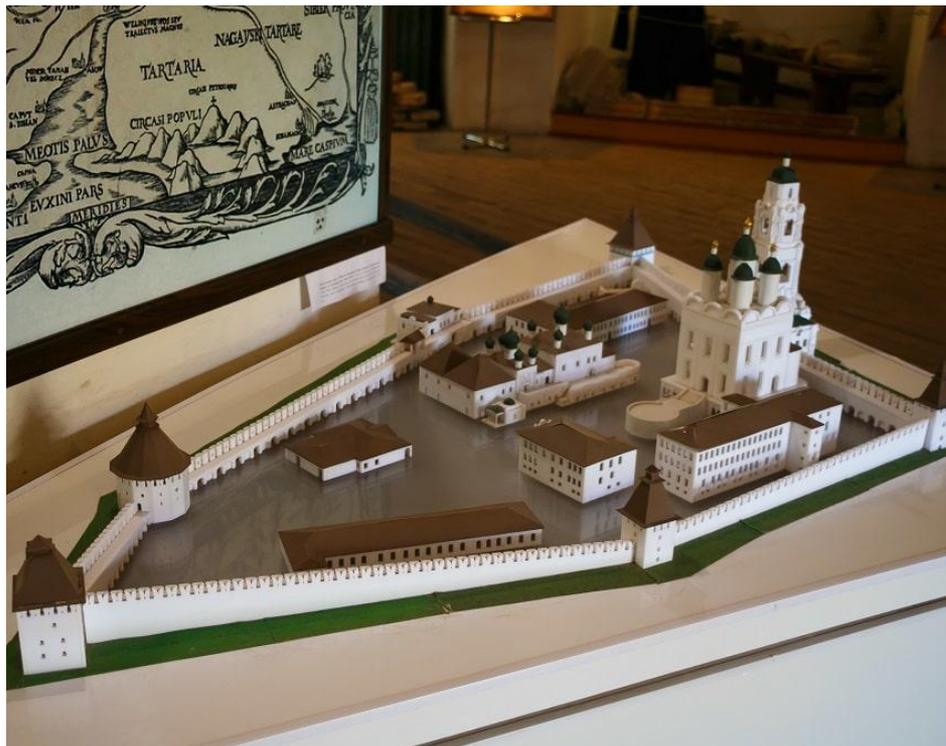
Выполнил: студент группы Б19-591-1
Любимова Е.П.
Проверил: Курочкин М.В.

