

Лекция №12



Некоторые особенности культуры и
медицины советского периода.
Проблемы медицины 20 века.

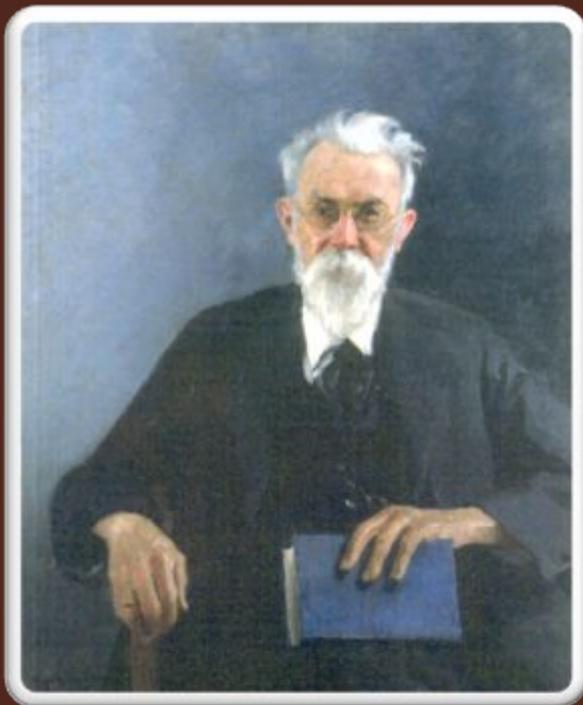




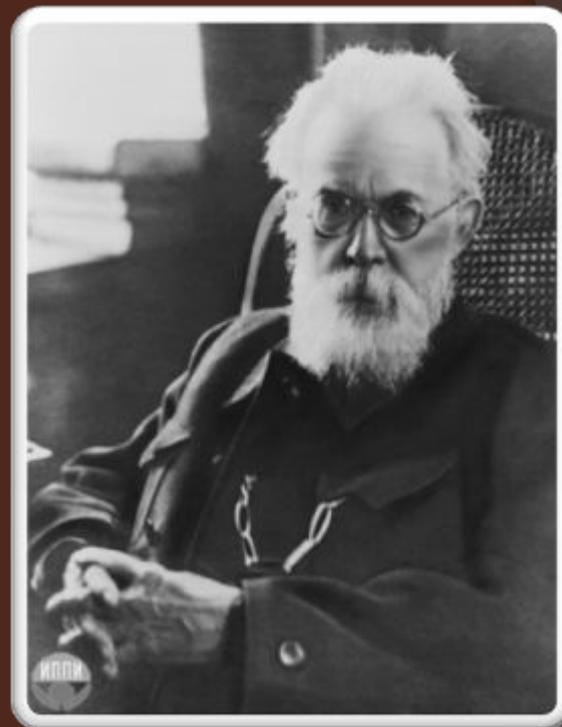
- Советская культура и советская медицина - понятие не столько научное, сколько **идеологическое**

- Обострившиеся противоречия в общественной жизни подталкивают, усиливают творческую духовную энергию, не случайно в начале XX века в России вспыхнуло **созвездие ярчайших имен науки и культуры**

- Именно в этот период, и именно в России формировались величайшие ученые, художники и поэты, сделавшие неоценимый вклад в мировую культуру.

