



Великие учёные и изобретатели.

ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ

Михаил Ломоносов



Сделал немало открытий в разных областях науки, в частности, впервые сформулировал всеобщий закон сохранения материи и движения (1760 год), создал молекулярно-кинетическую теорию тепла, основал науку о стекле. Разработал проект первого в России классического университета – Московского университета (1755 год).

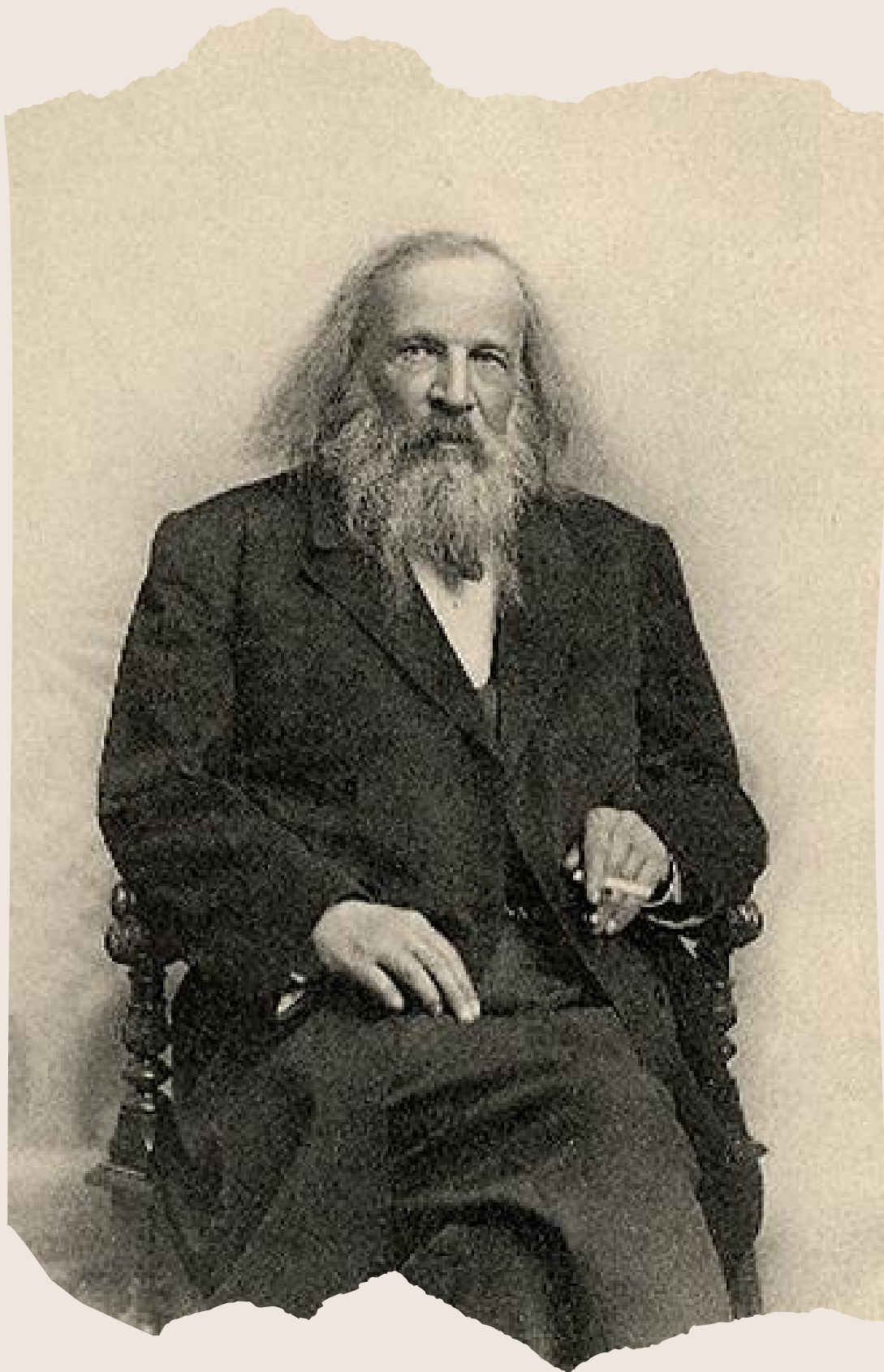
Дмитрий Менделеев

Открыл

фундаментальный
закон естествознания
– периодический
закон химических
элементов (1869 год).