Ижевск,
2021

Астраханский кремль



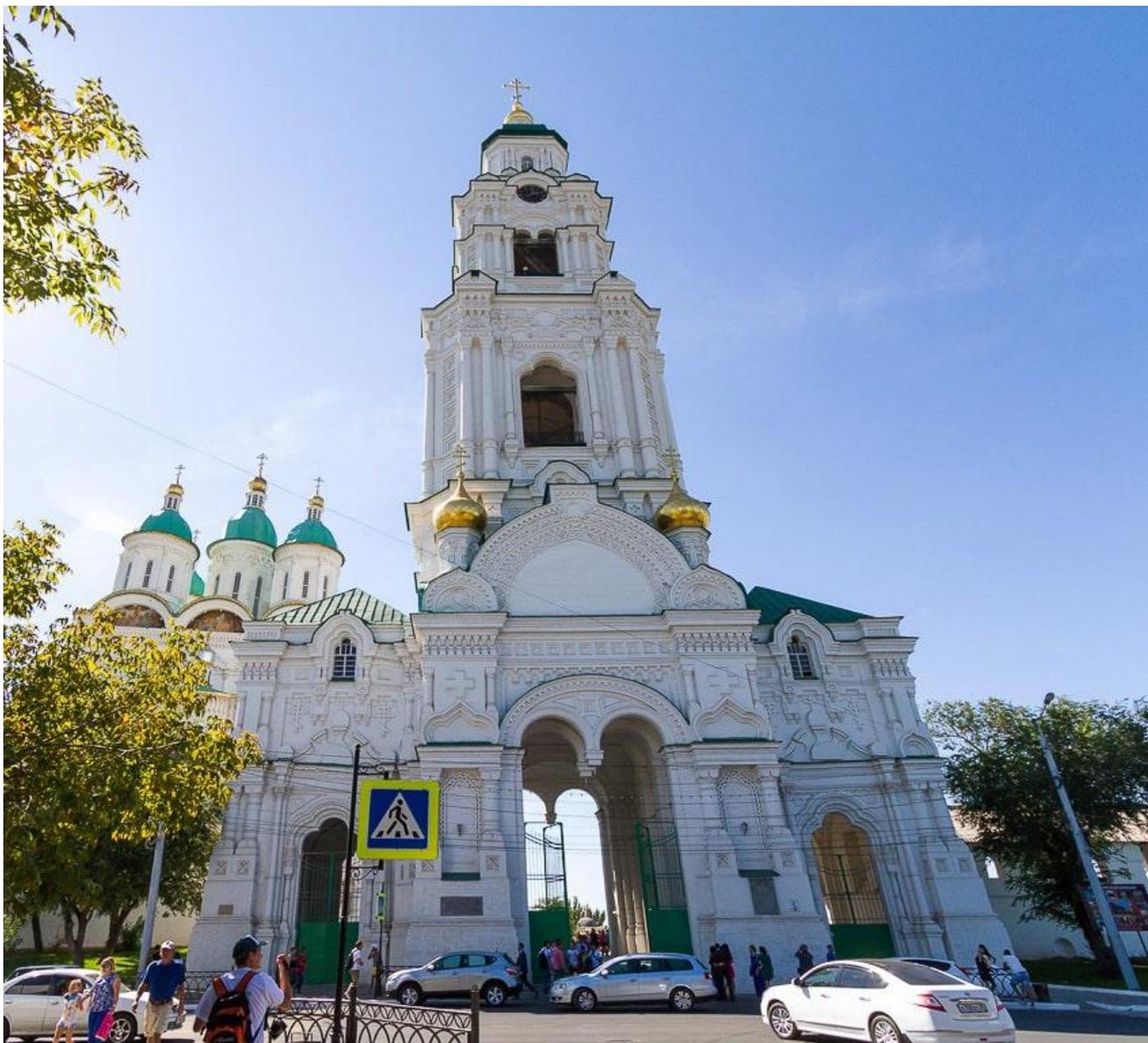
Строительство кремлевского защитного сооружения началось в середине XVI века по проекту инженера Выродкова с двойной деревянной крепостной стеной. Стенные проемы заполняли землей и большими камнями. Крепостное ограждение по своей планировке представляло форму прямоугольного треугольника с вершиной, направленной на юго-запад. Спустя четыре года с начала строительства в кремле появились башня и въездные ворота.





За основу крепости строители взяли Московский кремль, стены и башни которого имели завершение в виде двурогих зубцов, напоминающих «ласточкин хвост». Это позволяло защитникам вести прицельный огонь по неприятелю из огнестрельного оружия, а косые отверстия давали возможность поливать врага крутым кипятком или огненной смолой. Ширина кремлевских стен на некоторых участках превышала 5 метров. Строительные работы на территории комплекса в Астрахани продолжались до конца XX столетия.

