



РОССИЯ —

СТРАНА ДОСТИЖЕНИЙ

1746 год

Изобретен самовар



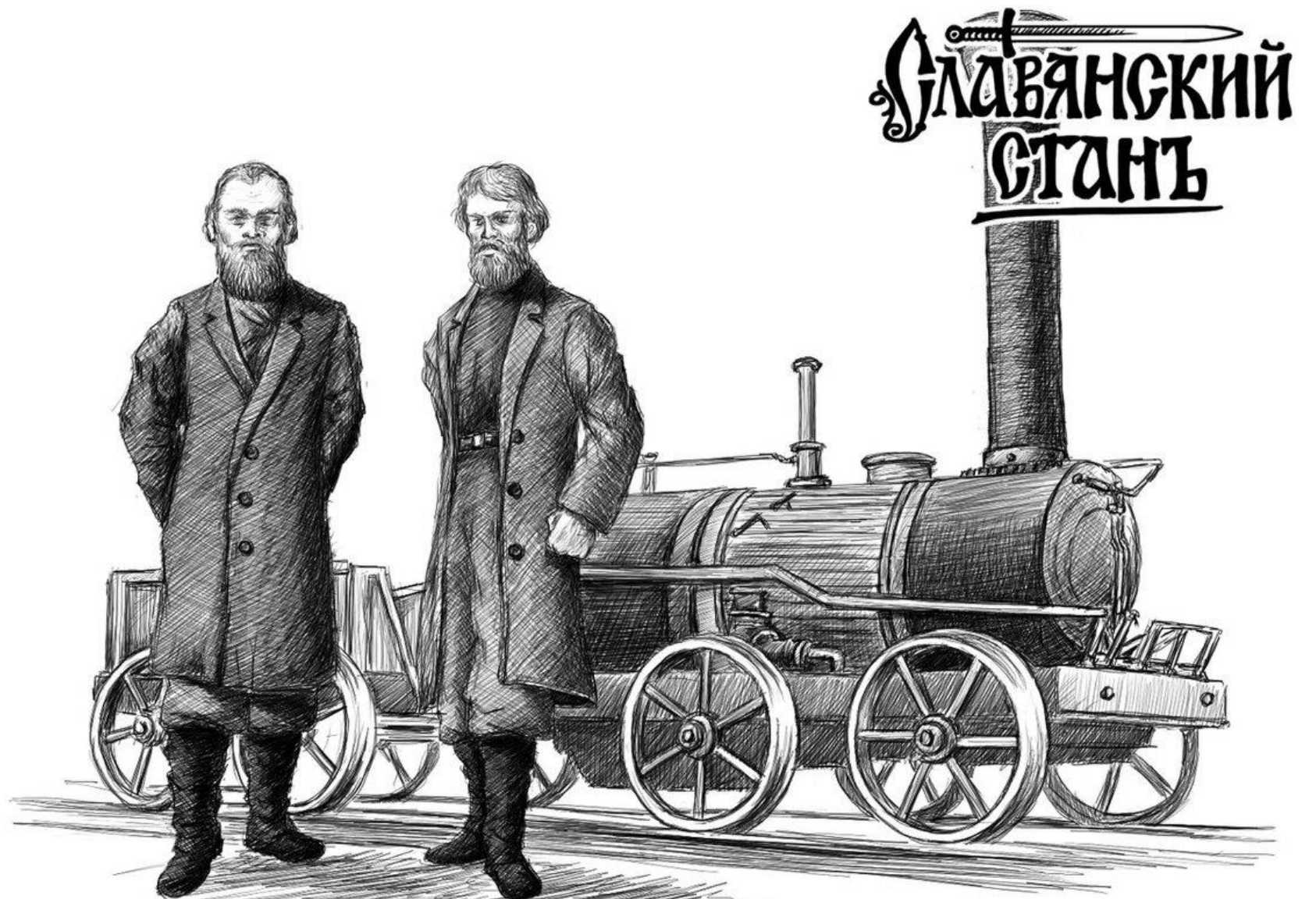
1801 год

Изобретен велосипед Артамонова



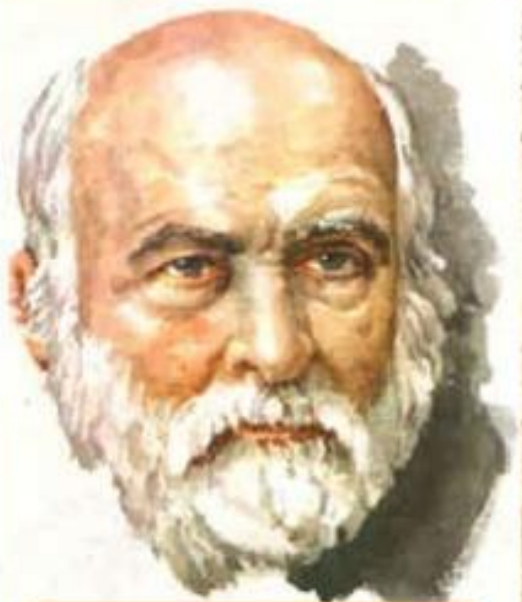
Двухколесный педальный самокат, 1801

Август 1834 года
Запущен первый паровоз Черепановых



1847 год

Изобретен гипс для лечения переломов И. Пироговым



**Николай Иванович
Пирогов**

**Ему удалось навести
элементарный порядок в
госпиталях и
перевязочных пунктах.
Здесь, в Севастополе,
Пирогов впервые
применил в массовом
масштабе гипсовые
повязки и наркоз. Работал
он со своим персоналом
самоотверженно, стремясь
из всех сил облегчить
страдания раненных.**

1869 год. Создана периодическая таблица химических элементов Д. Менделеевым

Періодическая система элементовъ по группамъ и рядамъ.