Выявленная им
система позволила
классифицировать
существующие и
предугадать
появление новых
химических элементов
и их свойств.

Открытие признано
величайшим
событием в истории
материаловедения.



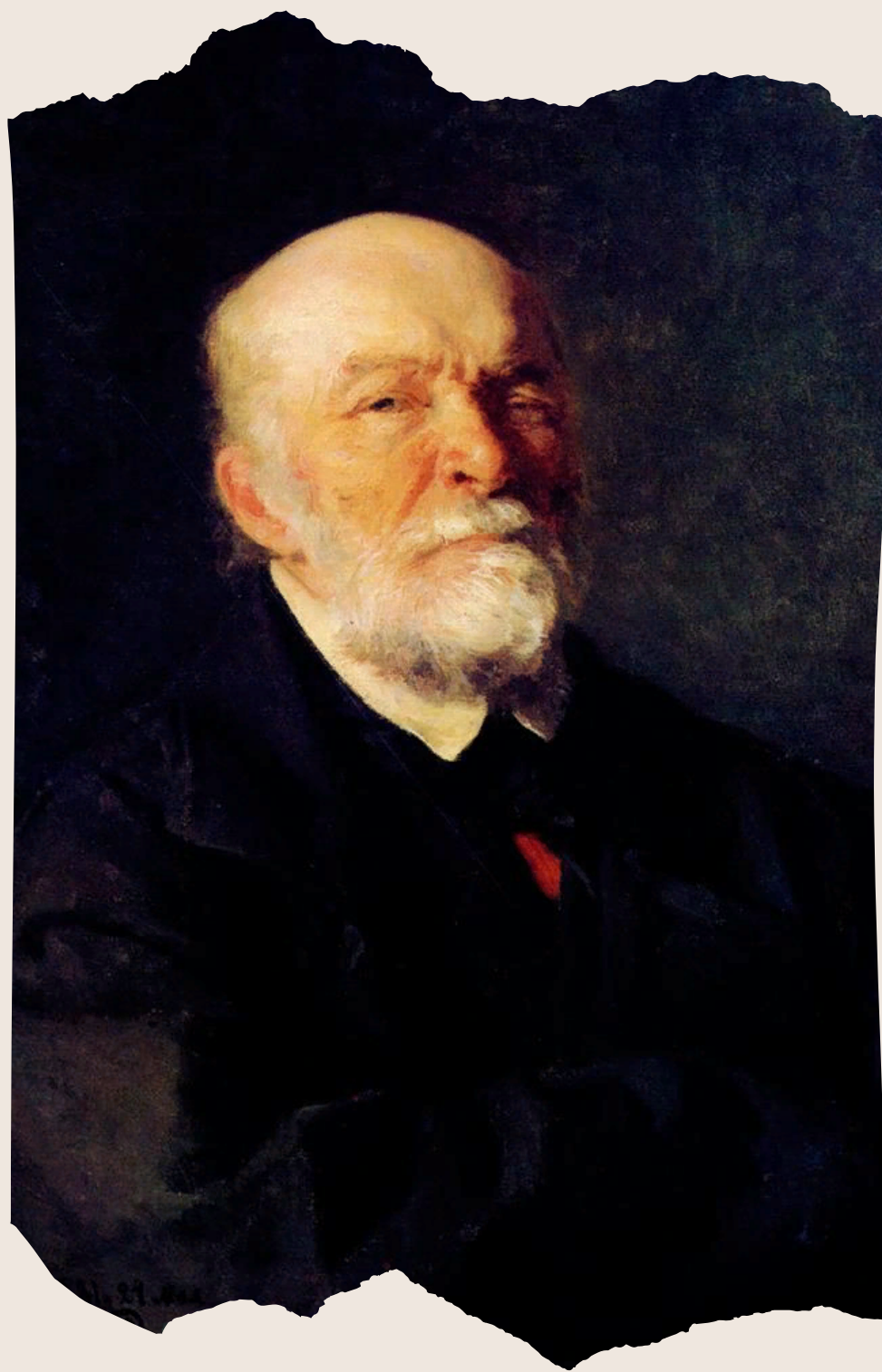
Александр Попов



Одним из первых
нашел практическое
применение
электромагнитных
волн, в том числе
для радиосвязи.

