

Национальное достояние

Подвиг

Русский крест



Шедевр оборонной мысли

Вот уже более четырех сотен лет посетители столицы нашей Родины восхищаются Царь-пушкой. Она украшена изумительной красоты рельефами, однако еще больше поражают габариты изделия. Вес - около 40 тонн, длина - пять метров, калибр - 890 миллиметров.

Отлил Царь-пушку в 1586 году при царе Федоре Иоанновиче, сыне Ивана Грозного, оружейник Андрей Чохов, прославившийся изготовлением именной ствольной артиллерии. До наших дней дошли его пицали, успешно применявшиеся в сражениях, причем одно из орудий мастера, к сожалению, не сохранившееся, по свидетельству современников, несло **сто стволов!**

Долгое время считалось, что Царь-пушку создали для устрашения. Иностранцы посла той эпохи так и докладывали правителям, что у русского царя есть такое орудие и такой «огнестрельный снаряд», «что, кто не видел его, не поверит описанию». Однако советские ученые доказали, что это было боевое оружие, вот только предназначенное для стрельбы не теми бутафорскими ядрами, которые появились возле него в 1835 году. Царь-пушку собирались заряжать каменной шрапнелью и устанавливать на опасном направлении. Кстати, единственный раз ее привели в боевую готовность в 1591-м для защиты кремлевских ворот от переправы через Москву-реку,

когда к городу подступили войска крымского хана Казы-Гирея.

Царь-пушка так ни разу и не выстрелила. И слава богу! В Великую Отечественную фашисты решили использовать свое сверхмощное орудие «Дора» калибром 800 миллиметров при штурме Севастополя. Результат их не порадовал: «потребовалось около 60 железнодорожных составов, чтобы по специально проложенным путям доставить это чудовище на огневую позицию», - писал после разгрома Гитлера фельдмаршал Манштейн. К выводам о бесперспективности артиллерийских гигантов в современной войне пришли и наши инженеры, исследовавшие остатки «Доры», захваченные в Германии. В 1968 году конструктор Василий Грабин отмечал, что «очень сложно изготовить такие пушки - для одного орудия нужен целый завод, а потребность в них, как показала практика, невелика». Впрочем, для своего времени Царь-пушка была передовым средством обороны, настоящим шедевром крепостной артиллерии и до сих пор вызывает уважение мастерством предков.

За веру и Отечество!

Разгром, как раньше говорили, «псов-рыцарей» на льду Чудского озера в 1242 году является классикой отечественной истории. Однако и он сейчас подвергается пересмотру. Мол, значение события сильно преувеличено. В «Википедии» даже приводят версии западных исследователей, которые объясняют внимание советской историографии к полководцу, возглавившему объединенную русскую рать, оправданием для культа личности Сталина.

Ссылаются критики на «Старшую Ливонскую рифмованную хронику», составленную в конце XIII века, и «Хронику Тевтонского ордена», датированную вообще второй половиной XV века. В них потомки разбитого войска, естественно, значительно занижают потери, понесенные проигравшими. Наша же историческая традиция всегда высоко оценивала заслуги Александра Невского перед Отечеством. В разные годы князь Новгородский, великий князь Киевский и Владимирский, он не проиграл ни одной битвы с иноземцами и незадолго до Ледового побоища получил это прозвище от народа, разбив войско шведского ярла Биргера, вместе с несколькими католическими епископами выступившими в крестовый поход против «еретиков». Печальный исход ждал и Ливонский орден, решивший, что слухи о разорении русских земель Батыем дают надежду на успешные завоевания. В сражении, получившем название Ледового побоища, Александру Ярославичу противостоял не знавший прежде поражений клин закованных в броню рыцарей. Его победа не только остановила

немецкую агрессию на Русь, но и внесла значимый вклад в развитие средневекового воинского искусства: пешие русские ратники заманили в ловушку, окружили и разбили рыцарскую конницу и отряды пеших кнехтов задолго до того, как верх над ними научились одерживать в Европе гуситы Яна Жижки.

Известно, что римский папа Иннокентий IV, раздосадованный неудачами единоверцев, дважды писал русскому полководцу, предлагал подчиниться католическому престолу и заключить союз против татар. Александр Невский ответил отказом. Умер он в 1263 году, заболев во время поездки в Золотую Орду, и перед смертью принял монашескую схиму под именем Алексия. «Соблюдение Русской земли от беды на востоке, - писал выдающийся русский историк Сергей Соловьев, - знаменитые подвиги за веру и землю на западе доставили Александру славную память на Руси и сделали его самым видным историческим лицом в древней истории от Мономаха до Донского».