Ряды.	ГРУППЫ ЭЛЕМЕНТОВЪ:											
	0	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
1	—	Водо- родъ. H 1,008	—	—	—	—	—	—	—			
2	Гелий. He 4,0	Лит- ий. Li 7,03	Берил- лий. Be 9,1	Боръ. B 11,0	Угле- родъ. C 12,0	Азотъ. N 14,01	Кисло- родъ. O 16,00	Фторъ. F 19,0	—			
3	Неонъ. Ne 19,9	Натрий. Na 23,05	Маг- ний. Mg 24,36	Алю- миний. Al 27,1	Крем- ний. Si 28,2	Фос- форъ. P 31,0	Сѣра. S 32,06	Хлоръ. Cl 35,45	—			
4	Аргонъ. Ar 38	Калий. K 39,15	Каль- ций. Ca 40,1	Скан- дій. Sc 44,1	Титанъ. Ti 48,1	Вана- дй. V 51,2	Хромъ. Cr 52,1	Мар- ганецъ. Mn 55,0	Же- лѣзо. Fe 55,9	Ко- бальтъ. Co 59	Ник- кель. Ni 59	(Cu)
5	—	Мѣдь. Cu 63,6	Цинкъ. Zn 65,4	Гал- лій. Ga 70,0	Гер- маній. Ge 72,5	Мышь- якъ. As 75	Селѣ- нъ. Se 79,2	Бромъ. Br 79,95	—			—
6	Крип- тонъ. Kr 81,8	Руби- дйй. Rb 85,5	Строн- цій. Sr 87,6	Ит- трий. Y 89,0	Цир- конйй. Zr 90,6	Нйб- ййй. Nb 94,0	Молиб- денъ. Mo 96,0	—	Руте- ній. Ru 101,7	Роди- дйй. Rh 103,0	Пал- ладйй. Pd 106,5	(Ag)
7	—	Сере- бро. Ag 107,93	Кад- мйй. Cd 112,4	Инд- ййй. In 115,0	Оло- во. Sn 119,0	Сурь- ма. Sb 120,2	Тел- луръ. Te 127	Йодъ. J 127	—			—
8	Ксе- нонъ. Xe 128	Цез- ййй. Cs 132,9	Бар- ййй. Ba 137,4	Лан- танъ. La 138,9	Це- рййй. Ce 140,2	—	—	—	—			—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—			—
10	—	—	—	Иттер- бййй. Yb 173	—	Тан- танъ. Ta 183	Вольф- рамъ. W 184	—	Ос- мййй. Os 191	Ири- дййй. Ir 193	Пла- тина. Pt 194,8	(Au)
11	—	Зо- лото. Au 197,2	Ртуть. Hg 200,0	Талййй. Tl 204,1	Свин- цъ. Pb 206,9	Вис- мутъ. Bi 208,5	—	—	—			—
12	—	—	Радййй. Rd 225	—	Торййй. Th 232,5	—	Уранъ. U 238,5	—	—			—

Высшіе солеобразные окислы:									
R	R ^{2O}	RO	R ^{2O} ³	RO ²	R ^{2O} ⁵	RO ³	R ^{2O} ⁷	RO ⁴	—
Высшія газообразныя водородныя соединенія:									
—	—	—	—	RH ⁴	RH ³	RH ²	RH	—	—

Высшіе солеобразные окислы:

R R²O RO R²O³ RO² R²O⁵ RO³ R²O⁷ RO⁴

Высшія газообразныя водородныя соединенія:

RH⁴ RH³ RH² RH



Менделѣевъ Д. И. Портретъ.
1869—1905.

D. Mendeleev

Д. Менделѣевъ.
1869—1905.