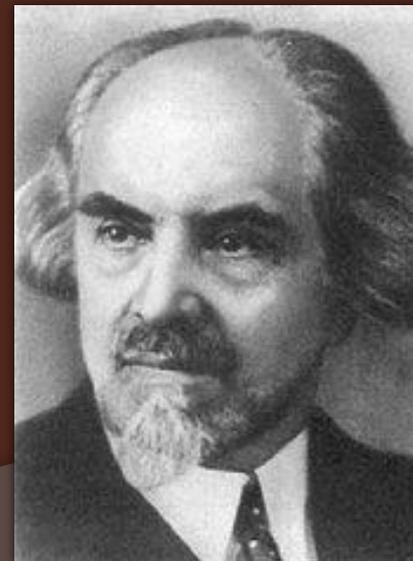
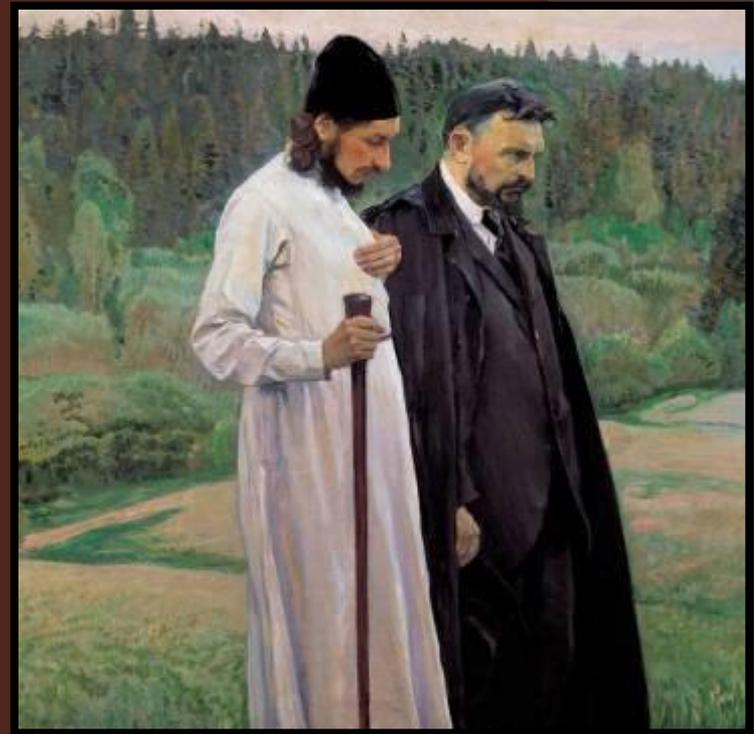
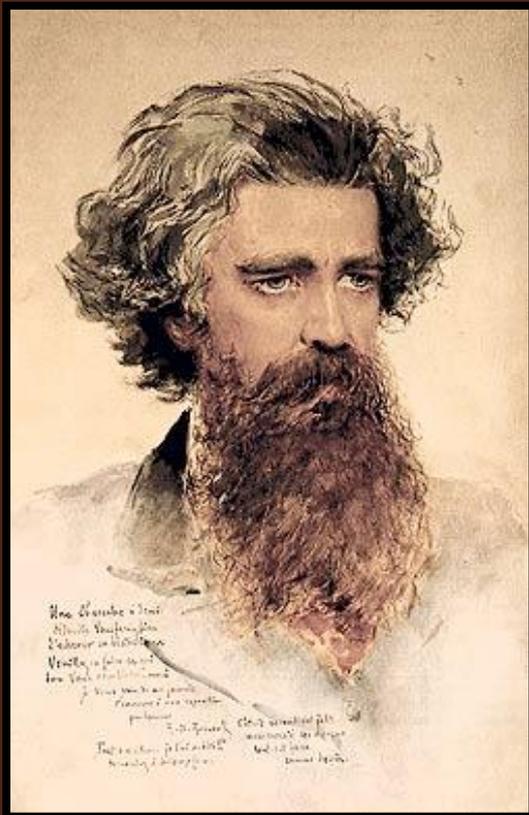


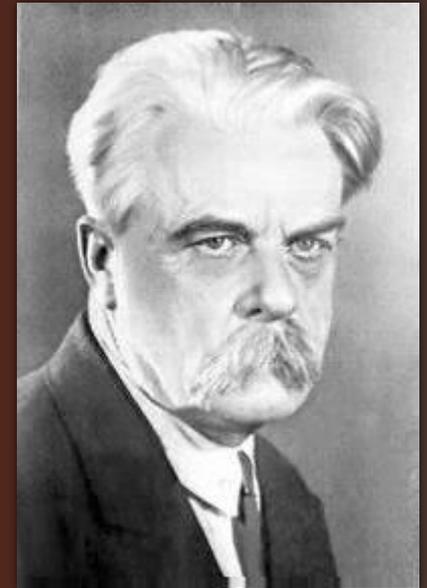
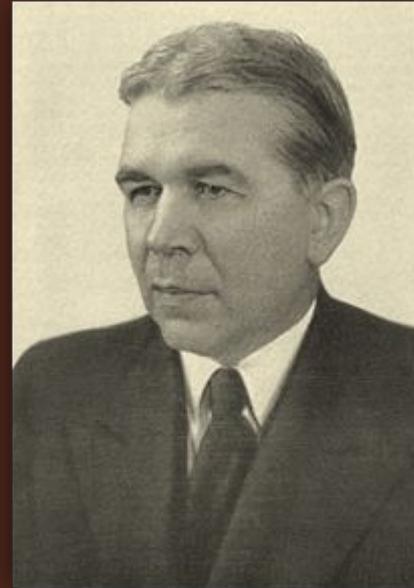
К. Э. Циолковский



