
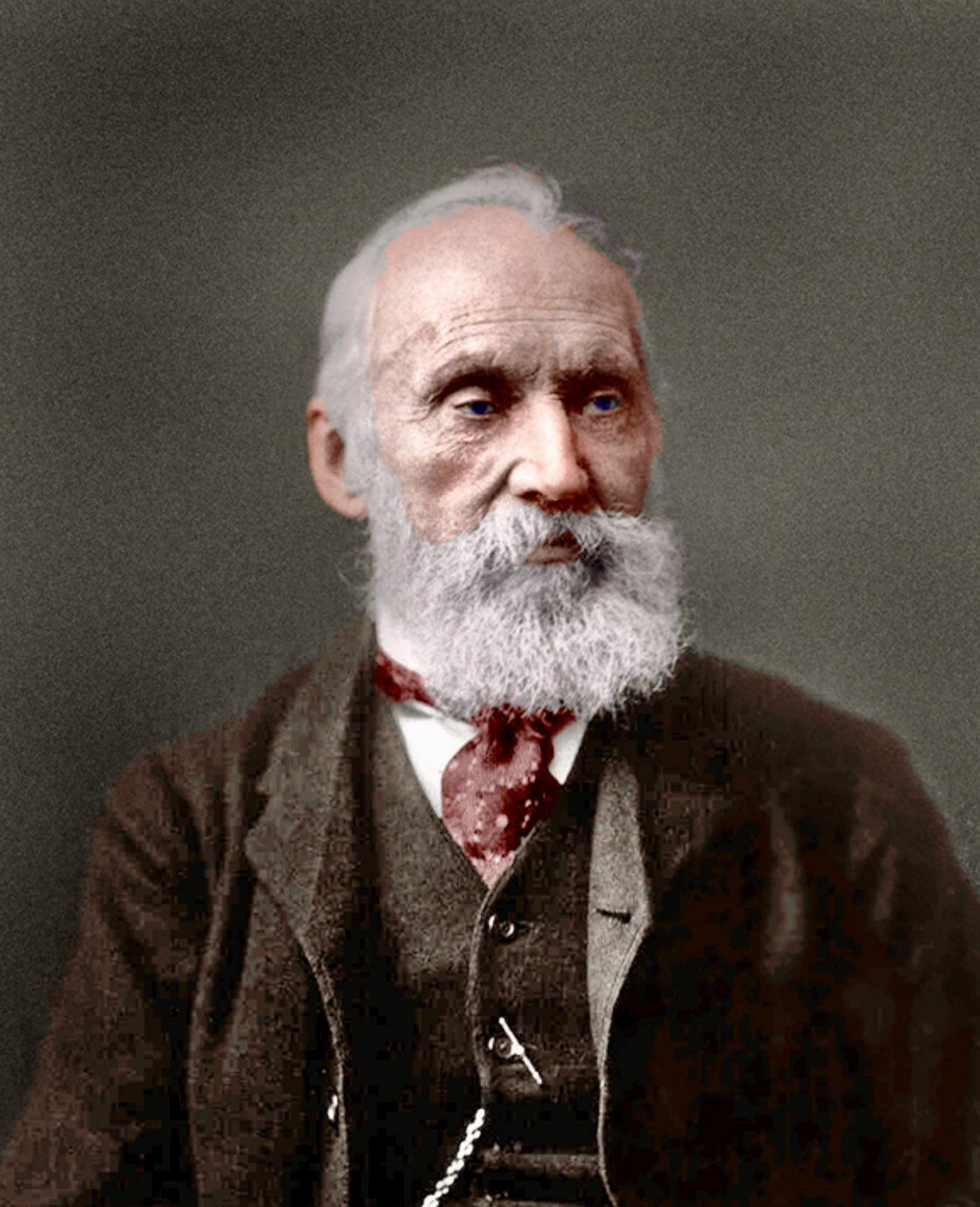


Технический прогресс и развитие научной картины мира



**Важнейшим источником
перемен в индустриальных
странах стали научная мысль
и технический прогресс**



Уильям Томсон

Английский физик

Открытие законов

превращения

тепловой энергии

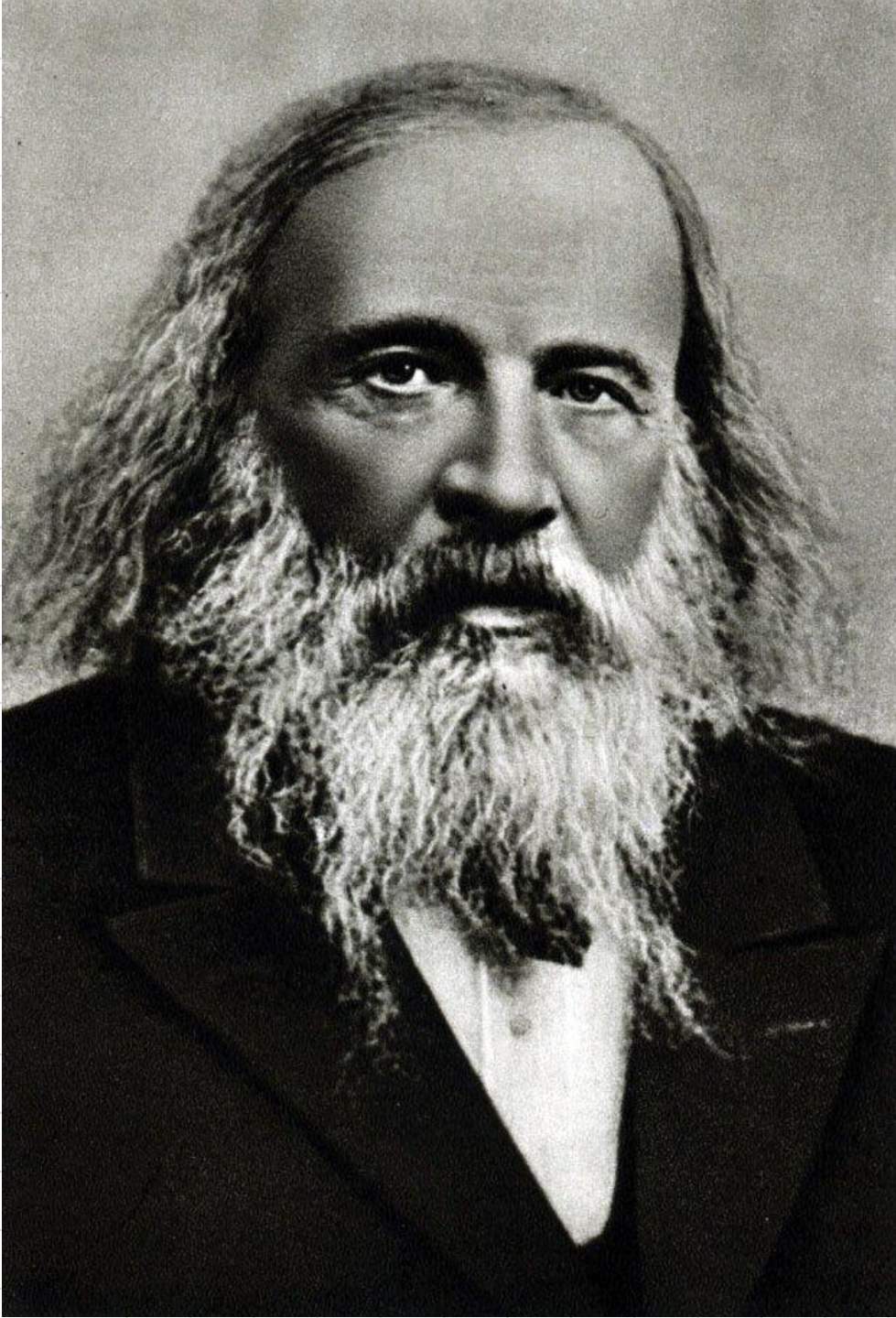