*1872 год. Создана лампа накаливания,
как искусственный источник света*



Александр Николаевич Лодыгин



Лампа Лодыгина

1887 год
Создана балалайка

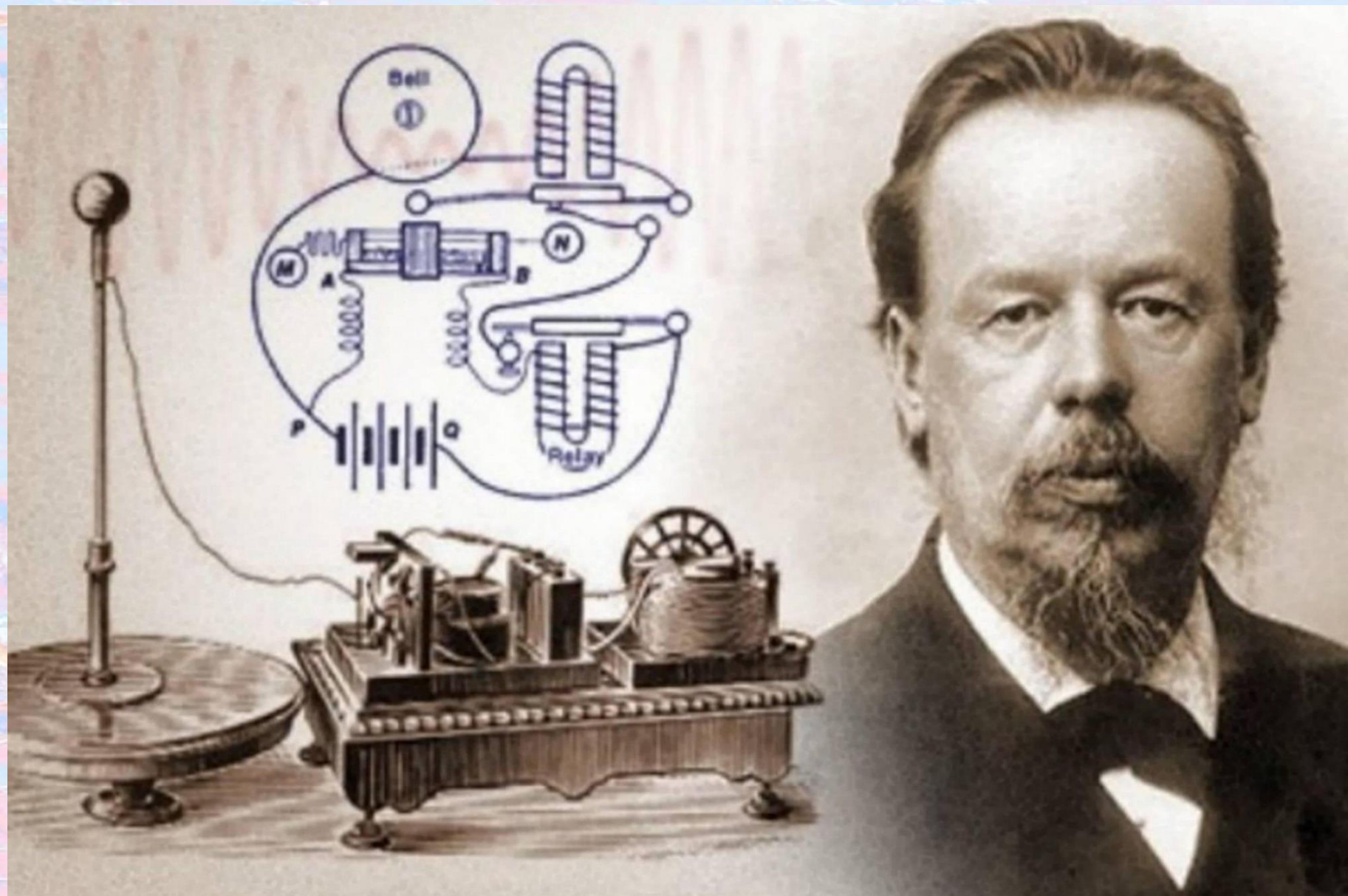


1890 год

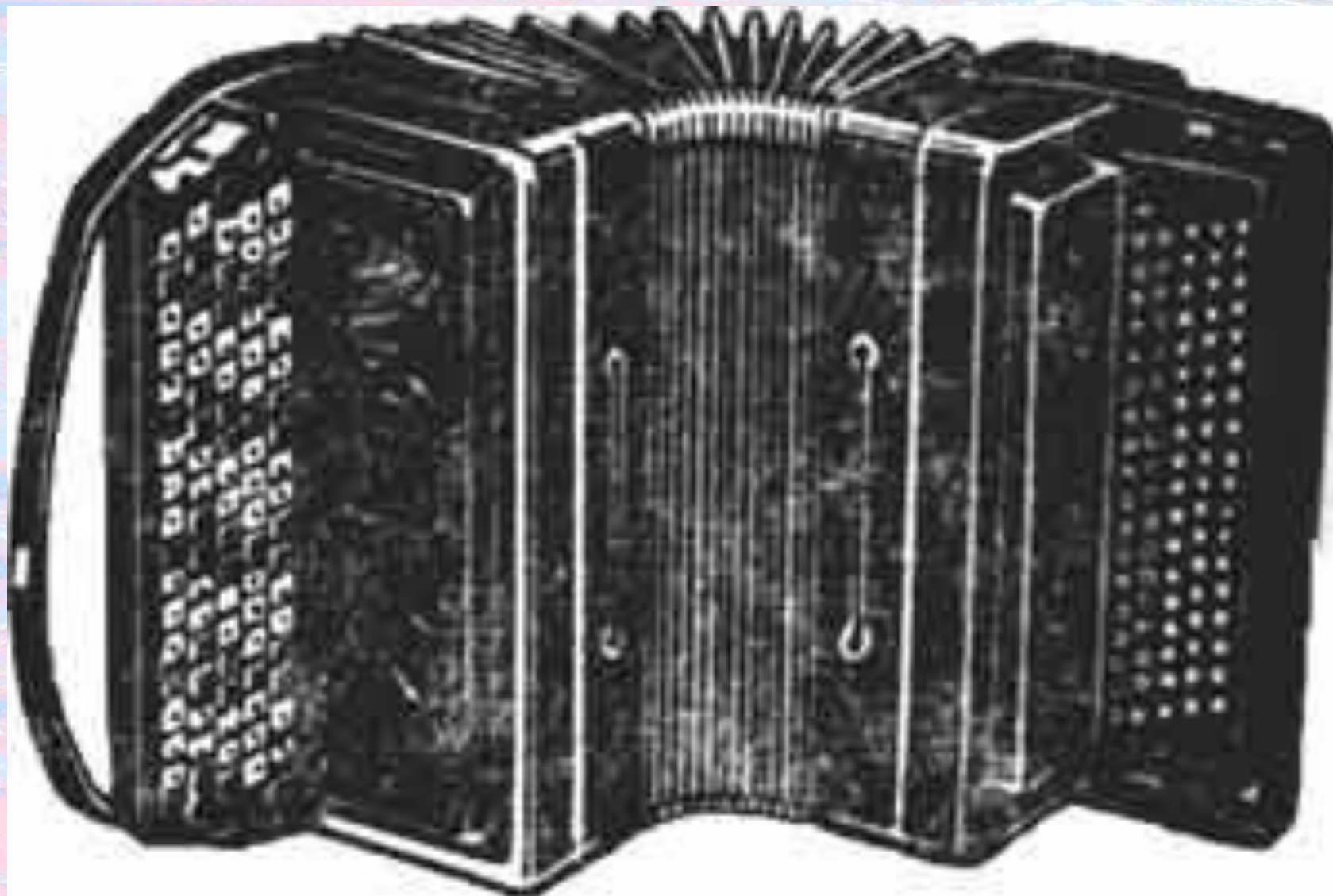
Создана игрушка-матрешка



1895 год. А. Попов изобрел радио



1894 год
Изобретен баян



1899 год

Изобретен прибор для телевидения К. Перским



1899 год

Изобретен электромобиль И. Романовым