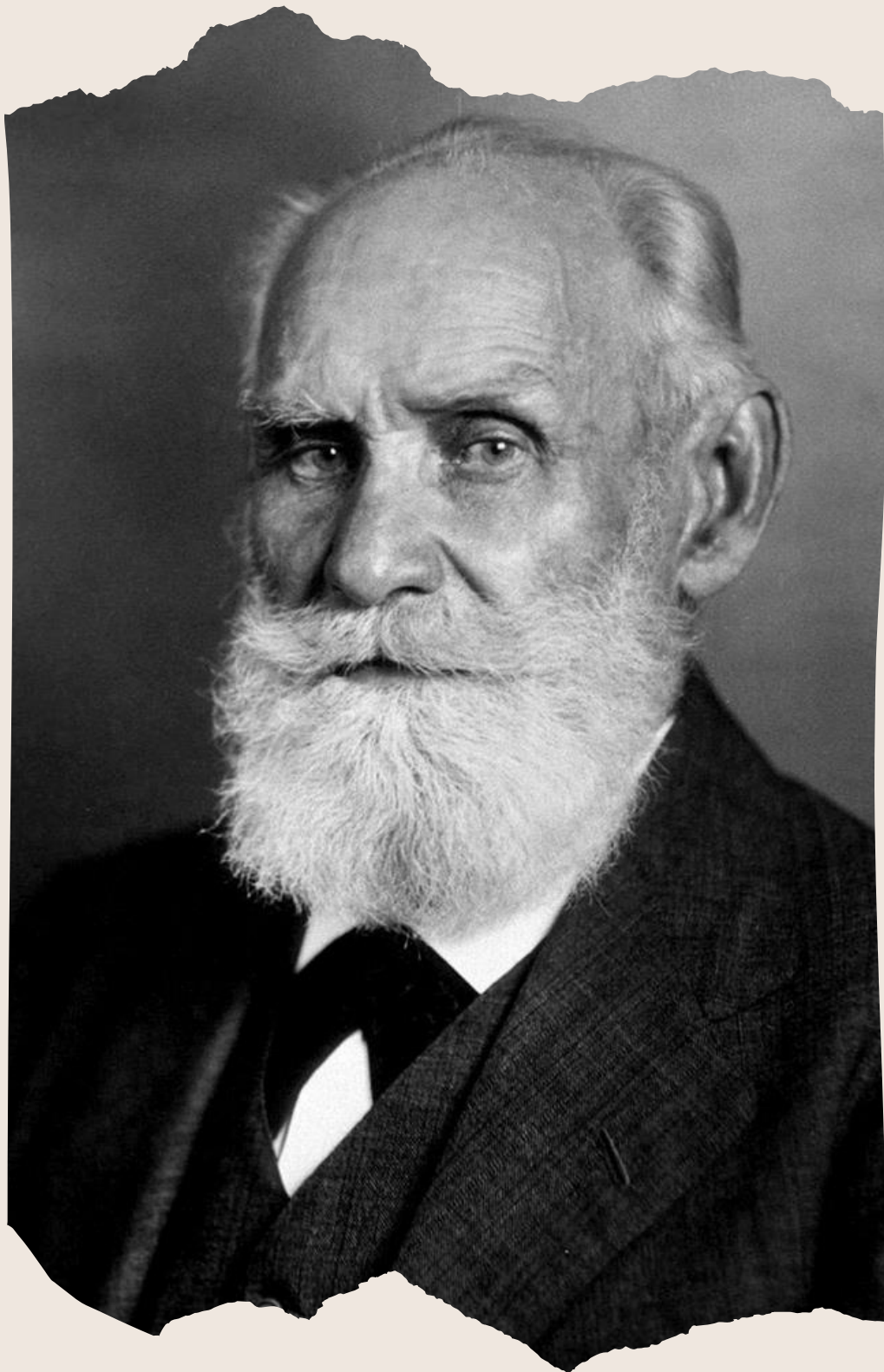
Создал
совершенный для
своего времени
вариант
радиоприемника
(1895 год).