в механическую



Майкл Фарадей

Английский физик

**Открытие явления
электромагнитной
индукции**



Дмитрий Менделеев

Русский химик

Открытие

периодической

системы химических

элементов



Николай Пирогов

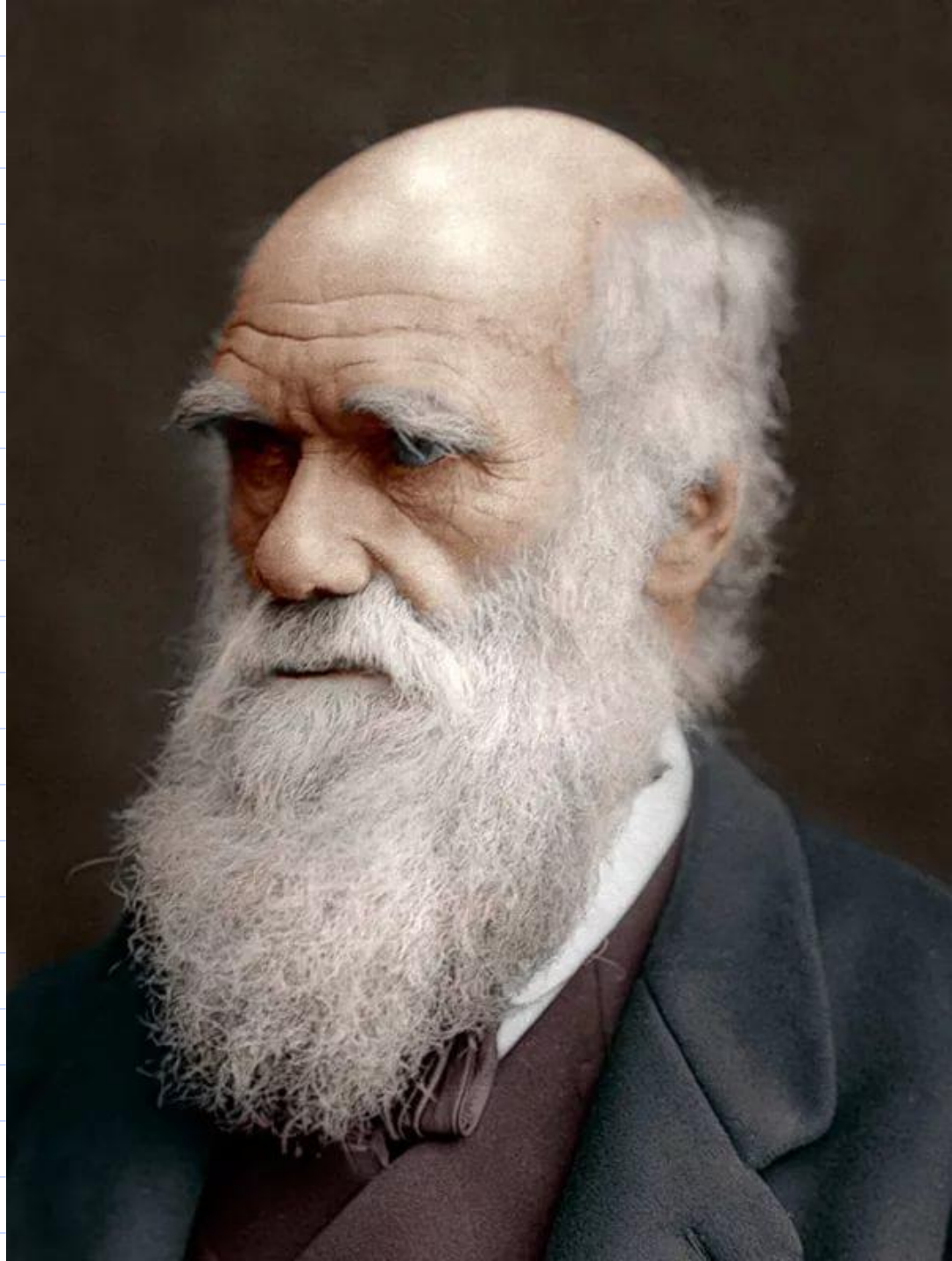
**Русский врач
Первое применение
наркоза, в том
числе в полевых
условиях войны**