1902 год

*Изобретена цветная фотография
С. Прокудиным-Торским*

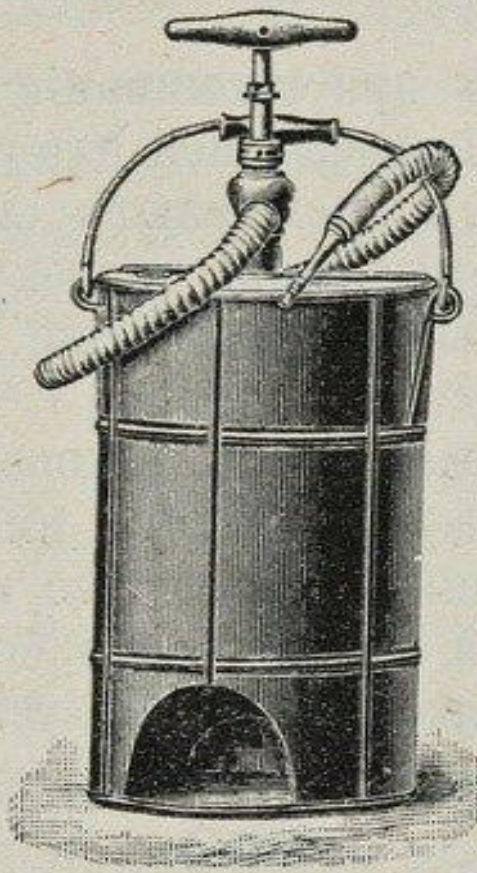


1904 год

Изобретен огнетушитель А. Лоран



Огнетушитель
„Космополить“.



Финский
огнетушитель.



Русский
огнетушитель.

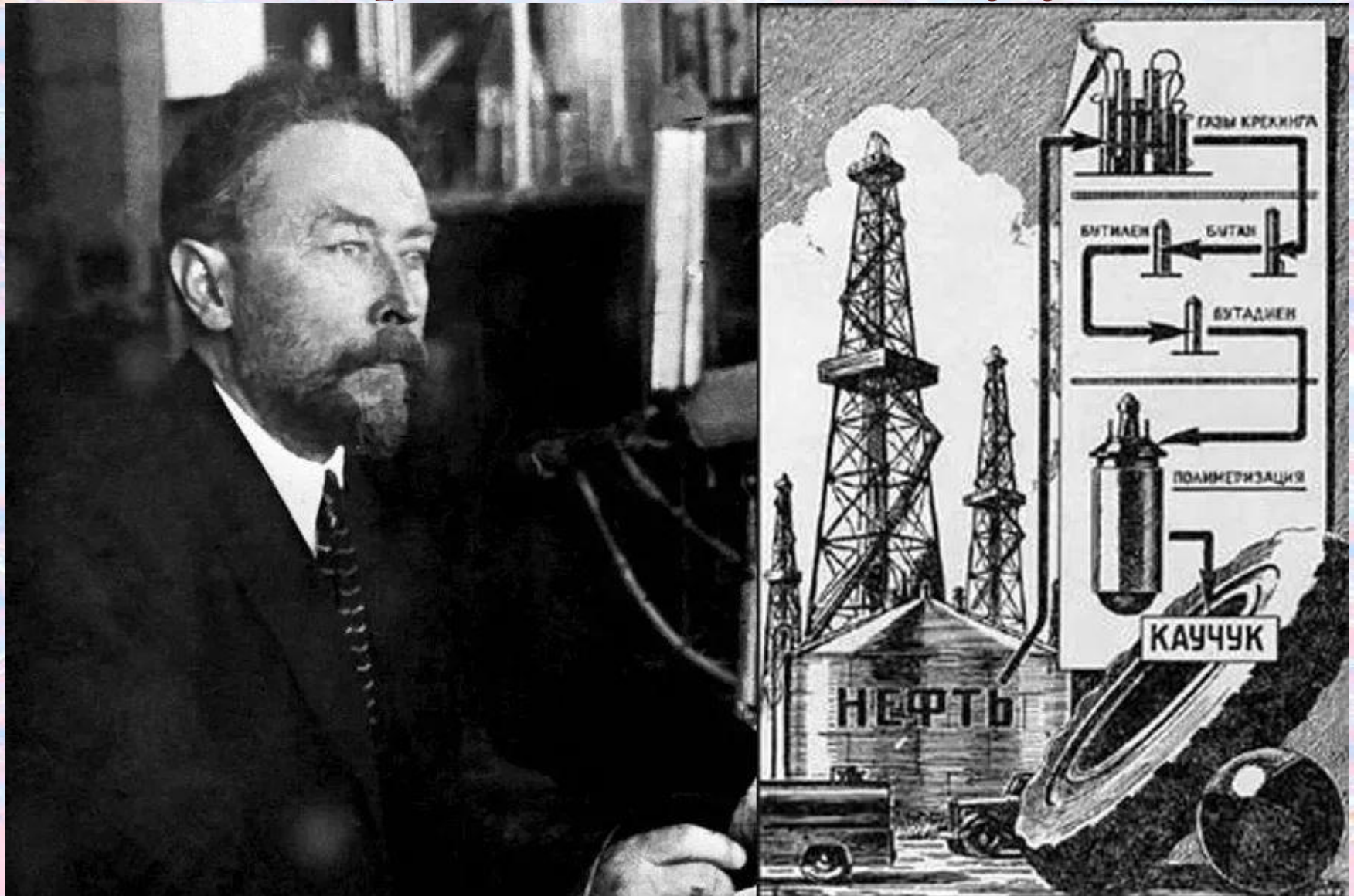
1906 год

Создана кукольная анимация



1910 год

Изобретен синтетический каучук



*1900-1910 год. Русская система обучения
актёрскому мастерству С. Станиславского*



