

Изобретения 19 века. Таблица.

Область	Год	Имя	Что
Физика	¹⁸⁰¹ 1791-1867	М. Парадэй	Электростатическая индукция
	^{1801 (82)} 1831-1879	Ан. К. Маковский	Электростатические батареи
	1896	Максвелл и Стоун	Изобретение радио
	¹⁸⁰⁵ 1845-1923	В. К. Ритген	Рентгеновские лучи
	1898	П. Кюри и М. Склодовская-Кюри	Радий и полоний
	1897	Томсон, Бор, Резерфорд	Современное строение атома
	1858-1947	М. Планк	Квантовая теория
	¹⁸⁵⁵ 1879-1955	А. Эйнштейн	Теория относительности
	¹⁸¹⁸ 1803-1893	Ю. Либихе	Исследования и газификация
	Биология	1882-1895	Л. Пастер
1843-1910		Р. Кох	Эволюционное учение
¹⁸⁵⁹ 1809-1882		Ч. Дарвин	

Философия	1859-1941	А. Бергсон	Разум - один из способов познания, не менее важная субстанция и интуиция
	1833-1911	В. Дильтей	Требование объективности
История	1844-1900	Ф. Ницше	Классы и классовая борьба
	¹⁸²⁴⁻³⁶ 1795-1886	Л. Ранке	Борьба классов и массов
	¹⁸⁵¹ 1787-1874	С. М. Соловьев и др.	Борьба противоположностей
	1770-1851	Ф. Шюп и др.	Замена борьбы идей на борьбу массов
Позитивизм	¹⁸³⁰ 1793-1857	Комт. О.	Стоица утилит. критик
	¹⁸⁹⁵ 1856-1939	З. Фрейд	Разум отеснен рациональным
Социология	¹⁸⁹⁵ 1858-1917	Э. Дюркгейм	Человек не сам по себе, а в социал. группе.
	¹⁸³⁹⁻¹⁹¹⁶ 1864-1920	М. Вебер	Электронный теория свая
	¹⁸⁹² 187-1894	Г. Тарч.	Электроника и оптика
Физика	¹⁸⁷⁹ 1855-1928	Лоренц	Электрон
	¹⁸⁹¹ 1826-1911	Э. Дженнер	Восщина от оспа

Автоматические сварочные и вальцовочные станки

1. Плазмарезные станки и их применение.

Используемые материалы	Знаемши изобретения
Внутренняя вальцовка	источники энергии, трансформаторы.
Вальцовка прессы	его использование в кинематике, изготовлении шестерен.
Лосось (пильный станок)	их применение для обработки древесины.
камень, диаметр 10 сантиметров	применение в движущихся частях станков, при его применении по сравнению с обычными материалами из дерева в станках для обработки древесины.
операторские станки	применение станков для обработки металлов, применение в станках для обработки металлов.
станки 3-4 м в высоту	применение станков для обработки металлов, станки для обработки металлов с помощью станков.
станки	применение станков для обработки металлов, станки для обработки металлов.

научная область	год	учёный	содержание и значение открытия
Физика	1831	Фарадей	Открыто явление электромагнитной индукции, который позволил создать динам машину, на основании которой действуют почти все способы выработки электричества. На этом принципе и сегодня работает огромное количество устройств.
Физика	1856	Максвелл	Разработал электромагнитную теорию света, что позволило открыть невидимые электромагнитные волны
Физика	1883	Герц	Экспериментально подтвердил существование электромагнитных волн. На основании этого открытия разработаны беспроводные радиоприёмники
Физика	1895	Рентген	Открыл невидимые лучи, проходящие через многие вещества. Это позволило сделать большой шаг в медицине (рентгеновский аппарат)
Физика		Склодовская	Исследовала строение атома
Физика		супруги Кюри	Явление радиоактивности
Биология	1859	Дарвин	Теория естественного отбора и эволюции видов, логическим выводом из которого было происхождение человека от обезьяны
Биология	1885	Пастер	Пастер получил вакцину от бешенства, чем спас бесчисленное число жизней. Попутно он положил начало новой науке – микробиологии
Медицина		Кох	Открыл возбудитель туберкулёза