Луи Пастер

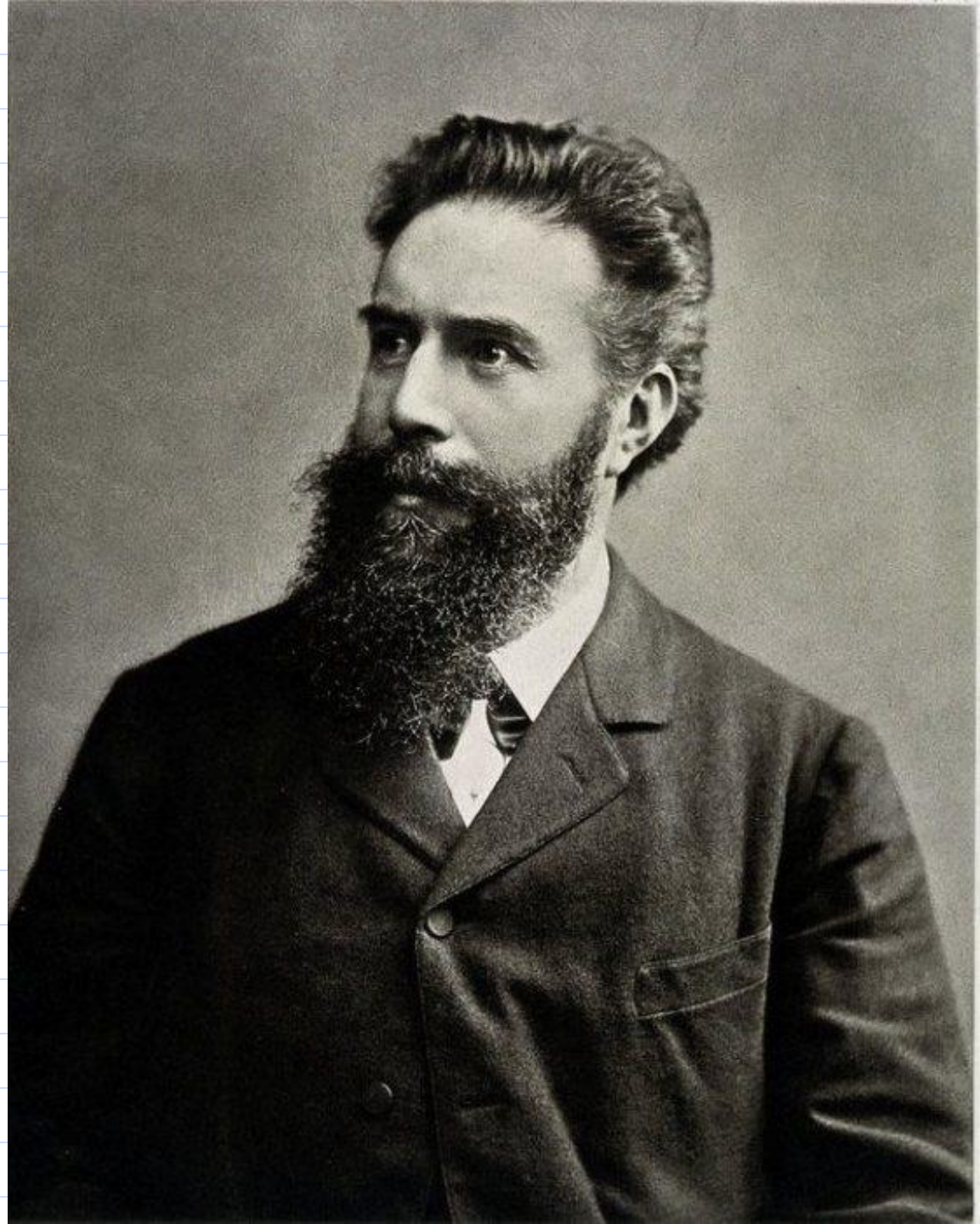
Французский биолог
Начало микробиологии,
исследование
возбудителей заразных
болезней, разработка
метода вакцинации