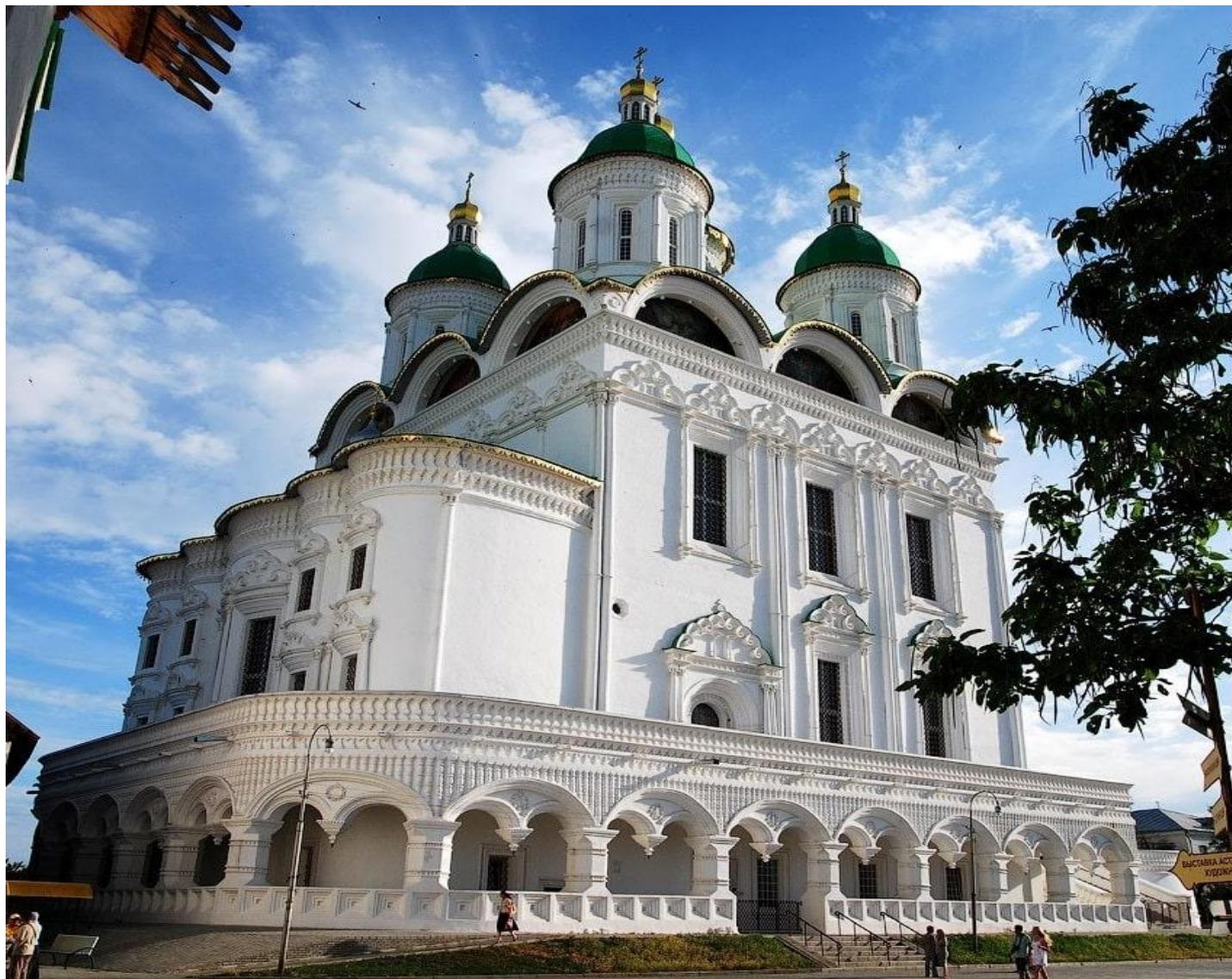
Пречистенская колокольня





Для уникальной колокольни 1910 год стал новым рождением благодаря архитектору Карягину, построившему ее в древнерусском классическом стиле зодчества. В 1912 году звонницу украсили электрические музыкальные куранты, издающие мелодичный перезвон каждые 15 минут, а в 12:00 и 18:00 – играющие торжественную мелодию Михаила Глинки «Славься». Такой Пречистенскую колокольню, изображенной на фото многочисленных туристических проспектов, мы видим и сегодня.