Николай Пирогов



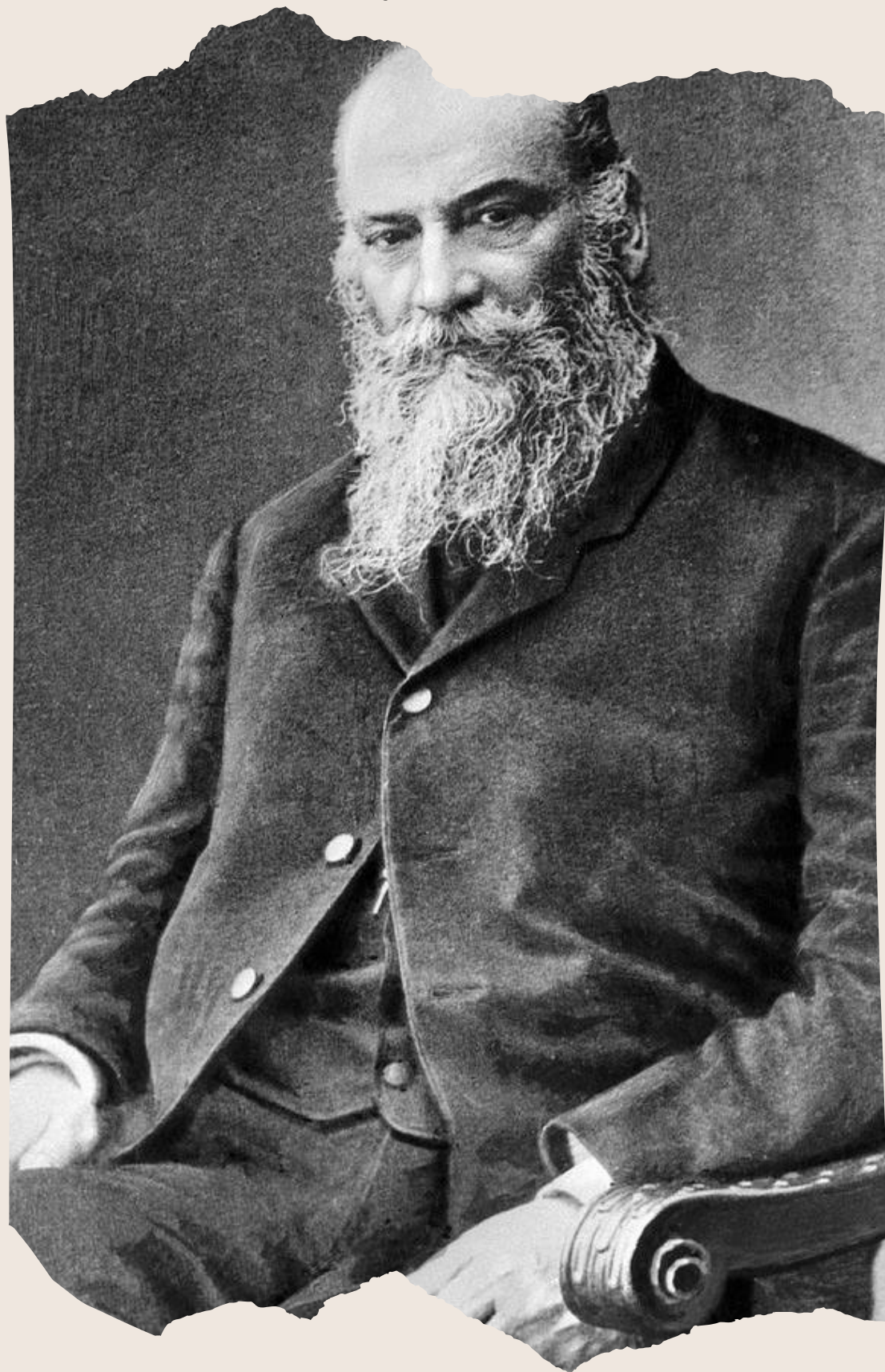
Создатель
военно-полевой
хирургии,
топографической
анатомии,
русской школы
анестезии.
Превратил
хирургию в
науку.

Иван Павлов



Создал науку о
высшей нервной
деятельности.
Первый российский
Нобелевский
лауреат (1904 год).
Удостоен награды
за исследования
физиологии
пищеварения.

Николай Жуковский



«Отец» русской
авиации.

Основоположни
к современной
гидроаэродина-
мики.

