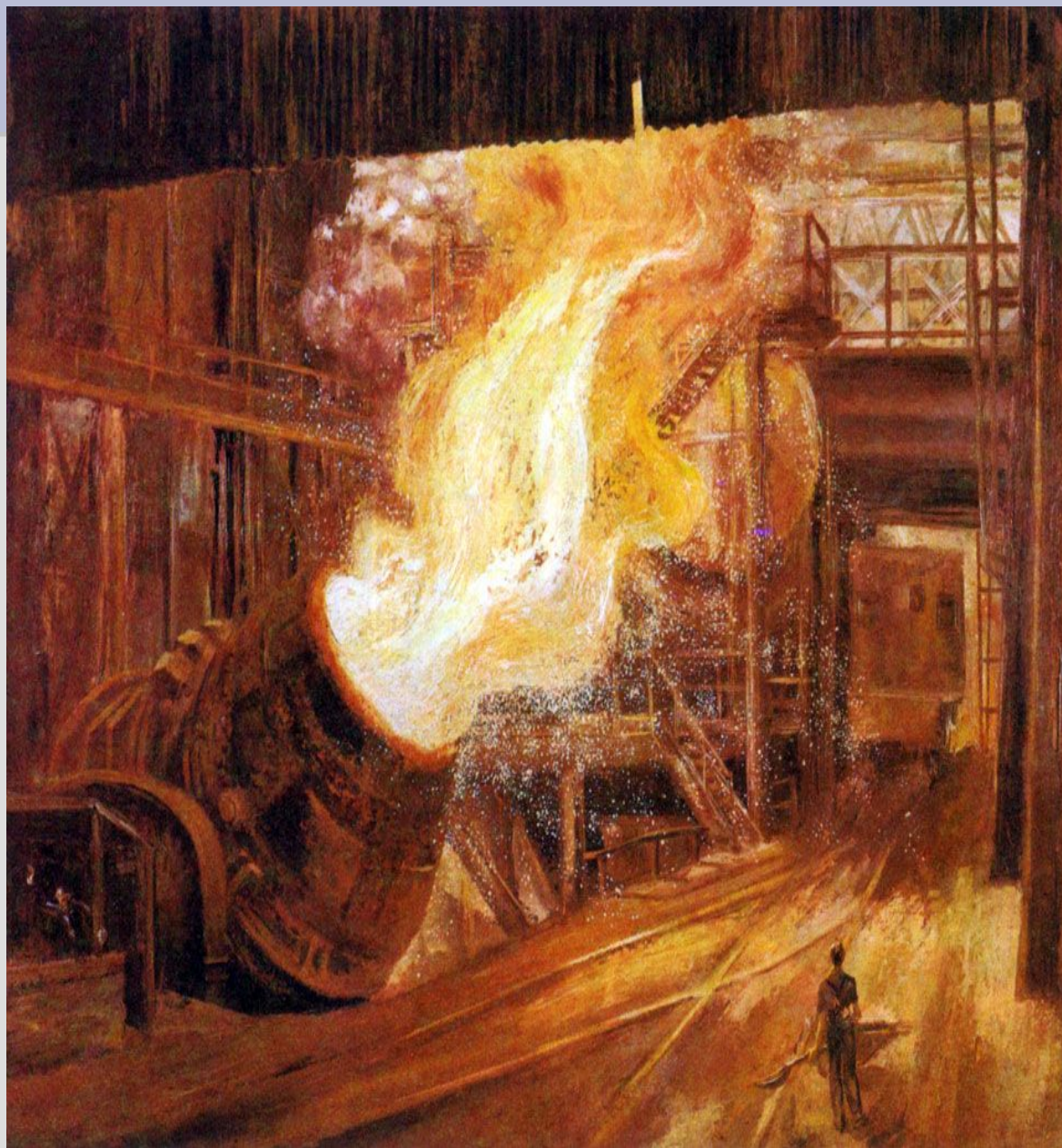


# ***Самые выдающиеся запатентованные изобретения***

Маслов Андрей  
Бист-31

# *Бессемеровский процесс*

Для получения литой стали жидкий чугун продувают сжатым воздухом на особом конвертере. Конструкция, запатентованная английским изобретателем сэром Генри Бессемером еще в 50-60-х годах 19 века, в настоящее время осталась почти без изменений и исправно работает. С открытием Бессемера сталь начали производить тоннами.





