

Русский крест

Национальное достояние

Подвиг

Лампа накаливания

Сегодня электрическая лампочка является постоянным спутником нашего быта. Без этого осветительного прибора он просто немыслим. Кто же сделал такое замечательное изобретение?

Как и всегда, заметный вклад в создание лампы накаливания внесло множество талантливых людей, но первый рабочий прототип изготовил наш соотечественник **Александр Лодыгин**. Он мог бы сделать блестящую карьеру военного: учился в кадетском корпусе в Воронеже, закончил юнкерское училище в Москве, но начинающего изобретателя интересовало совсем иное. Отказавшись от военной службы, Александр Николаевич загорелся идеей создания экранолета - машины, которая бы летала по воздуху при помощи электричества. Безуспешно попытавшись продвинуть ее в России и Франции, ученый переключился на разработки в области электрического освещения.

До него осветительные лампы представляли электрические дуги. Александр Николаевич пошел другим путем: внутрь стеклянного шара с откачанным воздухом он поместил угольный стержень, и в 1873 году в Петербурге появилось семь огромных светильников. Чтобы посмотреть на них, горожане даже покупали специальные билеты!

Увы, лампочка Лодыгина оказалась недолговечной, и «Русское товарищество электрического освещения» разорилось. Собственных денег ученому не хватало, а российское правительство его не поддержало. Изобретатель переехал во Францию, затем - в Америку. Там он усовершенствовал оригинальную конструкцию и стал обладателем патента на вольфрамовые лампы накаливания.

Беда оказалась в том, что патенты на сами вольфрамовые нити и методы их получения нечем было оплачивать. Не сумев развить бизнес, Лодыгин в 1906 году продал свой патент фирме с участием предприятия **Томаса Эдисона**. Знаменитый американский изобретатель также занимался испытаниями лампочек с различными нитями накаливания. Понятно, с каким энтузиазмом он познакомился с конструкцией Лодыгина и представил дело так, что оказался единственным изобретателем, ведь являлся к тому же и отличным бизнесменом.

Французские журналы выпустили несколько разоблачающих статей. Те мало помогли против широкомасштабной рекламной кампании Эдисона. Спустя некоторое время про Лодыгина забыли. Отцом электрической лампочки на Западе теперь считают Томаса Эдисона.

Пушкин - наше все

В России нет, наверное, человека, который не слышал бы об Александре Пушкине. С его сказками проходит наше детство, в молодости мы восхищаемся его проникновенной лирикой, а набравшись жизненного опыта, проникаем в глубину драматургии и прозы. Творчество Пушкина, без сомнения, является настоящим национальным достоянием.

Его величие отмечали уже современники. Так, писатель **Николай Гоголь** указывал, что «Пушкин есть явление чрезвычайное и, может быть, единственное явление русского духа: это русский человек в его развитии, в каком он, может быть, явится чрез двести лет». К сожалению, дуэль с **Жоржем Дантесом** в 1837 году прервала творческий путь классика. Но и за 38 лет он успел немало. Первое посмертное издание сочинений Пушкина имело восемь томов, а наиболее полное Академическое собрание сочинений 1937-1949 годов содержит 16 книг.

В советской пушкинистике было принято преувеличивать политическую составляющую жизни Пушкина. Вместе с тем он действительно дружил с декабристами, находился в ссылке, его произведения подвергались цензуре и нередко распространялись в списках. Однако царь **Николай I** тоже не избежал влияния гения Пушкина, относился к нему лояльно и до последних часов жизни Александра Сергеевича состоял с ним в переписке. И даже другой наш великий классик, **Михаил Лермонтов**, в знаменитом стихотворении «На смерть поэта» пишет, как мы сейчас понимаем, вовсе не о классовой борьбе, а о происках аристократии. Дуэль с Дантесом в биографии Пушкина была 21-й, причем в 15 случаях инициатором вызова к барьеру являлся сам Александр Сергеевич.

Не остается без внимания создатель современного русского литературного языка и сейчас. С 2021 года в России действует



Первый памятник поэту работы скульптора Александра Опекушина появился в Москве в 1880 году.

«Пушкинская карта» - программа культурного просвещения людей в возрасте от 14 до 22 лет. Она обеспечивает доступ молодежи к посещению учреждений культуры за счет государственных средств. В июне, согласно указу президента Российской Федерации **Владимира Путина**, страна отметила 225-летие со дня рождения Пушкина. Праздничные события состоялись во всех городах и всех странах, в том числе - и в Новоалтайске.

Имя Пушкина носят город в Пушкинском районе Санкт-Петербурга, площадь в столице нашей Родины, горная вершина Кавказского хребта, станции метрополитена. Самые известные памятники установлены в Москве, Кишиневе, Баку, Шанхае, Сеуле, Париже, Риме, Сантьяго-де-Чили.

Экспедиция к Антарктиде

Если обе Америки и Австралию открыли иностранцы, то честь открытия Антарктиды принадлежит русским мореплавателям. В 1819-1821 годах они обошли шестой континент по периметру. Второй раз российские исследователи прибыли сюда только спустя 135 лет.