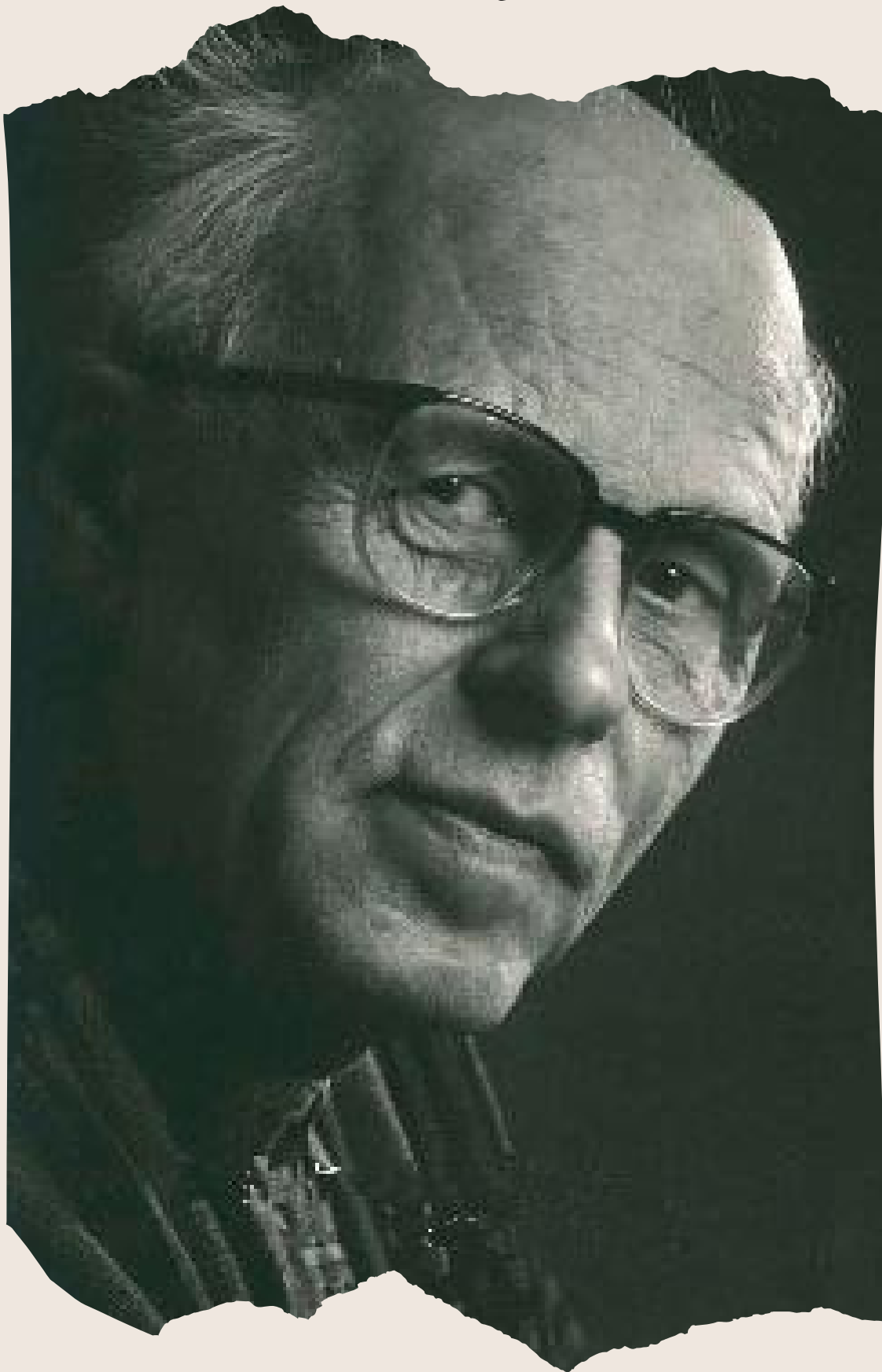
Выпускник, а
впоследствии
преподаватель
Московского
университета.