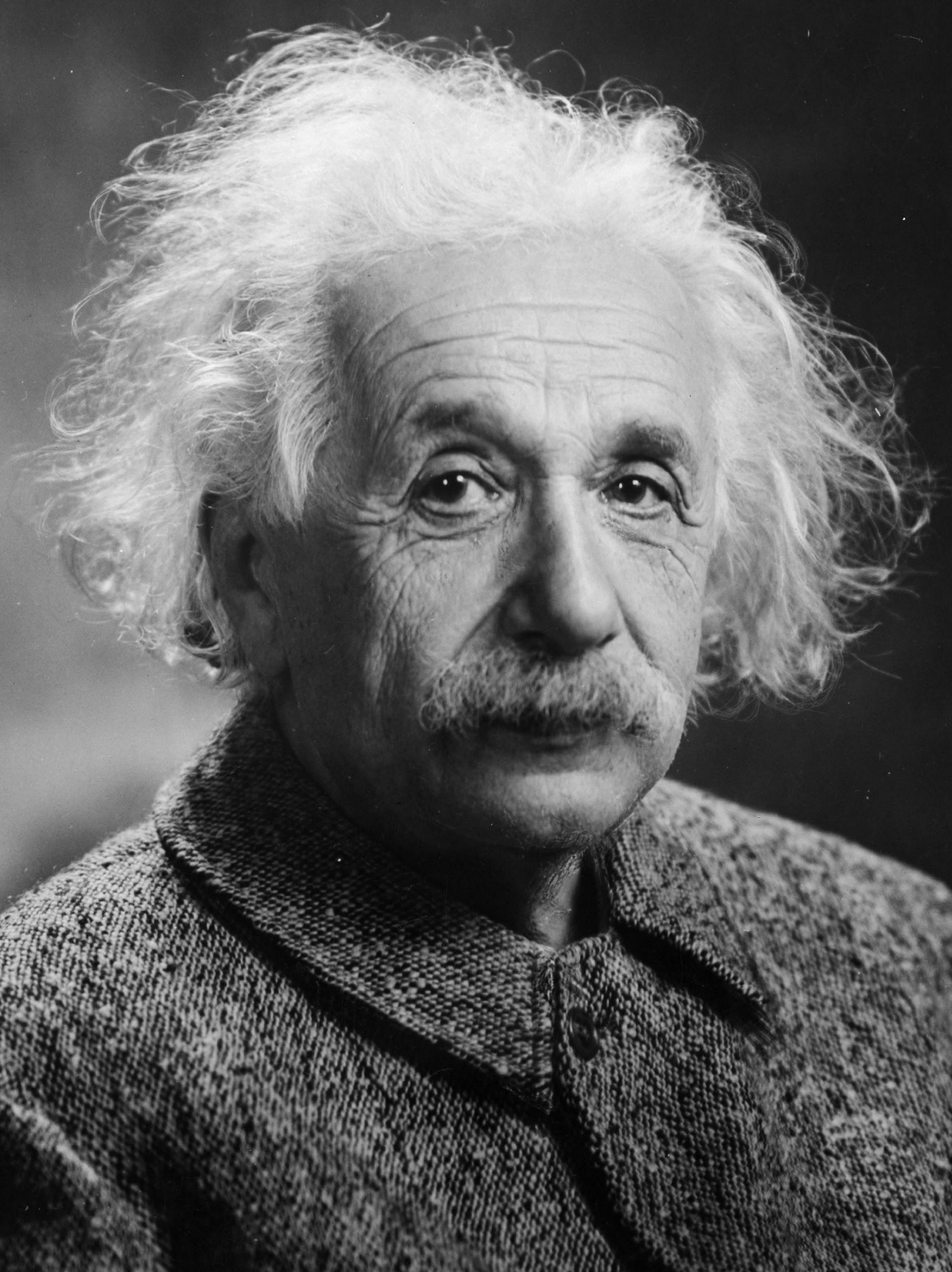


Чарльз Дарвин
Английский
естествоиспытатель
Теория
происхождения
человека от
обезьяны