В.И.Вернадский

- П.Флоренский
- Н.Бердяев
- В.Соловьев





- ◎ **Братья Вавиловы**

- ◎ **Н.Кольцов**

- ◎ Их отличали универсализм, планетарное мышление, космизм, сочетание естественно научного и поэтического взгляда на мир, гуманизм и вера в мощь науки.

- В первые послеоктябрьские годы русская интеллигенция в подавляющем большинстве относилась к новой власти если не враждебно, то настороженно

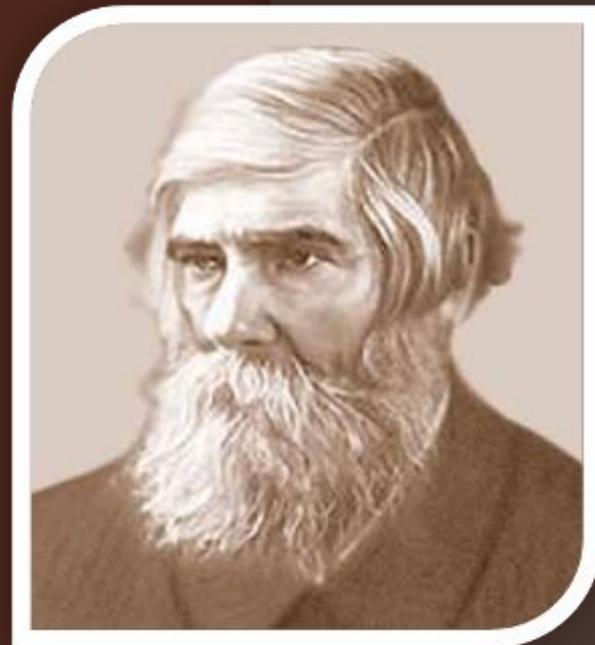


- Но крушение прежних социальных устоев стало для них **импульсом к творчеству во имя спасения русской культуры от гибели**



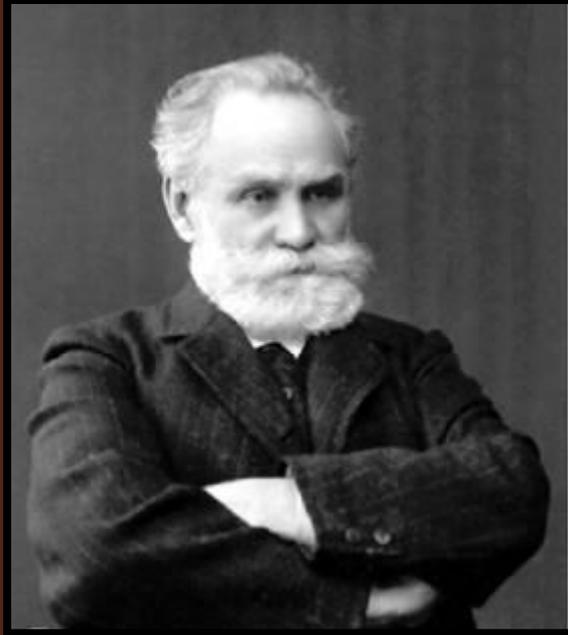
◎ В.М.Бехтерев

"Считая, что Россия надолго, а может навсегда получает новый облик, хочу в этой России обеспечить продолжение развития той области, которой я отдал жизнь".