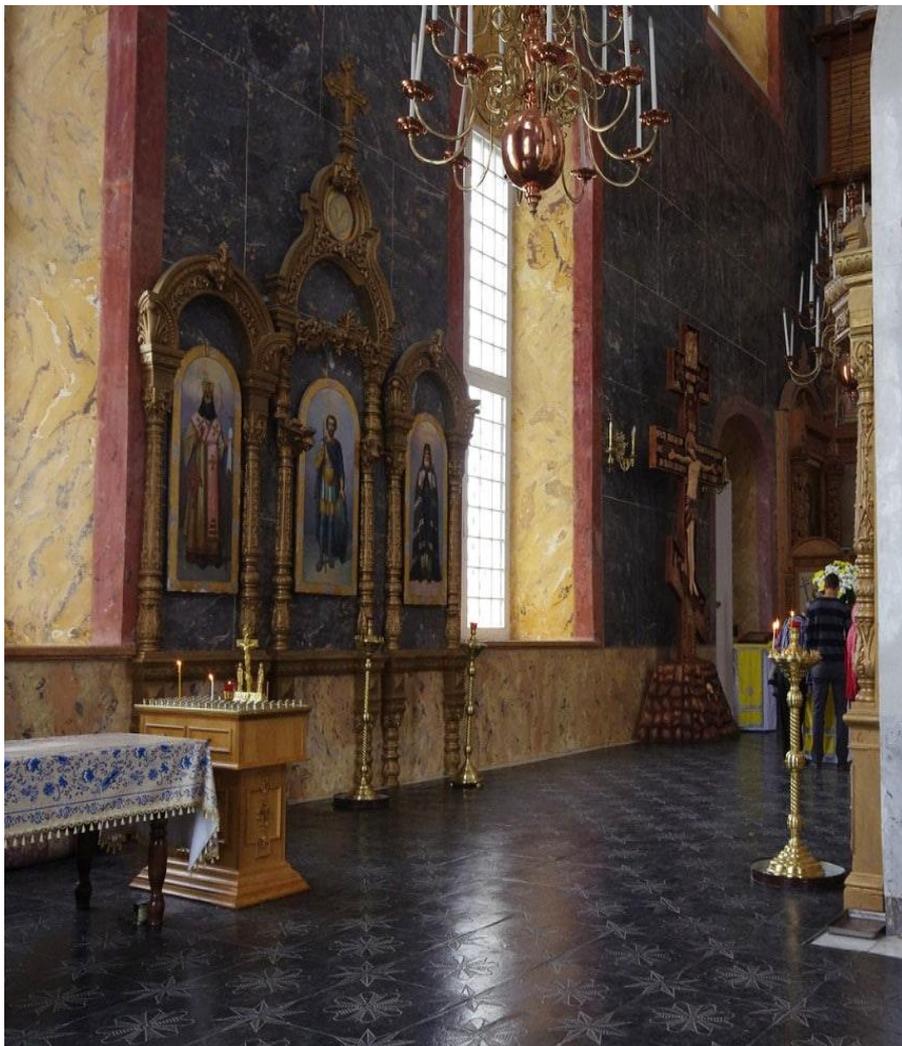
Кафедральный Успенский собор



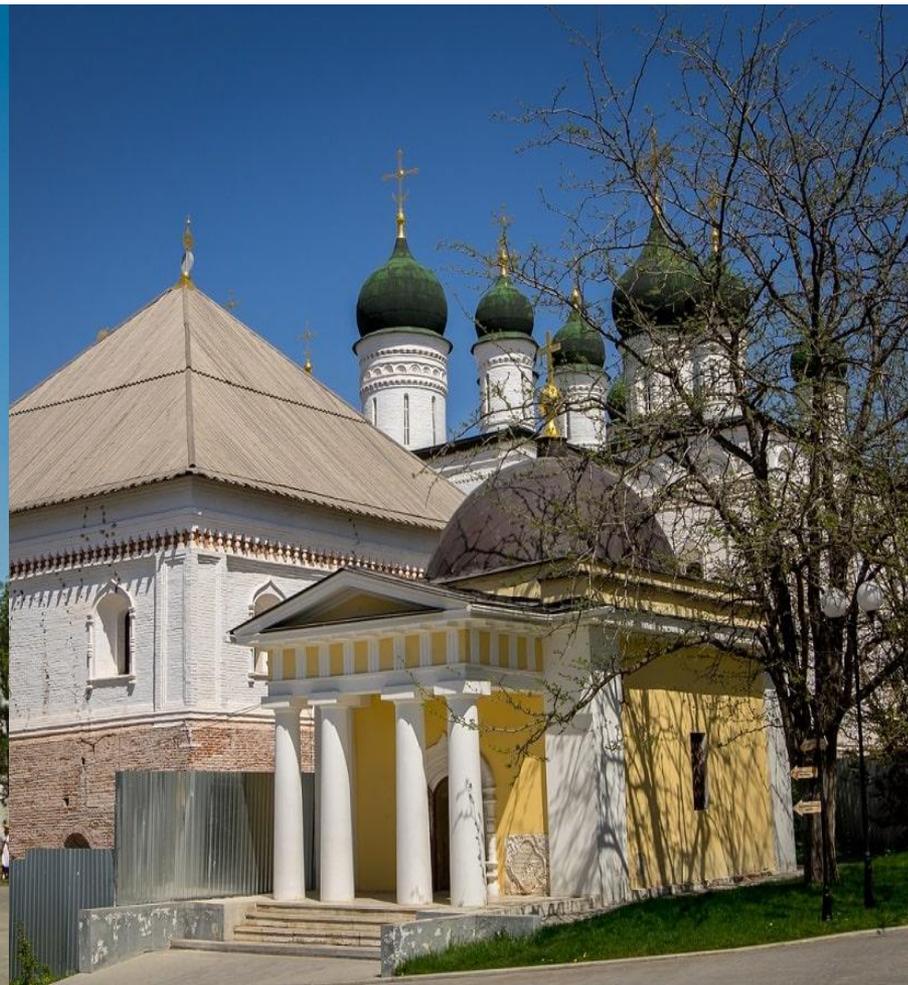
Собор возведен в двух ярусах, нижний был создан как усыпальница для астраханских священнослужителей высокого ранга, а в верхнем храме велись богослужения. Годы не пощадили строение, и оно неоднократно реставрировалось.