**Вильгельм
Рентген**
Немецкий физик
Открытие
рентгеновских
лучей

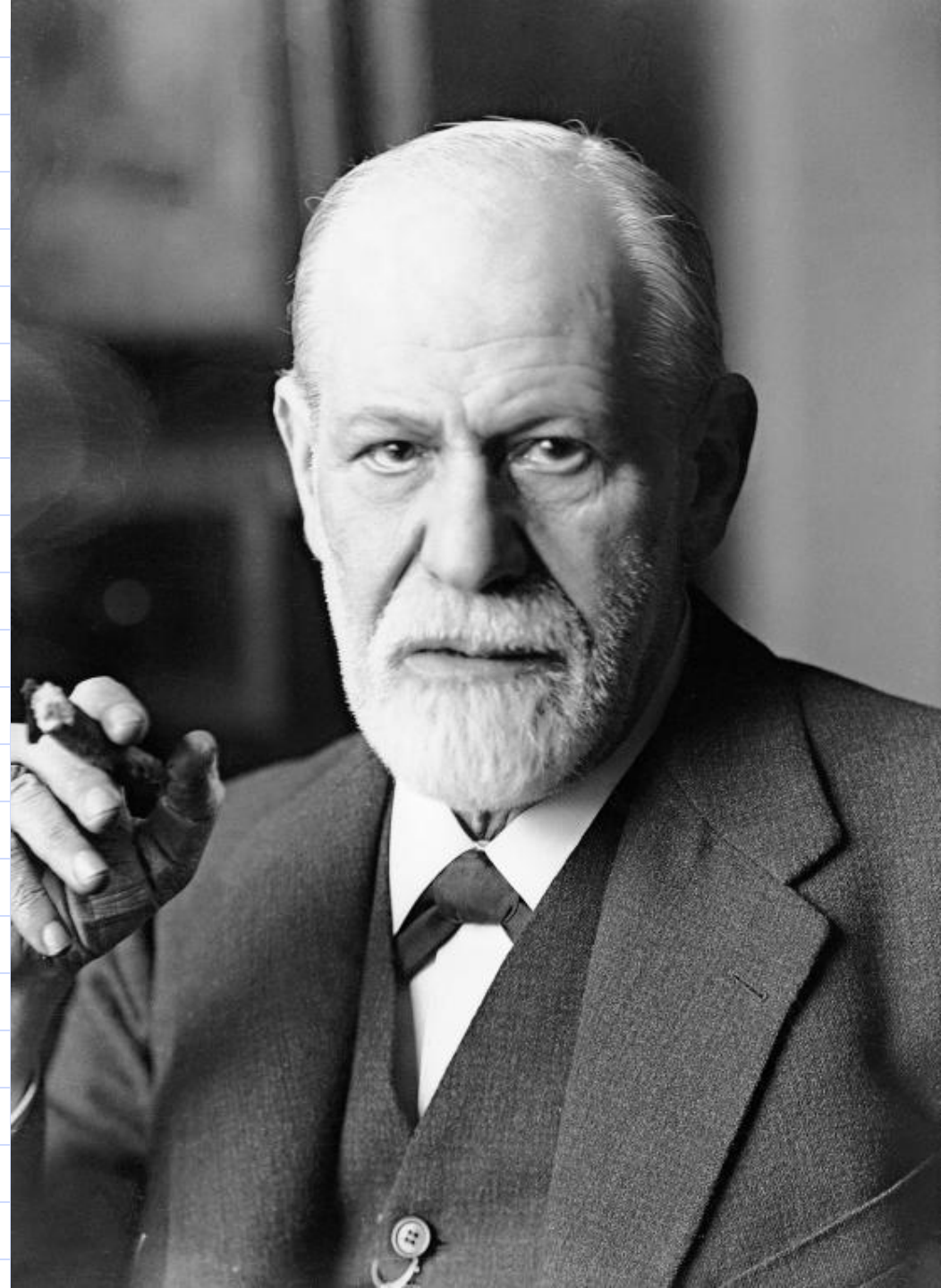