# Цемент

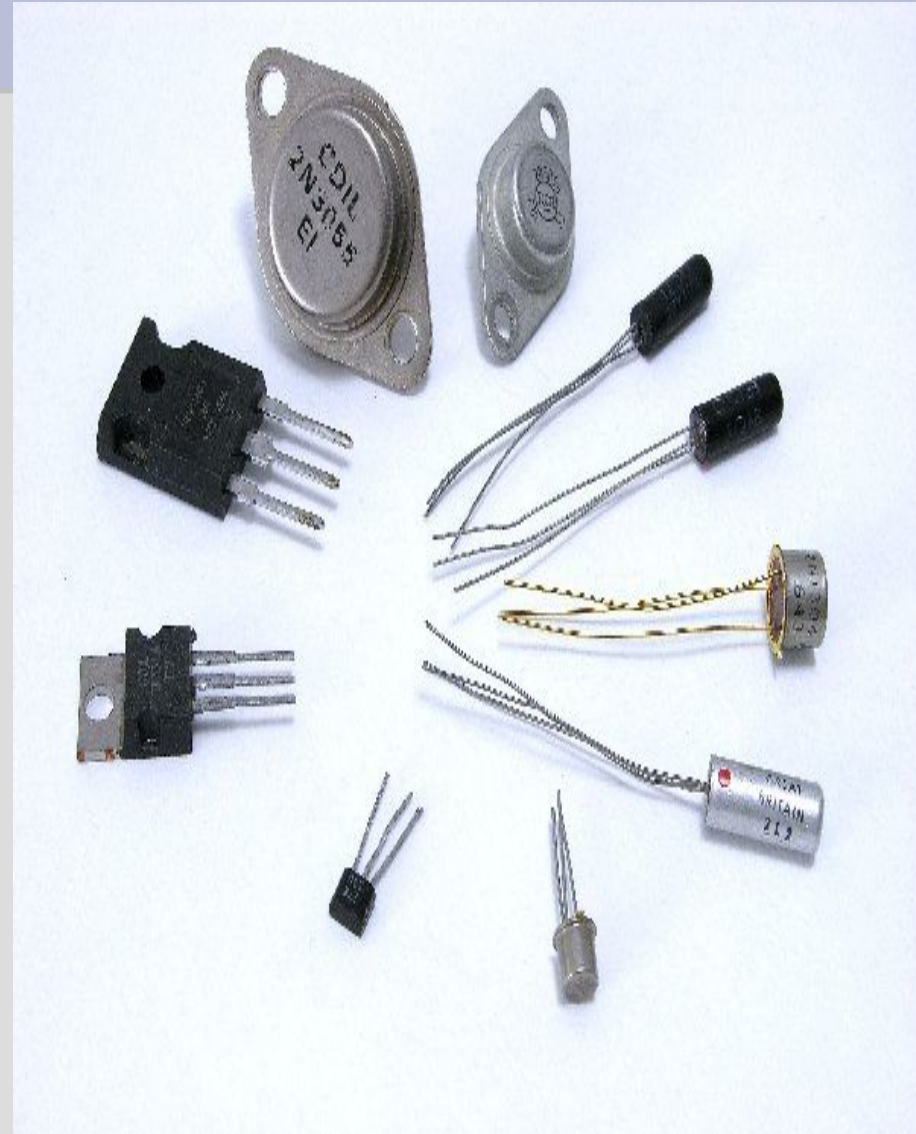
Этот материал совершил революцию в строительстве. Как и многие другие полезные вещи, цемент изобрели сразу в нескольких странах. В России это сделал в 1822 году строитель Егор Челиев, получивший вяжущий материал из смеси извести и глины. В Англии патент на изобретение цемента получил Д. Аспинд в 1824 году. Его материал называли портландцементом в честь города, где добывали камень, похожий на цемент по цвету и прочности.



# Транзисторы

Днем рождения транзистора считается 23 декабря 1947 года, когда изобретение представили в лабораториях «Bell Labs» (на самом деле первое подобное устройство было запатентовано в Германии еще в 1928 году). Позже трое создателей получили за открытие «транзисторного эффекта» Нобелевскую премию.

Транзисторы используются как в аналоговой, так и цифровой технике. Без них не существовало бы ни современных электроприборов, ни компьютеров, ни систем связи, и ни один космический аппарат не улетел бы в



# Скрепка

Скрепка появилась в результате работы мысли клерка из Норвегии по имени Джон Ваалер. Возможно, не он был первым, кто придумал скрепку (но тут ничего определенного сказать нельзя), однако он был первым, кто запатентовал скрепку - сначала в Германии, затем в США.



# Светодиод

- Олег Лосев изобрёл первый светодиод в 1927 году, хотя тогда никакого практического применения ему ещё не было найдено. Инженер компании General Electric Ник Холоньяк впервые сделал светодиод видимого спектра в 1962 году. С тех пор эффективность светодиодов удваивается каждые 36 месяцев.





# Пылесос

- Джеймс Мюррей Спенглер собрал первый пылесос в 1907 году из электрического вентилятора, наволочки и вращающейся щетки. Спенглер продал свой патент Уильяму Генри Гуверу, который переработал устройство, добавив стальной корпус, ролики и навесное оборудование. Назывался он Model O и поступил в продажу в 1908 году по цене \$60