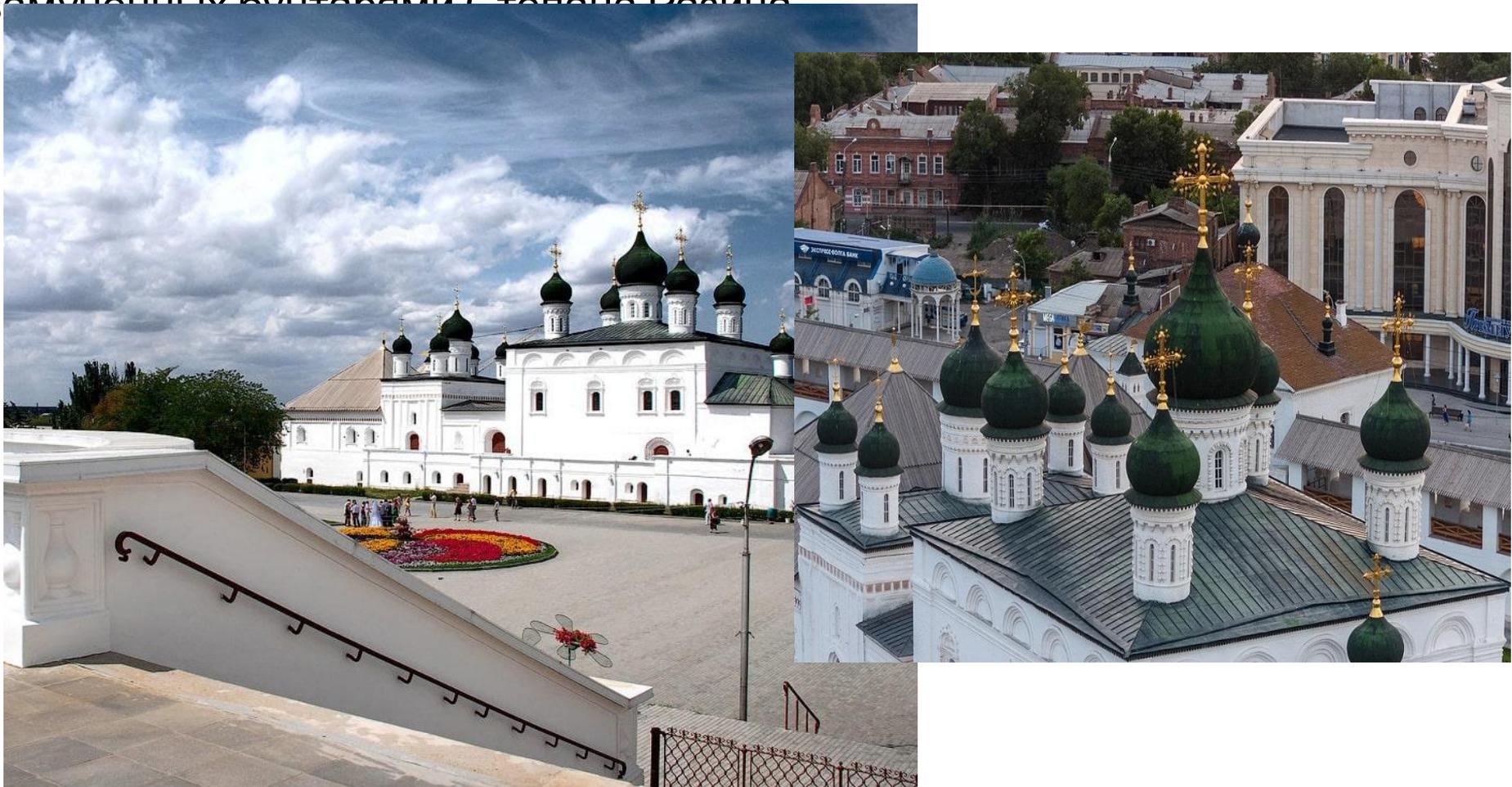
Интерьер собора



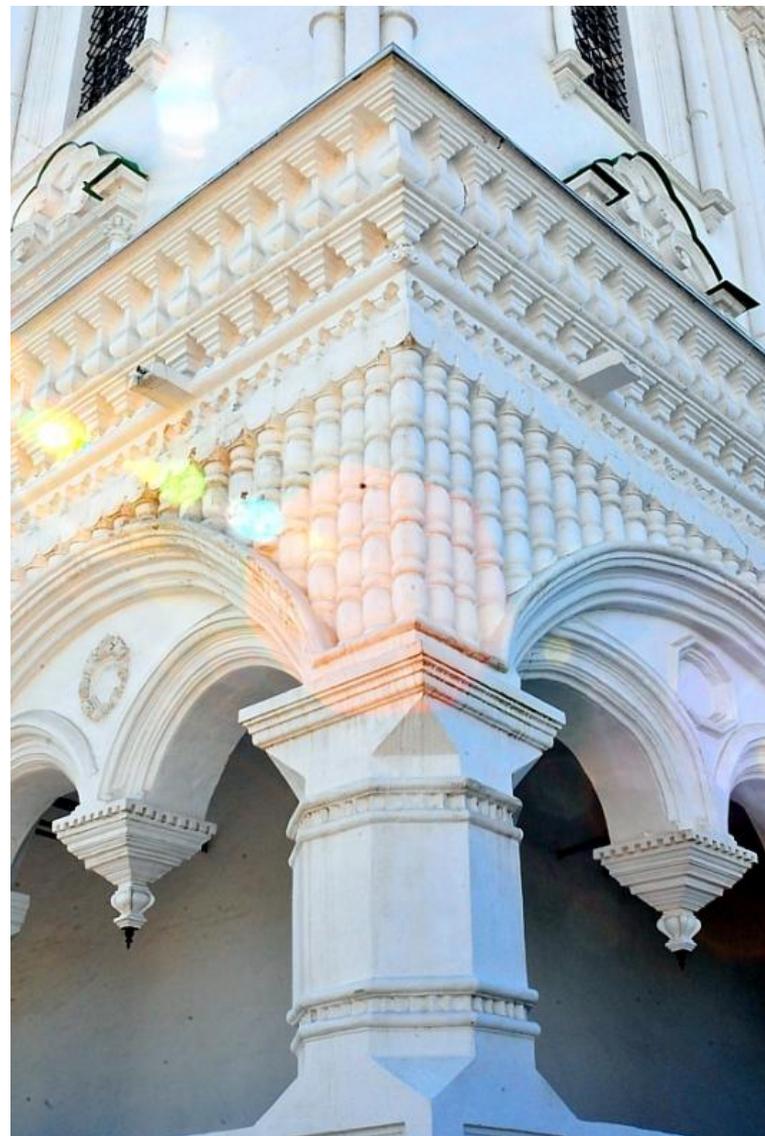