1911 год

Изобретен парашют Г. Котельниковым



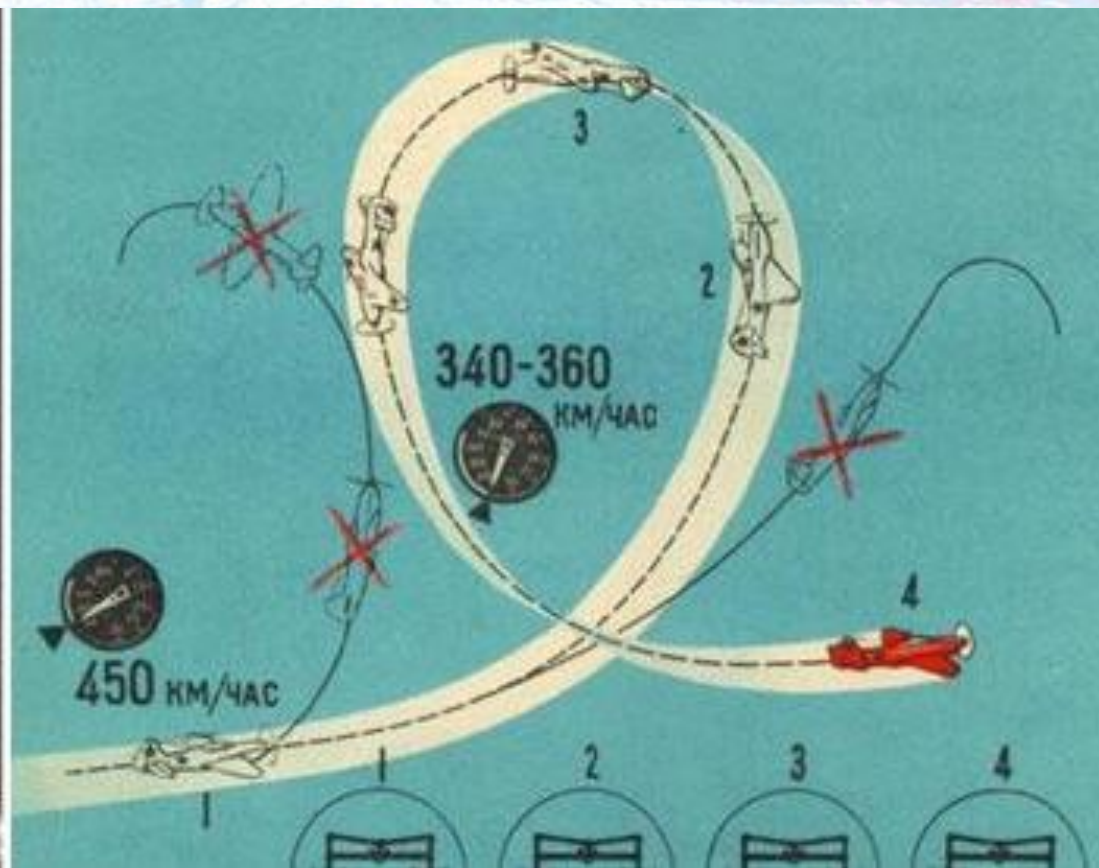
Парашют коллективного спасения Г.Е. Котельникова.
Рисунок изобретателя. 1923 год



Изобретатель Глеб Котельников

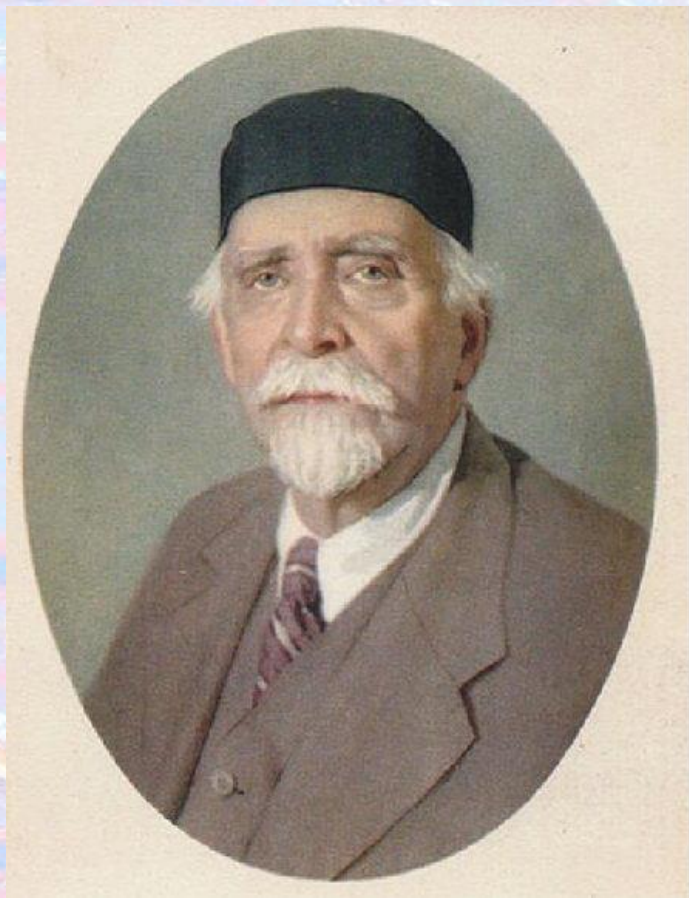
1913 год

Выполнение пилотажных фигур П. Нестеровым



1915 год

Изобретен противогаз Н. Зелинским



1943 год

Изобретен граненый стакан

ГРАНЕНый СТАКАН

АВТОР



Вера Мухина
Художник,
скульптор.
Автор одного
из символов
советской
эпохи -
монумента
"Рабочий и
колхозница"