◎ Алексей Алексеевич Ухтомский

Организует в Петрограде первый рабфак



- В оппозиции к новой власти находился **И.П. Павлов**

«...без стеснения в самых резких выражениях критиковал и даже ругал руководство, крестился у каждой церкви, носил царские ордена, на которые до революции не обращал внимания»

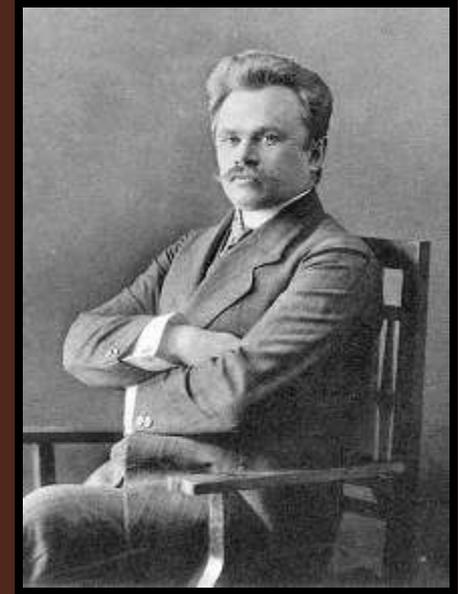
- В 1920 г И. П. Павлов обратился в Совнарком с просьбой *«о приискании мне места вне родины, на которую мой мозг еще вполне способен...»*.

◎ Государственная поддержка науки

Однако из науки и из всего общества вытравливался тот дух свободы исканий и устремлений к дерзновенным решениям, который некогда дал подъем советской науки на рубеже 20-х годов.



«Дело врачей»



- Вредителями по материалам газеты "Правда" были "...подлые убийцы и изменники Родины, вроде "врачей" Левина, Плетнева, которые по заданию врагов Советского Союза умертвили путем умышленного неправильного лечения великого русского писателя А.М.Горького, выдающихся деятелей Советского государства В.В.Куйбышева и В.Р.Менжинского".

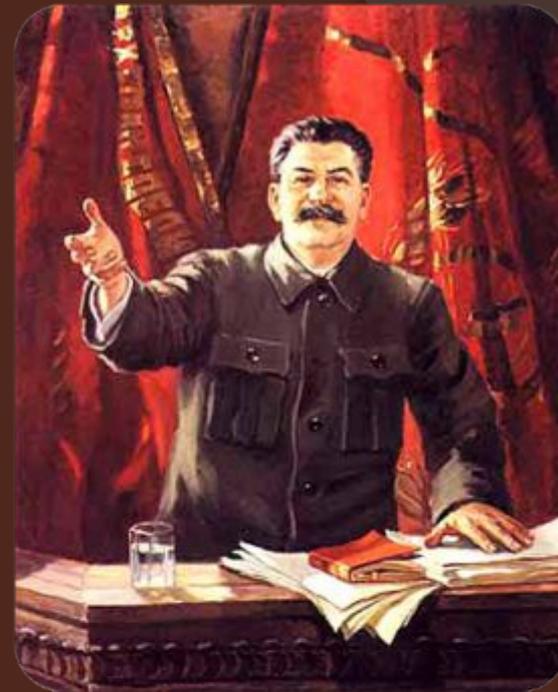
По образцу процессов 1937-1938 гг. было организовано "дело врачей" и в послевоенные годы



13 января 1953г. сообщение ТАСС "все эти врачи-убийцы", ставшими извергами человеческого рода... состояли в наемных агентах у иностранной разведки. Большинство участников террористической группы Вовси М.С., Коган Б.В., Фельдман А.И., Гринштейн А.М., Этингер Я.Г. и другие были связаны с международной еврейской буржуазно-националистической организацией "Джойнт". Другие участники Виноградов В.Н., Коган М.Б., Егоров П.И. оказались давнишними агентами английской разведки.

И.В. Сталин

- ⦿ противопоставление русской культуры западной



- ⦿ дальнейшее самовозвеличивание с помощью вненаучных средств собственной личности как высшего судьи в вопросах не только политики и экономики, но любых вопросах культуры и науки.