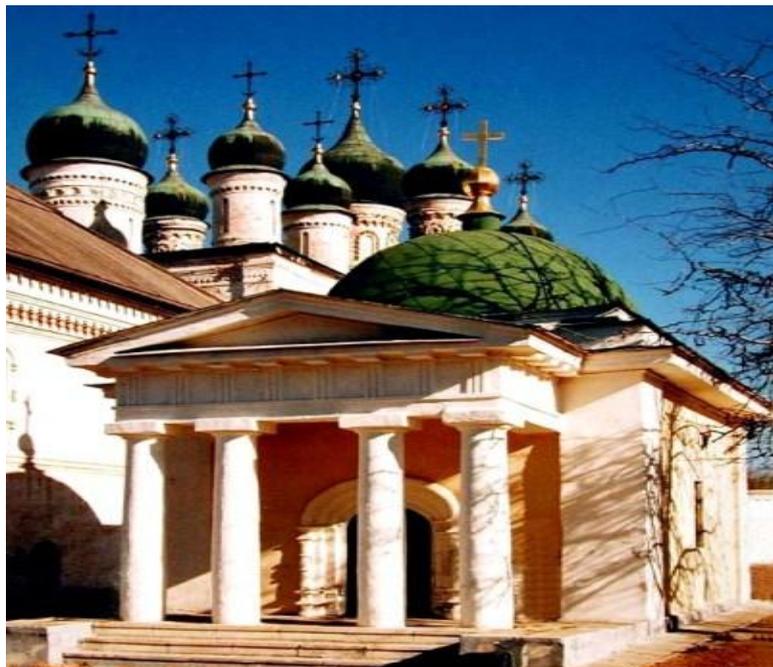
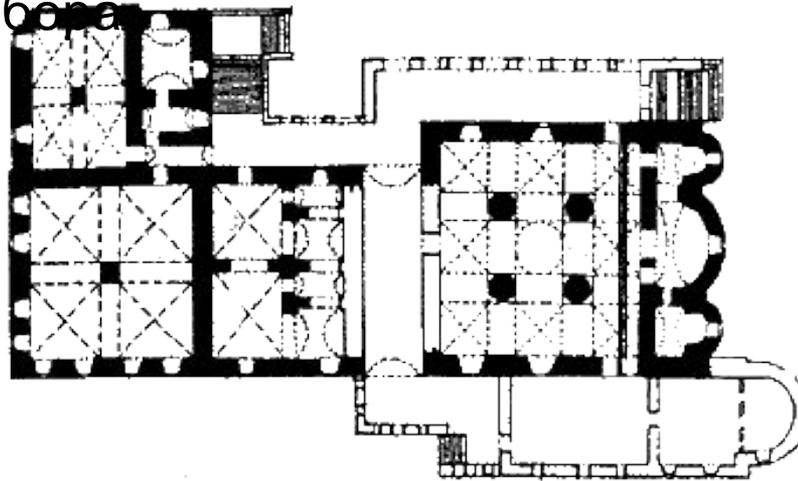
Троицкий собор и Кирилловская часовня