476 стаканов,
составленных один в другой,
были бы равны по высоте
"Рабочему
и колхознице"



ПРОПОРЦИИ



ДАТА

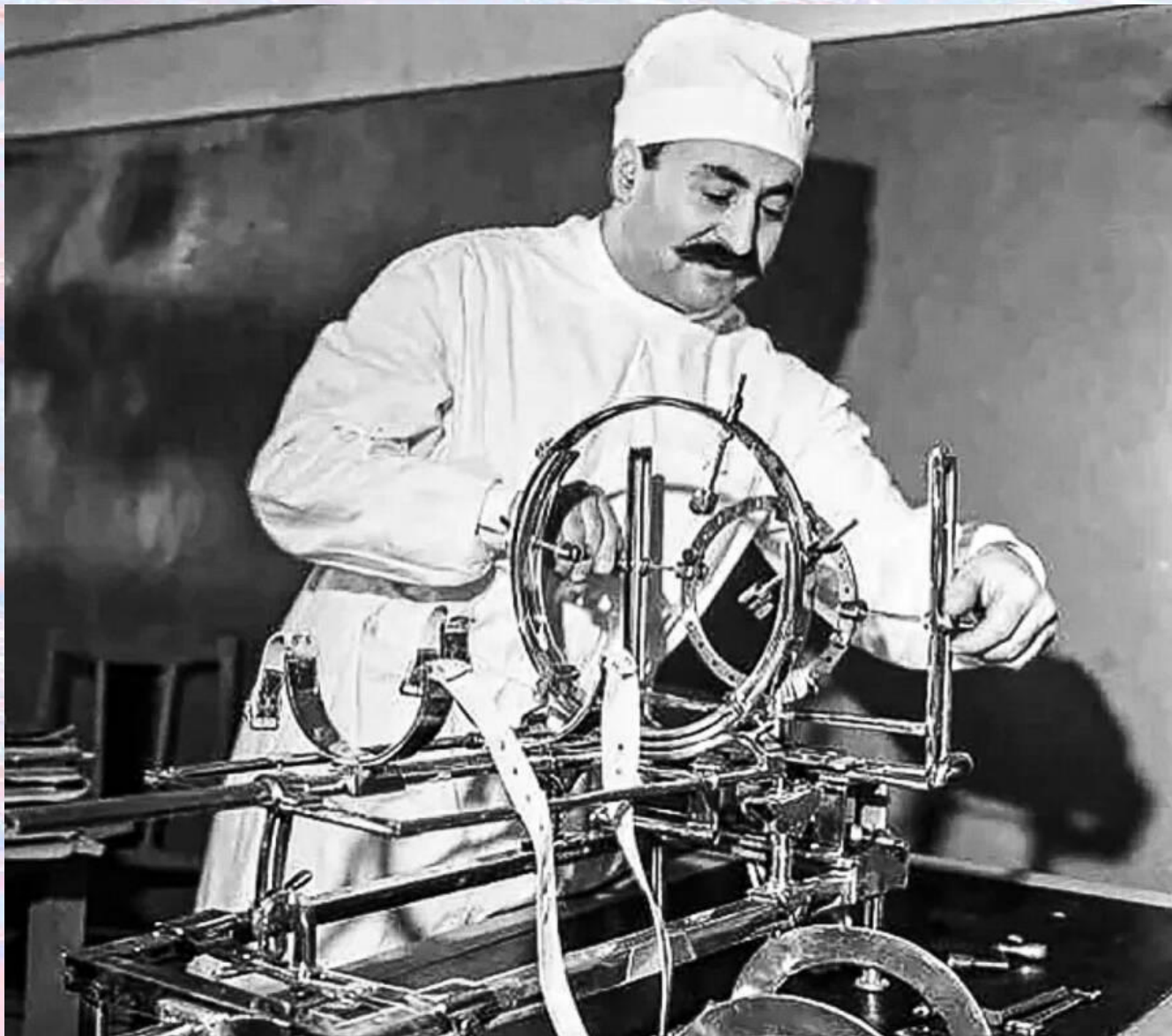
11 сентября
1943 года
первый
советский
граненый
стакан был
выплавлен
на старейшем
в России
стекольном
заводе
в городе
Гусь-
Хрустальный



Идея именно такой формы
стакана была продиктована
успехами советской
промышленности, создавшей
незадолго до этого первую
посудомоечную машину