- В 1948 г. - сессия ВАСХНИЛ, на которой был "разоблачен" **вейсманизм - морганизм.**

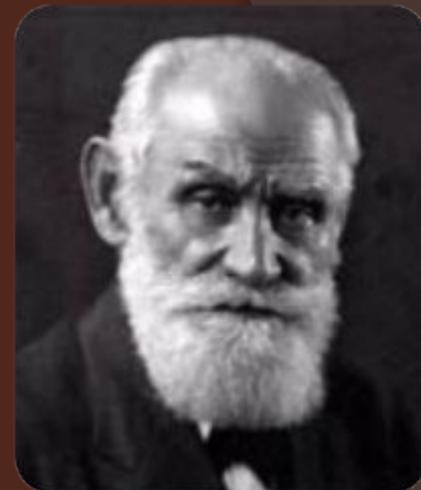


- В 1949 г. была объявлена война **"космополитизму"** в науке, прокатившаяся по ряду дисциплин:
- теория относительности Эйнштейна,
- теория резонанса в химии,
- ряд биологических и психологических теорий

- В 1950 г. прошли две дискуссии - по вопросам языкознания и по вопросам физиологии



- Леон Абгарович Орбели.
- Сессия призвала развернуть борьбу за "павловскую физиологию"



- «...великий физиолог-новатор не представлял себе, что его труды будут превращены в "некий" гибрид из псалтыря для молебнов и дубинки для устранения инакомыслящих».



В.В.Парин



«Приходится удивляться стойкости многих и многих крупных и менее известных ученых. С риском для своей свободы они сохраняли рукописи и книги, отказывались давать показания против своей совести, не отрекались от своих учителей и руководителей, не подписывали человеконенавистных обращений и заявлений».

Д.С.Лихачев

- ◎ **Культура советского периода - сложная диалектическая целостность, только на первый взгляд полностью перечеркнула российский менталитет столетий. Была в эти десятилетия и жажда идеала, и вера, нацеленность, на будущее.**



Становление советского здравоохранения

- Медицина второй половины XIX начала XX вв. - базис, на котором строилась и формировалась медицина советского периода.

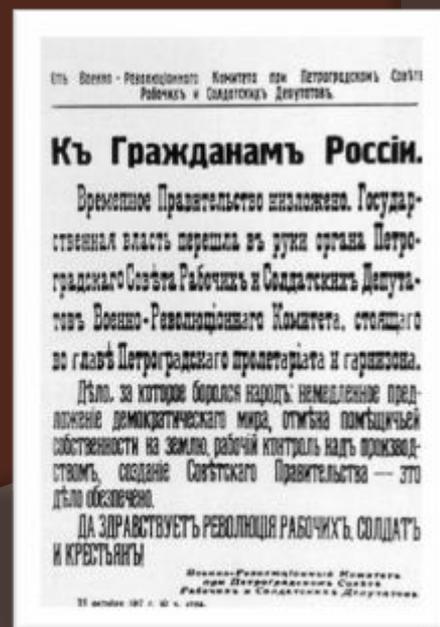


- Октябрь 1917г.

