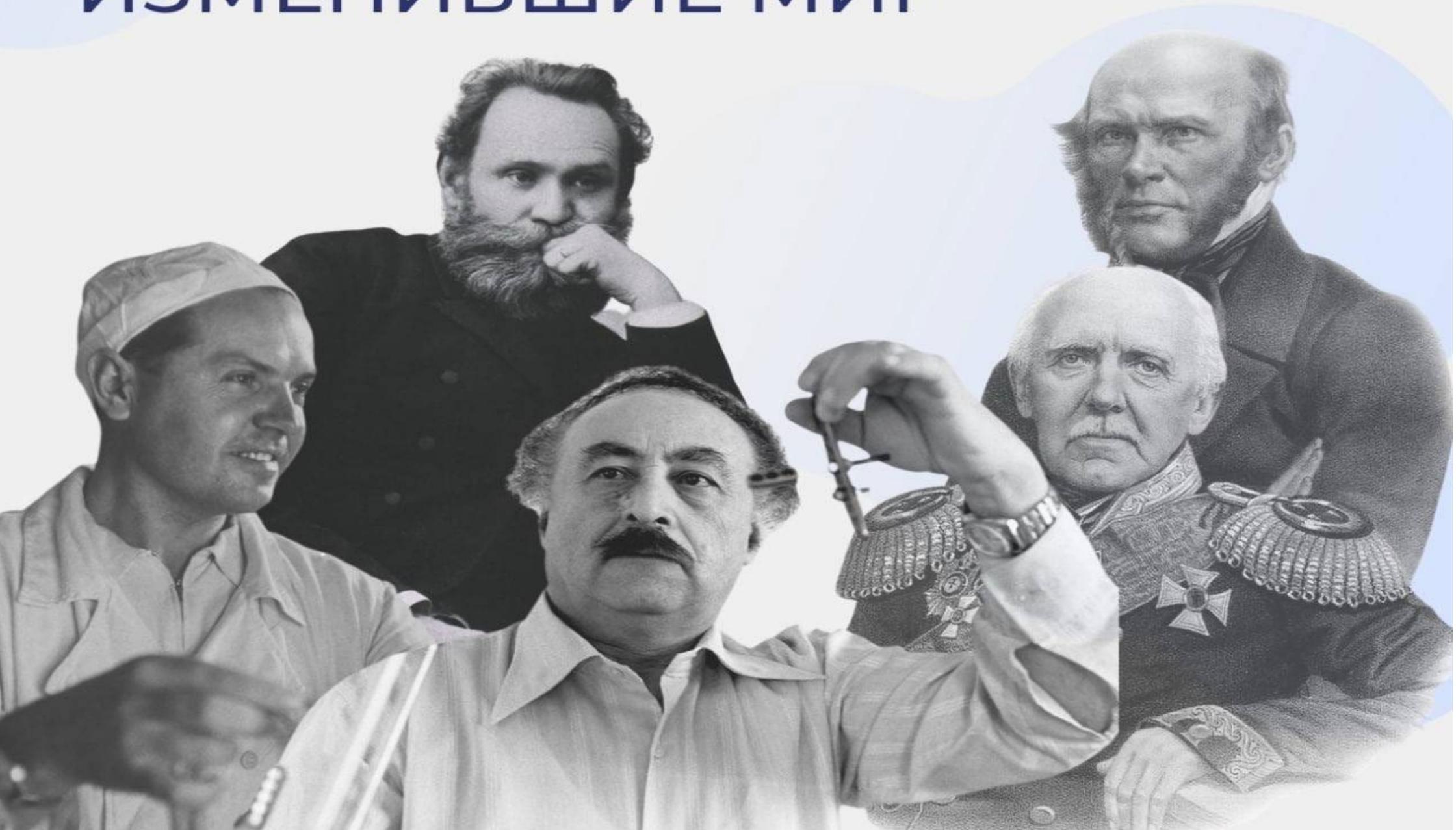


РУССКИЕ ВРАЧИ, ИЗМЕНИВШИЕ МИР



МИНИСТЕРСТВО
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ





БУЯЛЬСКИЙ Илья Васильевич (1789-1866)

Хирург и анатом, крупнейший деятель
«допироговской» хирургии в России

Предложил метод «ледяной скульптуры»
(замораживания трупов) и заложил первые основы
топографической анатомии;

Создав анатомический препарат с помощью этого метода,
Буяльский стал основоположником пластической анатомии
в России;

Автор большеформатных «Анатомико-хирургических таблиц» –
первого в России атласа по оперативной хирургии.





ПИРОГОВ Николай Иванович (1810-1881)

Врач, естествоиспытатель, педагог и общественный деятель. Пирогов был одним из родоначальников современной научной хирургии

Классические работы заложили фундамент экспериментальной сосудистой хирургии, топографической (хирургической) анатомии, костной пластики;

Пирогов впервые применил эфирный наркоз для оказания помощи раненым в условиях боевых действий, ввел в военную хирургию гипсовую повязку.



ПАВЛОВ Иван Петрович (1849-1936)

Физиолог, создатель учения о высшей нервной деятельности, основатель крупнейшей школы физиологов

Открыл феномен условного рефлекса;

Исследования по физиологии пищеварения и кровообращения позволили:

- Детально изучить нервную регуляцию пищеварения;
- Получить сведения по нервной регуляции деятельности сердца и артериального давления.



ДЕМИХОВ Владимир Петрович (1916-1998)

Физиолог и хирург, пионер экспериментальной трансплантологии жизненно важных органов, доктор биологических наук

В 1937 году первым создал и имплантировал в грудную полость собаки механическую модель сердца;

Разработал хирургические принципы перекрестного кровообращения;

Основные труды – «Пересадка жизненно важных органов в эксперименте». Первым в СССР выдвинул идею о создании государственного банка органов для трансплантации.



ИЛИЗАРОВ Гавриил Абрамович (1921-1992)

Хирург, академик Российской академии наук

Разработал и внедрил в клиническую практику дистракционно-компрессионные аппараты и оперативные методы;

С их помощью замещались дефекты костей, восстанавливали длину конечностей.