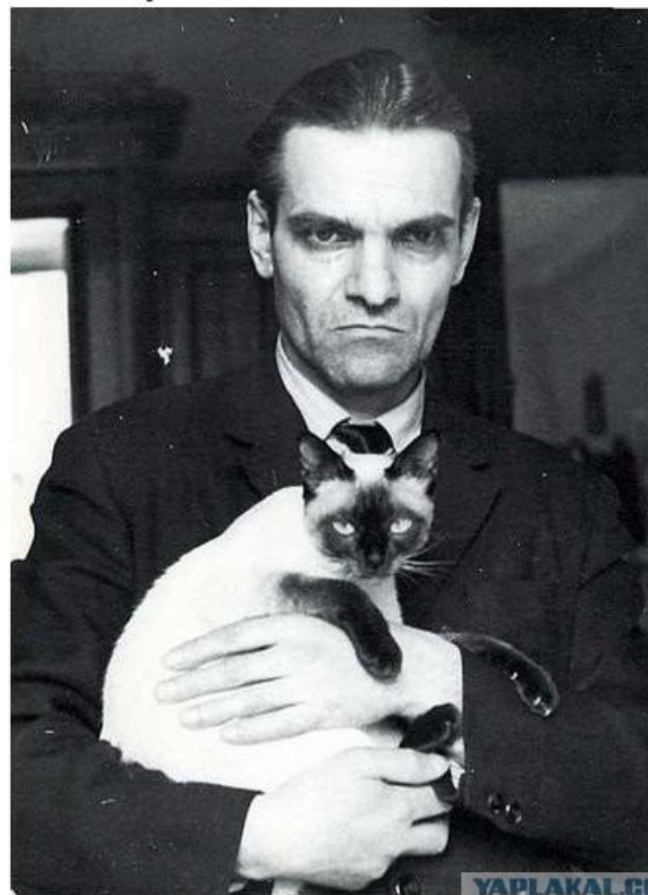
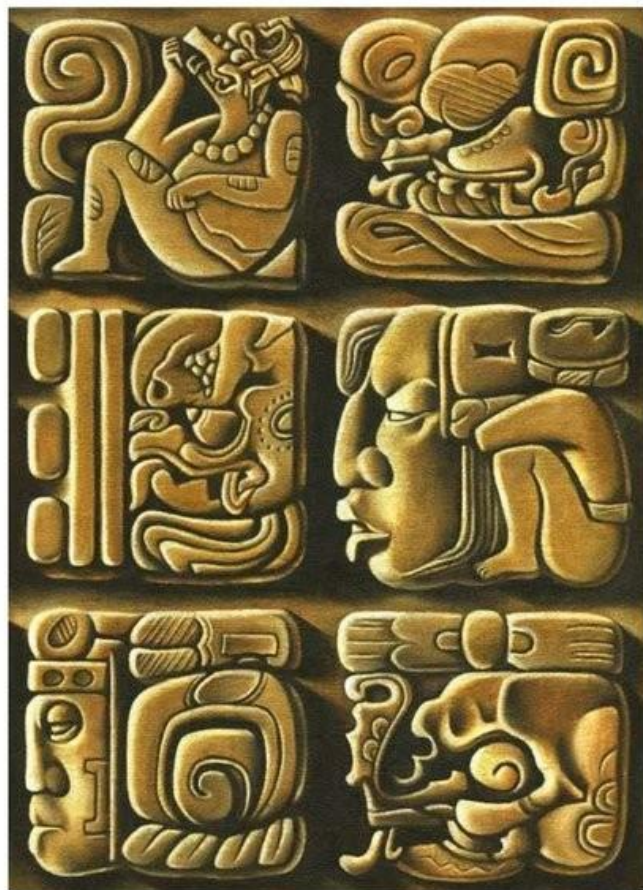
1951 год

Изобретен аппарат Илизарова

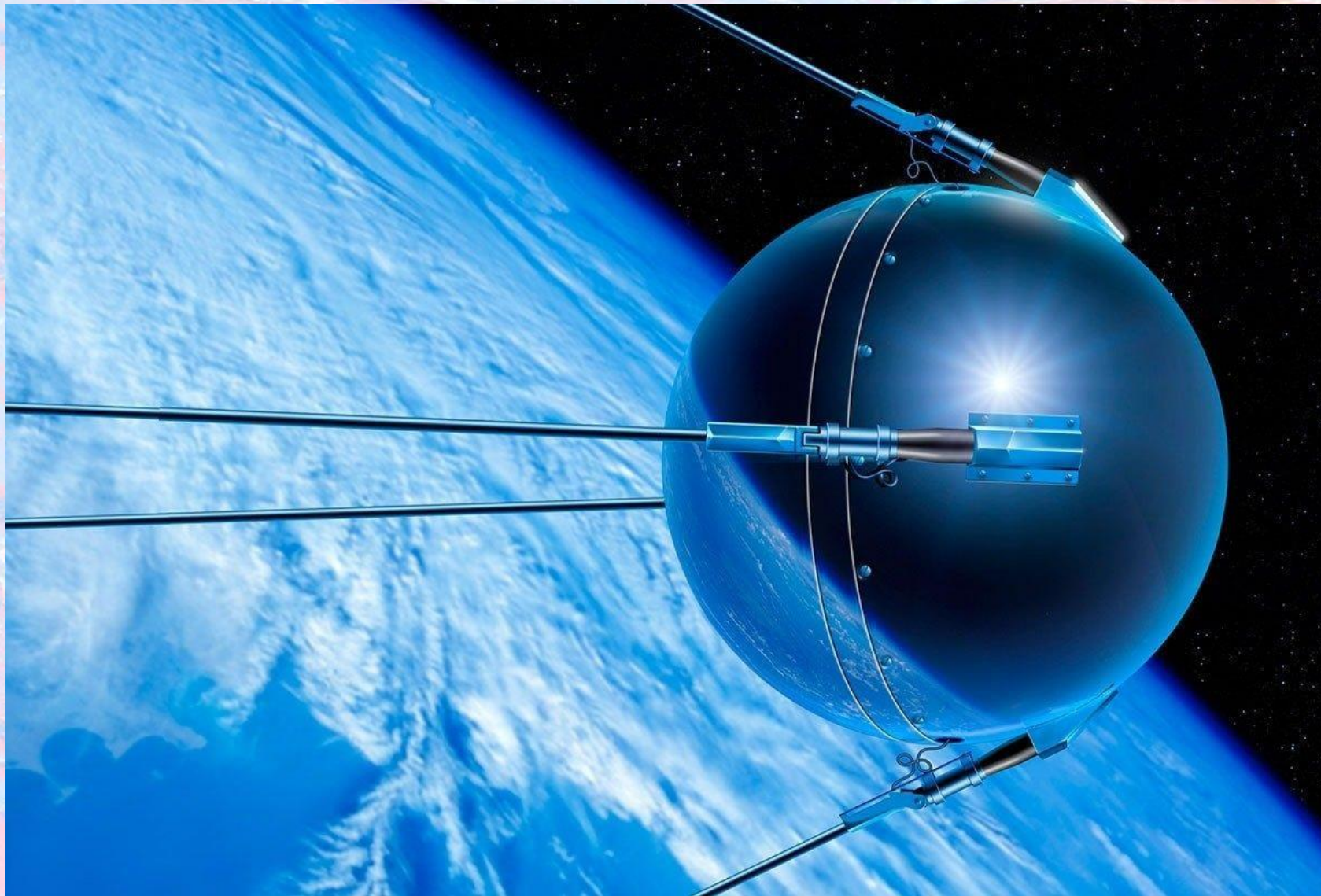


1952 год. Расшифрована письменность майя

Иероглифы майя – словестно-слоговая письменность. Были расшифрованы советским лингвистом Юрием Кнорозовым