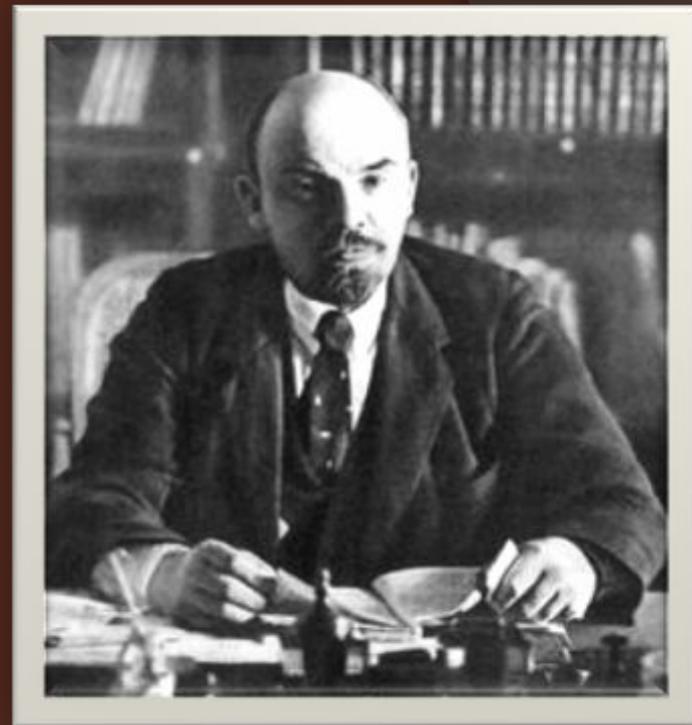
Ленинские декреты

- о социальном страховании,
- о страховании на случай болезни,
- о совете врачебных коллегий,
- о создании народного комиссариата здравоохранения,
- о национализации аптек и др.

Проблемы здравоохранения и медицинской науки были подняты до уровня общегосударственных, общенародных задач.



11 июля 1918г было принято подписанное В.И.Лениным постановление о создании первого центрального государственного (аппарата) органа, призванного руководить медицинским делом в стране, -



- ◎ **декрет о создании Народного комиссариата** здравоохранения РСФСР во главе с наркомом **Н.А.Семашко** и его заместителем **С.П. Соловьевым**.

Николай Александрович Семашко

(1874-1949гг.) - первый нарком здравоохранения РСФСР



- ▣ в 1922 г. возглавил кафедру социальной гигиены медицинского факультета Московского Университета
- ▣ Основные научные труды связаны с социальной гигиеной.
- ▣ Участвовал в создании Академии медицинских наук СССР (1944)
- ▣ Был инициатором первого издания Большой медицинской энциклопедии и ее главным редактором (1927-1936 гг.)





Зиновий Петрович Соловьев (1876-1952 гг.)

- с 1918 г. - заместитель наркома Народного комиссариата здравоохранения и в этой должности бессменно до конца жизни.

- С именем З.П.Соловьева связана разработка теоретических и организационно-практических основ советского здравоохранения.

- "Основатель Артека" - написано на надгробном памятнике З.П. Соловьева



Григорий Наумович Каминский

(1896-1938гг.)

- Первый нарком Наркомздрава СССР (1936г.)



Основные принципы советского здравоохранения

1. Государственный характер
2. Профилактическое направление
3. Единство медицинской науки и практики, широкое использование достижений науки и техники в деятельности учреждений здравоохранения.
4. Бесплатность и общедоступность квалифицированной медицинской помощи.
5. Участие общественности и населения в строительстве советского здравоохранения.

Клинические школы советского периода

Терапевтические школы

**Максим Петрович
Кончаловский**
(1875-1942 гг.)

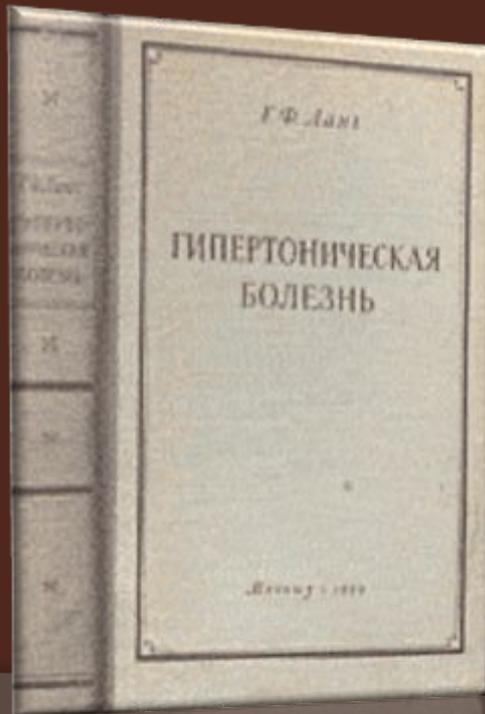


- ⦿ Вопросы предупреждения, ранней диагностики и лечения ревматических заболеваний
- ⦿ Учение о преморбидных состояниях
- ⦿ Создание классификации анемий.

Георгий Федорович Ланг

1875-1948 гг.