Владимир Зворыкин



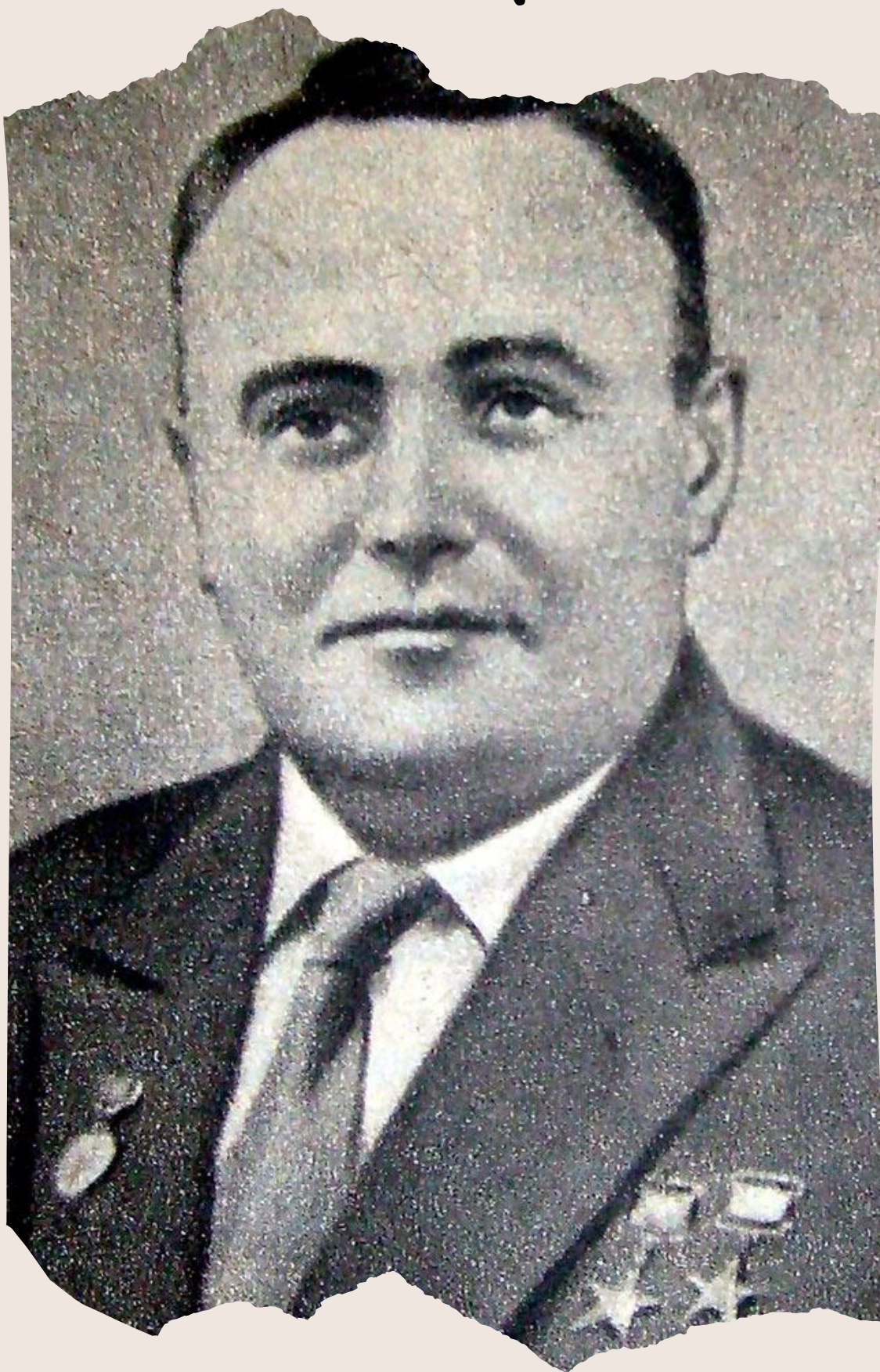
Инженер-изобретатель.
Родился и обучался в
России, выпускник
Санкт-Петербургского
государственного
технологического
института. «Отец»
современного
телевидения. Создал
кинескоп (1929 год),
иконоскоп (1931 год),
электронную
телевизионную систему
(1933 год), заложил
основы цветного
телевидения (1940-е
годы).

Андрей Сахаров



Один из пионеров исследований по управляемой термоядерной реакции. Участвовал в создании водородной бомбы (1953 год). Известный правозащитник, удостоенный Нобелевской премии мира в 1975 году.

Сергей Королёв



Создатель ракетно-космической техники и практической космонавтики СССР.

В числе его основных достижений – запуск первого искусственного спутника Земли (1957 год) и полет первого космонавта планеты Юрия Гагарина (1961 год).