Поиски последнего материка Земли основывались на убеждении античных ученых в его существовании и целенаправленно велись с XVII века, но безрезультатно. Одним из тех, кто отметил в них, был знаменитый английский капитан **Джеймс Кук**. Его остановили льды, и Кук заявил, что «никогда люди не будут исследовать никакие южные земли». Однако не прошло и полвека, как успеха добилась экспедиция под руководством капитана второго ранга **Фаддея Беллинсгаузена** и лейтенанта **Михаила Лазарева**. На двух утлых парусниках они два года торили путь в неизведанное и нанесли на карту 29 новых островов. Инструкция Адмиралтейского департамента предписывала морякам «производить полезные для науки наблюдения», изучать льды, айсберги, температуры и солености морской воды

на различных глубинах, собирать этнографические, ботанические, зоологические, минералогические коллекции.

Отправившись из Кронштадта искать загадочный континент, военные шлюпы «Восток» и «Мирный» только в январе 1820-го приблизились к нему настолько, что члены команд смогли заявить: терра инкогнита разведана! Вот что Михаил Лазарев написал впоследствии другу: «Открылась, наконец, та матерая на юге земля, которую так долго искали и существование коей сидевшие филозофы в кабинетах своих полагали необходимым для равновесия земного шара». Преодолевая суровые морские волны, экспедиция первой в мире определила границы материка, по площади почти равного Южной Америке. Огибая айсберги, первопроходцы опасались

Полтавская битва

Десятого июля мы отмечаем День воинской славы России - победу русской армии над шведами в Полтавском сражении 1709 года. Оно стало решающим в Северной войне со Швецией. И через сто лет о нем писали, что «Полтавская битва была не просто сражением, замечательное по огромности военных сил, по упорству сражающихся и количеству пролитой крови, - нет, это была битва за существование целого народа, за будущность государства».

Война велась за господство на Балтийском море. Шведское войско в то время являлось самым сильным в Европе, и боевые действия складывались далеко не в пользу России. Хотя **Петр I** и вернул часть прежних русских земель в Карелии и основал новый город-крепость на Неве, его союзников - датчан, поляков и саксонцев - разбили, наша армия потерпела поражение под Нарвой, запорожские казаки во главе с гетманом **Иваном Мазепой** переметнулись к противнику. Полки короля Швеции **Карла XII** вторглись на территорию нашей страны, имея целью захватить Москву. Накануне генерального сражения **Петр I** призвал воинов биться не за него, а за «Россию и российское благочестие», а **Карл XII** пообещал своим солдатам, что завтра они будут обедать в русском обозе, где их ожидает большая добыча.

В русский обоз шведы действительно попали, правда, в качестве военнопленных. Разгром оказался сокрушительным: до девяти тыс. убитых, около 23 тыс. пленных, которых захватили в бою и в ходе преследования и потом заставили пройти по улицам столицы. Потери русских войск составили на порядок меньше. **Карл XII** и **Мазепа** бежали. Шведский король, считавшийся современниками гениальным полководцем, остался без армии, так и не смог оправиться от поражения и через несколько лет погиб то ли в стычке с датчанами, то ли в результате покушения.

Интересно, что на Украине после провозглашения независимости пытались убедить Швецию установить в Стокгольме памятник **Мазепе**, но получили вежливый отказ: шведы никогда не видели в гетмане союзника, лишь перебежчика. Однако и здесь «западники» отличились: в 1819 году англичанин **Джордж Байрон** опубликовал поэму «Мазепа» и представил в ней предателя колоритным романтическим героем.

В честь битвы выбили медали для всех солдат и офицеров, участвовавших в ней, многих повысили по службе. В результате Полтавского сражения могущество Швеции было подорвано, Россия «прорубила окно в Европу».

Память о Полтавской битве увековечена великим русским поэтом **Александром Пушкиным** в поэме «Полтава». Кстати, в быту до сих пор используется известная всем поговорка «Пропал, как швед под Полтавой».



Фрагмент мозаичной картины **Михаила Ломоносова** «Полтавская баталия».

Первопроходцы



«Шлюпы «Восток» и «Мирный». **Евгений Войшвилло**, **Борис Стародубцев**.

лись попасть в ледяной плен, поэтому на сушу так и не высадились, зато обогатили науку важнейшим географическим открытием и составили карту нового континента.

Сегодня Антарктида является единственным неосвоенным и незаселенным континентом Земли. В XIX веке на Антарктическом полуострове и прилегающих островах существовало несколько китобойных баз, теперь заброшенных. Сейчас тут находятся только научные станции разных стран, в том числе -

и России. В них в зависимости от сезона проживает в общей сложности от одной тыс. до четырех тыс. человек. В соответствии с конвенцией 1959 года Антарктида не принадлежит ни одному государству, хотя территориальные претензии на нее предъявляют Норвегия, Великобритания, Чили, Аргентина, Австралия, Новая Зеландия. Размещение военных объектов и заход боевых кораблей на континент запрещены, с 1986 года Антарктида объявлена безъядерной зоной, что исключило появление в ее водах атомных подводных лодок, а на материке - атомных энергоблоков. Разрешена лишь научная деятельность. Разведка полезных ресурсов выполняется в интересах будущих поколений, когда сырье на пяти обжитых континентах закончится. Время от времени появляются проекты использования материка уже сегодня, например, по буксировке айсбергов в засушливые регионы, но они пока так и остаются на бумаге.

Разворот подготовил **Сергей ШАБАНОВ**.
Фото автора и из открытых источников сети Интернет.