**Альберт
Энштейн**

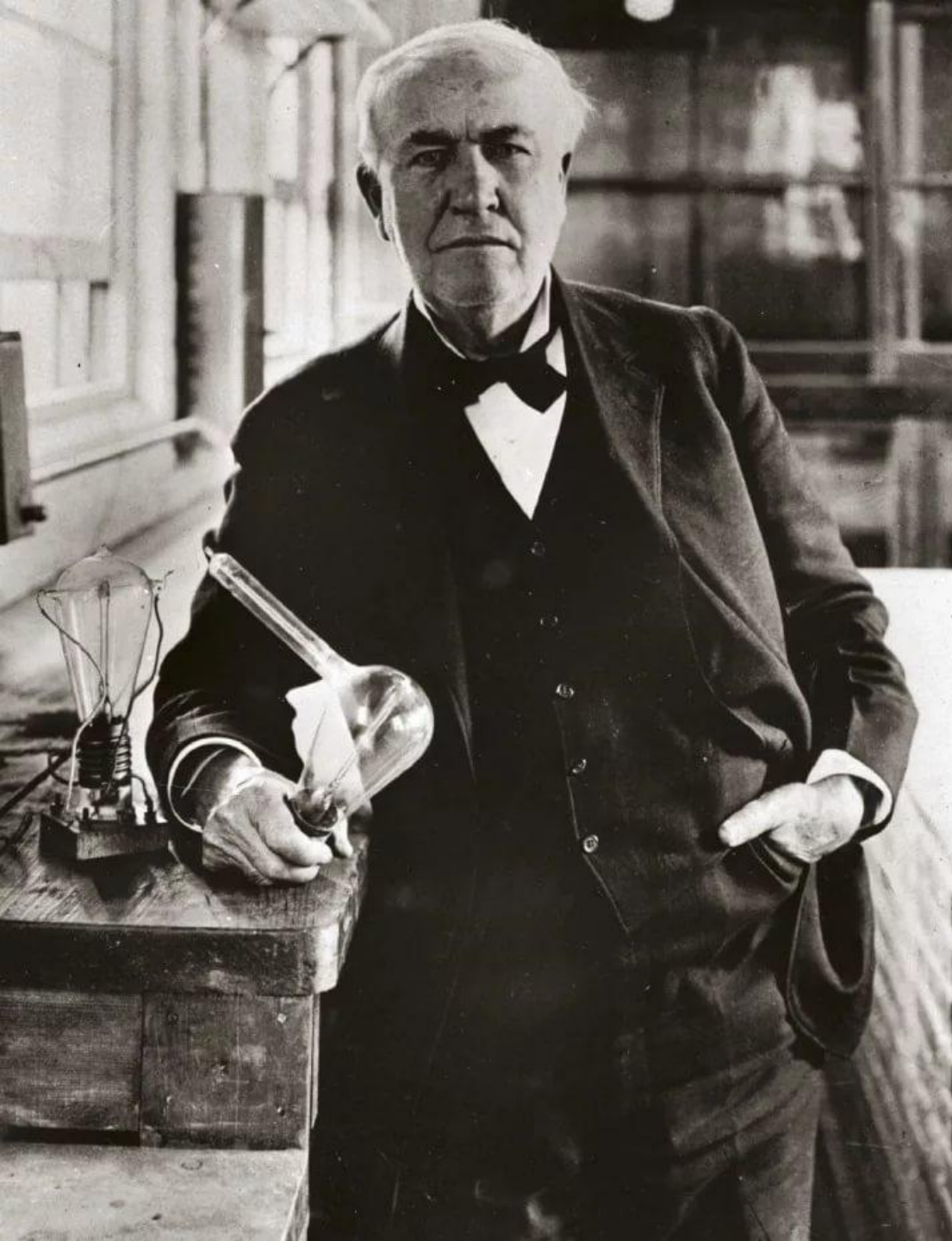
**Немецкий физик
Создание теории
относительности**