В XVI веке русская православная церковь канонизировала Александра Невского. Орден его имени существовал и в Российской империи, и в Советском Союзе. Есть он в системе наград и современной России. Правда, со временем биография полководца стала обрастать легендами. Так, слова «Кто с мечом к нам войдет, от меча и погибнет!» вложил в его уста писатель Петр Павленко в ходе подготовки сценария фильма «Александр Невский», снятого Сергеем Эйзенштейном в 1938 году. Они так удачно дополнили образ защитника родной земли, что воспринимаются нами действительно принадлежавшими этому, без сомнения, великому соотечественнику. С 1995 года победа русских воинов князя Александра Невского над немецкими рыцарями на Чудском озере входит в число Дней воинской славы России.

Первопроходцы



Рыцарь без страха и упрека

Имя этого человека знакомо многим по учебникам географии. В честь него названы животные, растения, горы. А книги его авторства с описаниями путешествий до сих пор интересны читателям.

Речь, конечно, о выдающемся географе и натуралисте XIX века Николае Пржевальском, открывшем России и миру неизведанную ранее природу Центральной Азии. «Википедия» подчеркивает шляхетские корни предков Николая Михайловича, однако сам он вряд ли придавал значение данному факту, так как был патриотом своей Родины и

даже участвовал в подавлении польского восстания в 1863 году. Поступив на военную службу в 16 лет, в 47 он стал генерал-майором Генерального штаба и, наверное, выполнял секретные поручения правительства и являлся военным разведчиком, но нам известен путешествиями в Монголию, Северный Китай и Тибет. Подсчитано, что в экспедициях

Николай Михайлович провел более девяти лет, преодолел со спутниками - солдатами и казаками - около 30 тыс. километров, описал множество видов флоры и фауны. Коллекция экспонатов, привезенная домой после одного только третьего путешествия, весила свыше 1,6 тонны.

В столице отважного первопроходца встречали овациями и наградами, а за рубежом признавали, что со времен Марко Поло свет не знал более великого путешественника. Смерть настигла Пржевальско-

го осенью 1888 года на границе Киргизии и Казахстана, где он заразился брюшным тифом. В некрологе, написанном Антоном Чеховым, говорилось, что покойный стоил «десятка учебных заведений и сотни хороших книг». Календарь знаменательных дат и событий сообщает, что в нынешнем году исполняется 185 лет со дня рождения Николая Михайловича.



Ползунов против Уатта

Меняются эпохи, но мало что меняется в отношении к гениям русского мира. Современники их нередко не понимают, бюрократия, что при царях, что при Советах, ставит палки в колеса, на Западе стараются не замечать. Или наоборот - внимательно следят, чтобы воспользоваться плодами открытия.

Во всем мире одним из отцов промышленной революции считают Джеймса Уатта. В честь его даже названа единица мощности электрического тока - «ватт». В 1784 году он оформил патент на паровую машину. Между тем русский механик-самоучка Иван Ползунов спроектировал паровой двигатель еще в 1763 году.

Судьбы этих творцов прогресса диаметрально противоположны. Джеймс Уатт происходил из состоятельной семьи, получил хорошее образование и впоследствии - поддержку промышленных кругов Англии, старость встретил богатым человеком. Умер он в возрасте 83 лет и был удостоен признательными современниками памятника в Вестминстерском аббатстве. Иван Ползунов родился в семье солдата в Екатеринбурге, учился урывками и с большим трудом дослужился до обер-офицерского чина. Всю жизнь Иван Иванович испытывал нужду. Работал он в Барнауле на государственных Кольвано-Воскресенских заводах и долго испрашивал у начальства капитал на воплощение в жизнь проекта «огненной машины», которую хотел применить для подачи воздуха в плавильные печи. После одобрения идеи Екатериной II лично занимался строительством своего изобретения, по всей видимости, набортовался на работе и в 38 лет скончался от чахотки за неделю до испытаний, истратив дополнительно к выделенным около 7,5 тыс. рублей (огромные деньги по тем временам!) собственных средств.

Результат известен: детище Ползунова после поломки разобрали «за ненадобностью», его имя оказалось на долгие годы забыто, а Джеймс Уатт создал фабрику по строительству паровых машин, имевшую огромный коммерческий успех. Между прочим, в 1766-м он был членом комиссии по приему машины Ползунова и очень ею впечатлился...

Разворот подготовил Сергей ШАБАНОВ.
Фото автора, из архива Зинаиды Алешкиной и открытых источников сети Интернет.