*4 октября 1957 года
Первый спутник Земли*



1959 год

Введен в эксплуатацию атомный ледокол «Ленин»



12 апреля 1961 года
Первый полет человека в космос: Юрий Гагарин



16 июня 1963 года

Первая женщина космонавт: Валентина Терешкова



18 марта 1965 года

Первый Выход в открытый космос: Алексей Леонов



1984 год

Изобретена игра «Тетрис»



Блиц - минутқа

вопрос

ответ

?

!

*Правда ли,
что Россия самое многонациональное государство?*

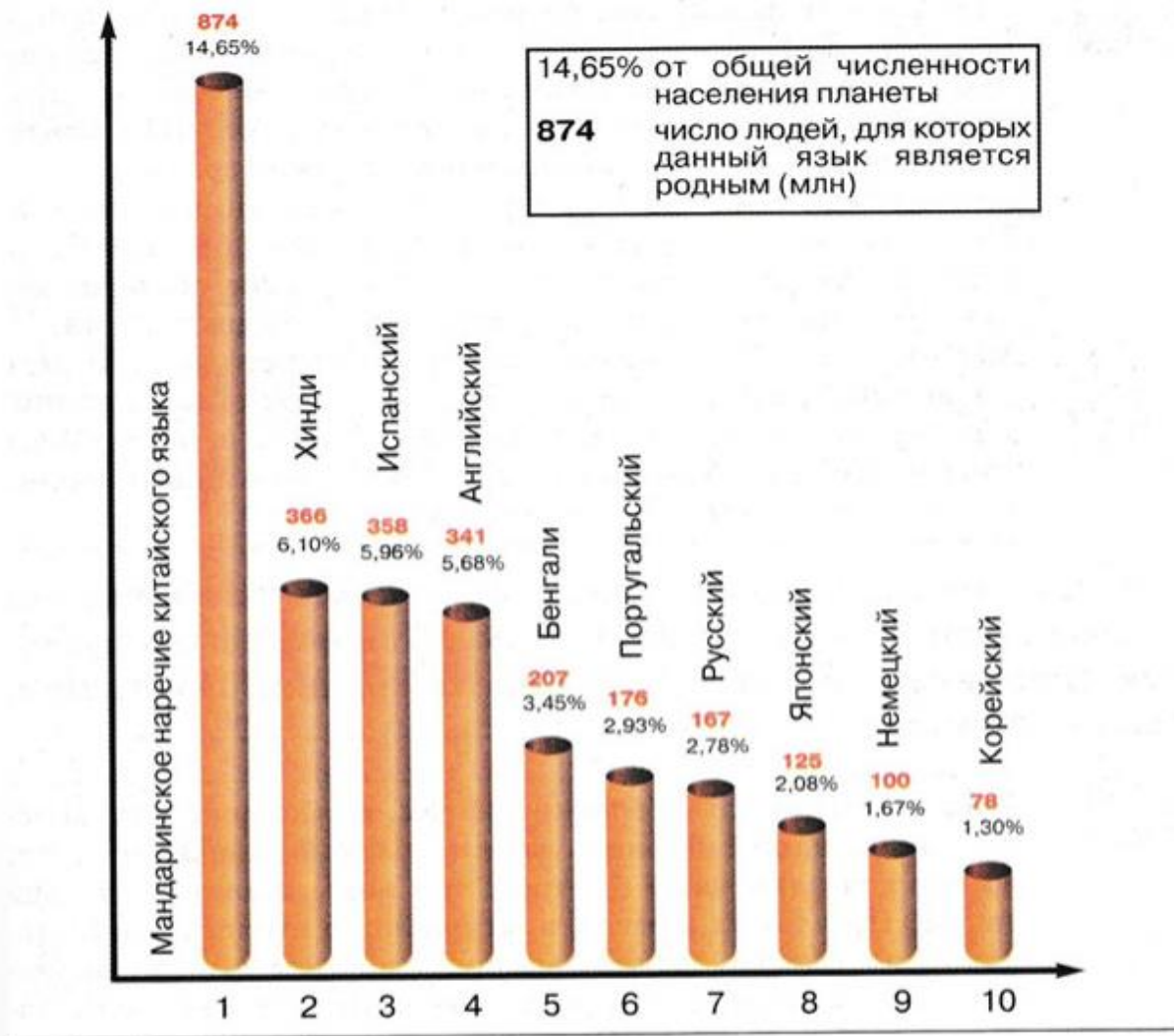
Россия — многонациональная страна!



На территории России проживает более 190 народов. Именно мы — народ своей страны создаем историю родного государства.

Мы разные, но мы вместе !

Правда ли, что русский язык самый распространенный в мире?



*Правда ли,
что в России лучшая школа балета?*



*Правда ли,
что Россия лучшая в художественной гимнастике?*



*Правда ли,
что Россия лидер нефтедобычи в Арктике?*



*Правда ли,
что Россия единственная в мире производит удобрения?*