Зигмунд Фрейд
Австрийский
врач-психиатр
Создание теории
психоанализа





**На повседневную жизнь
сильно повлияли
технические изобретения**



Томас Эдисон

**Американский
изобретатель**

**Создание
электрической
лампочки и
фонографа**




Американский автомобиль марки «Форд»



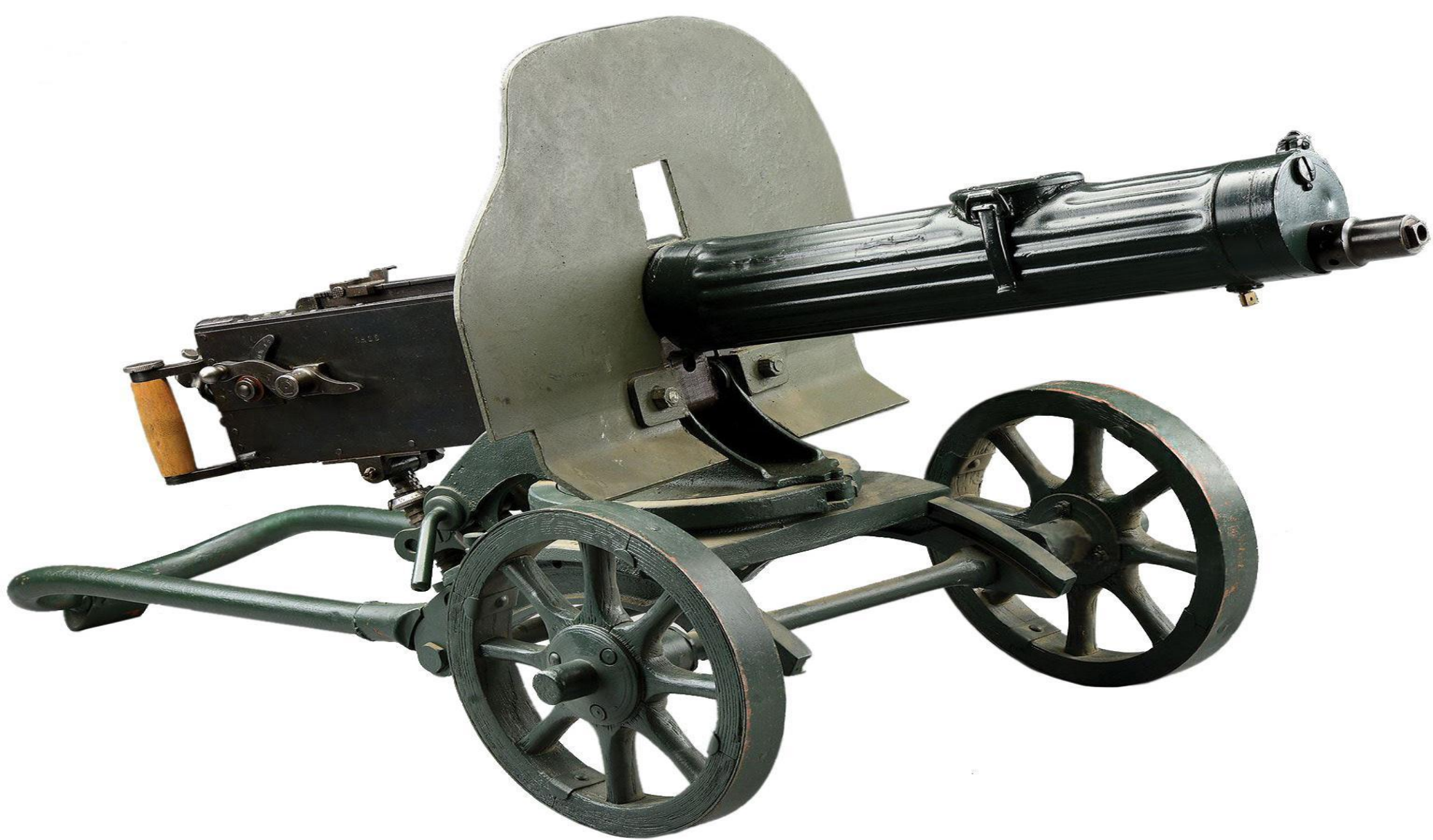
Самолет американских братьев Райт