Троицкий собор представляет ансамбль из трех церквей: Сретенской, Введенской и Троицкой, разместившихся на одном подклете с примыкающими к ним двумя трапезными. В соборе находятся захоронения первых астраханских архиереев. По преданию, возле внешней северной стороны храма лежат останки 441 жителя Астрахани, смертельно замученных бурхотами Степана Разина.



План Троицкого собора



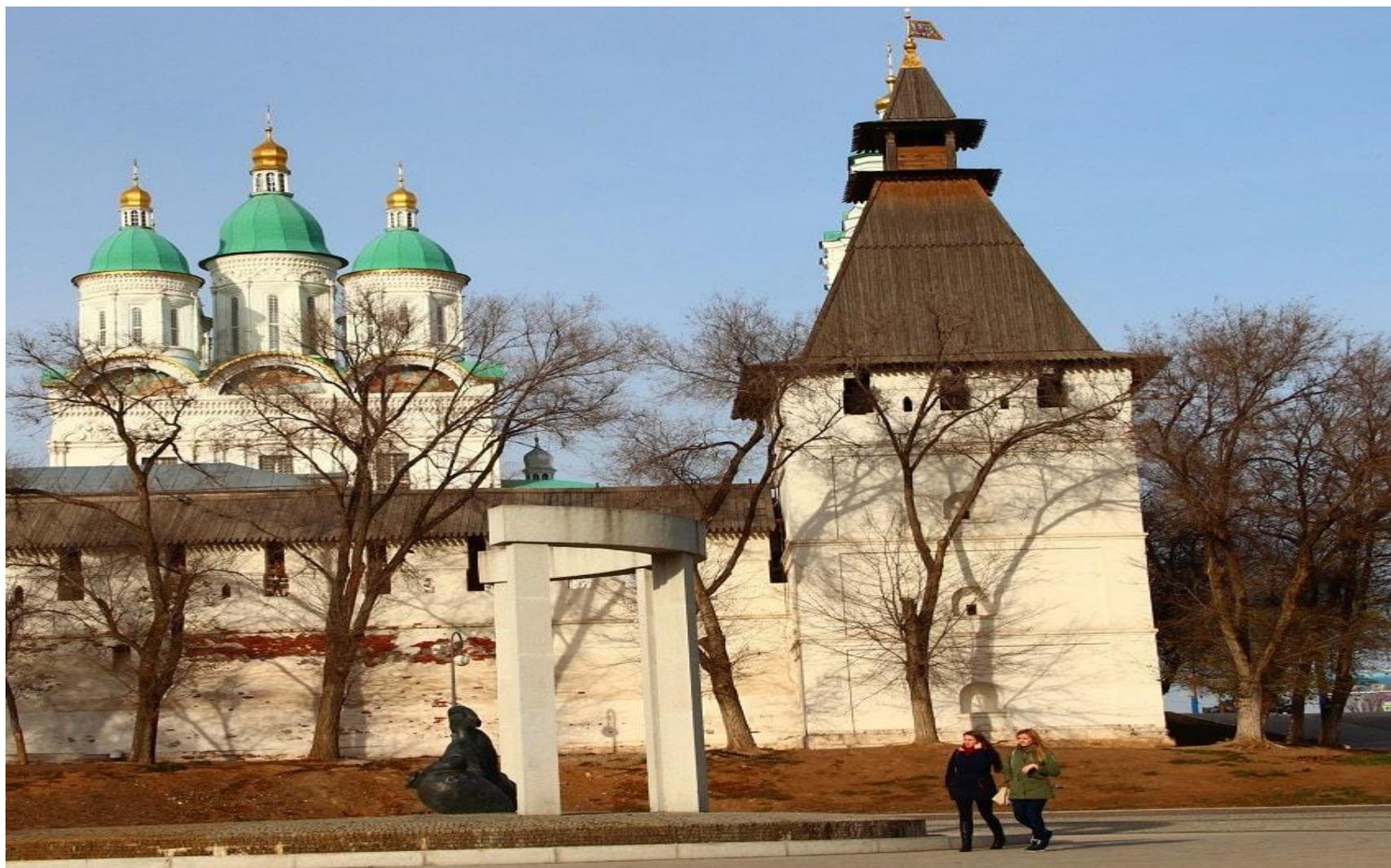
Надвратная церковь Николая Чудотворца





Надвратная церковь, названная в честь святого, по древней традиции христианства служила оберегом города и его жителей. Строительство Никольских ворот в северной башне и надвратного храма Николая Чудотворца проводилось одновременно с сооружением каменного Астраханского кремля

Кремлевские башни



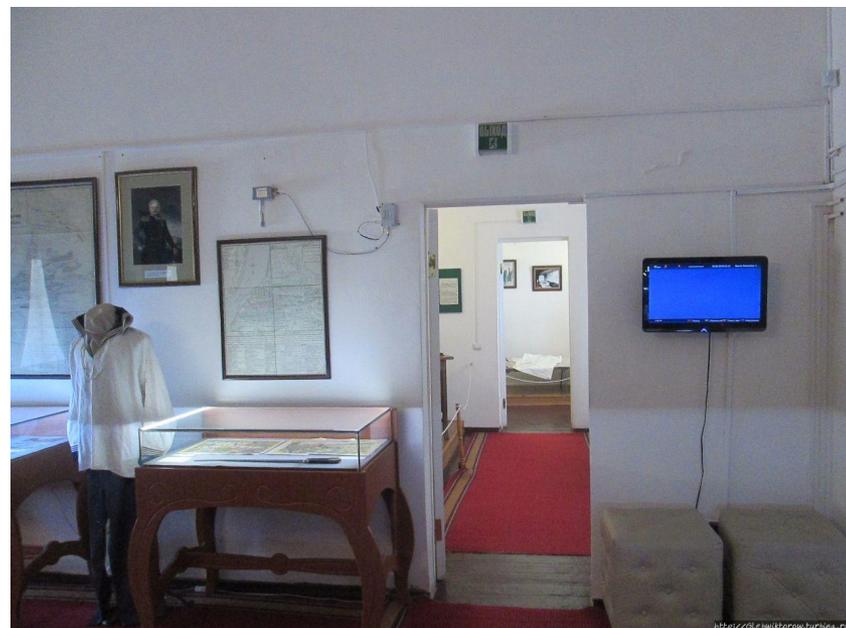


Защитой Астраханского кремля служила продуманная система из 8 башен, соединенных между собой проходами: глухими, размещавшимися в стене, угловыми, выступающими из стены и проездными, расположенными в воротах. Башенные стены достигали толщины до 3,5 метров.

Здание гауптвахты



Гауптвахта, предстающая взорам посетителей кремля сегодня, датируется 1808 годом. Сейчас по помещениям гауптвахты проводятся экскурсии, в ходе которых посетители узнают интересные детали жизни и службы солдат в XIX столетии, осматривают интерьер офицерской гостиной и кабинета командира гарнизона, побывают в помещении для арестантов.



СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. <http://krasotyrossii.ru/астраханский-кремль-астрахань/>
2. <https://www.miroworld.ru/astrahanskij-kreml/>
3. https://ru.wikipedia.org/wiki/Астраханский_кремль#План_Астраханского_кремля
4. <http://love-astrakhan.ru/sgt.php?action=view&id=100000044>
5. <https://shella-la.livejournal.com/6409.html>
6. <https://shella-la.livejournal.com/7582.html>
7. <https://wikimapia.org/6192502/ru/Здание-бывшей-гауптвахты>
8. <http://likirussia.ru/content/view/852/67/>
9. <http://fotokto.ru/photo/view/1606184.html>

Спасибо за внимание!