**На телефонной станции
(аппараты американца А.Бэлла)**




**Происходит прорыв в
военной технике**



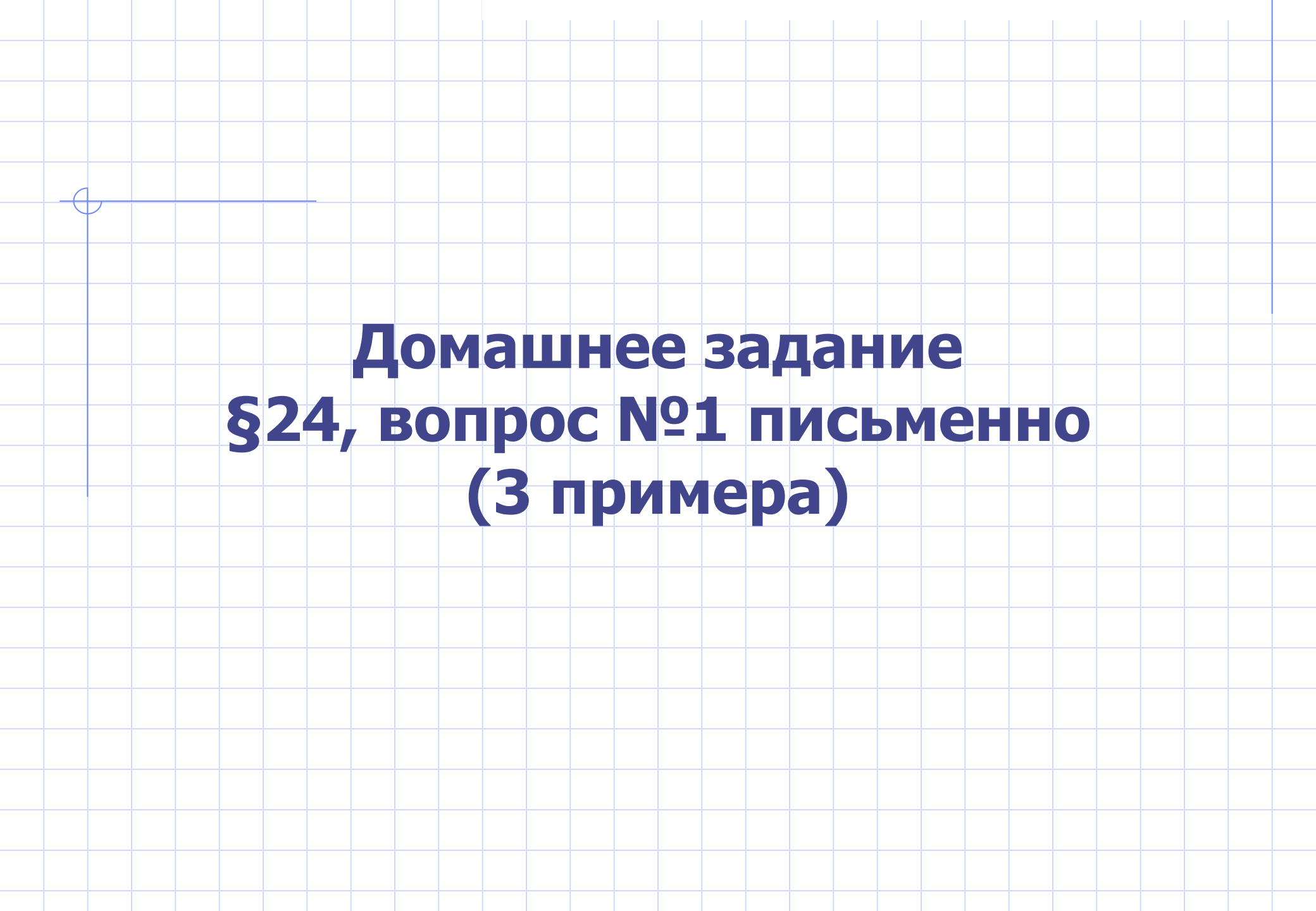
Английский пулемет системы «Максим»



Английский танк МК IV



**Изменения можно было
использовать как на пользу,
так и во вред обществу**



Домашнее задание
§24, вопрос №1 письменно
(3 примера)