- Один из основоположников отечественной кардиологии
- Особое значение имеют работы в области гипертонической болезни



Александр Леонидович Мясников (1899-1965)

"Гипертоническая болезнь, атеросклероз и связанная с ними коронарная недостаточность - вот суровая триада болезней, в наибольшей мере поражающих, современное человечество. Именно они уносят преждевременно миллионы жизней и мешают жить и работать людям в расцвете сил".



А.Л.Мясников был удостоен премии имени С.Г.Боткина и международной премии "Золотой стетоскоп".

Евгений Иванович Чазов

- Московский
кардиологический центр
(1975г.)





Василий Парменович Образцов

- ⦿ Автор первого классического описания прижизненной диагностики **инфаркта миокарда**
- ⦿ Создатель методической глубокой **скользящей пальпации** органов брюшной полости



Николай Дмитриевич Стражеско (1876-1952 гг.)

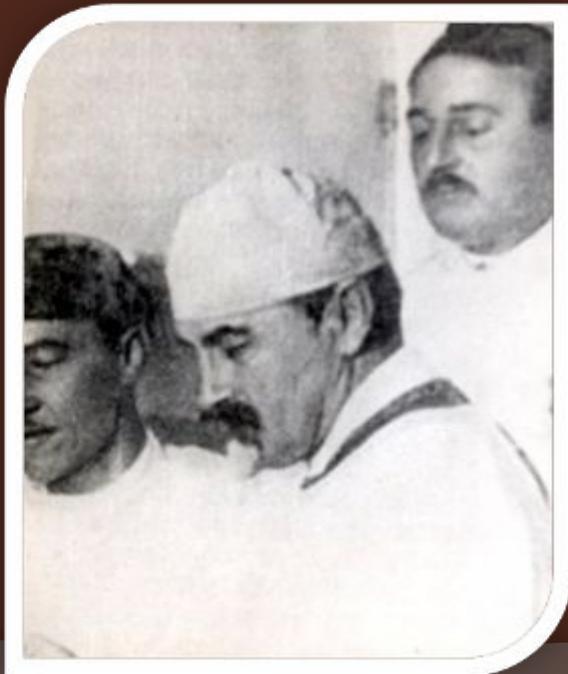
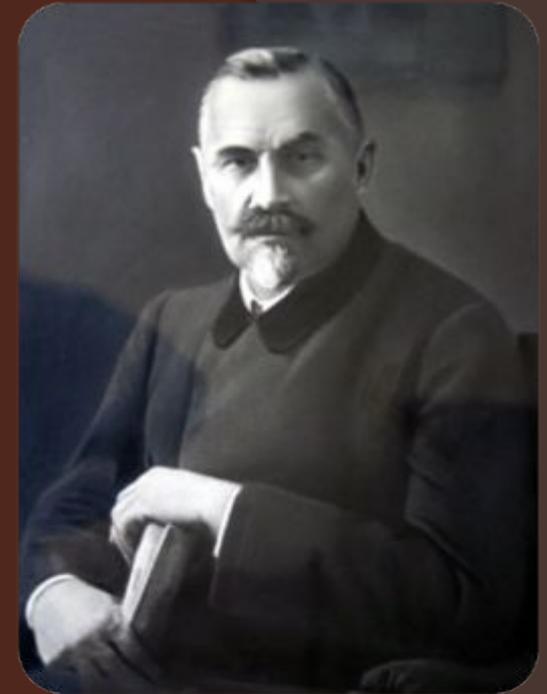
Проблемы хирургии советского периода

Основоположник
нейрохирургии –
**Николай Нилович
Бурденко**
(1876-1946 г.)



- Организовал в 1929 г. нейрохирургическую клинику в Москве, на базе которой в 1943 г. был создан **Московский нейрохирургический институт**

- Хирургическое лечение заболеваний легких и плевры разрабатывалось **Сергеем Ивановичем Спасокукоцким** (1870-1943гг.)



- Работы по переливанию крови, желудочно-кишечной хирургии, обработка рук «по Спасокукоцкому»



Хирургия грудной полости, торакальная хирургия

Александр Николаевичем Бакулев

(1890 - 1967 гг.)

организатор и первый директор

Института сердечно-сосудистой хирургии

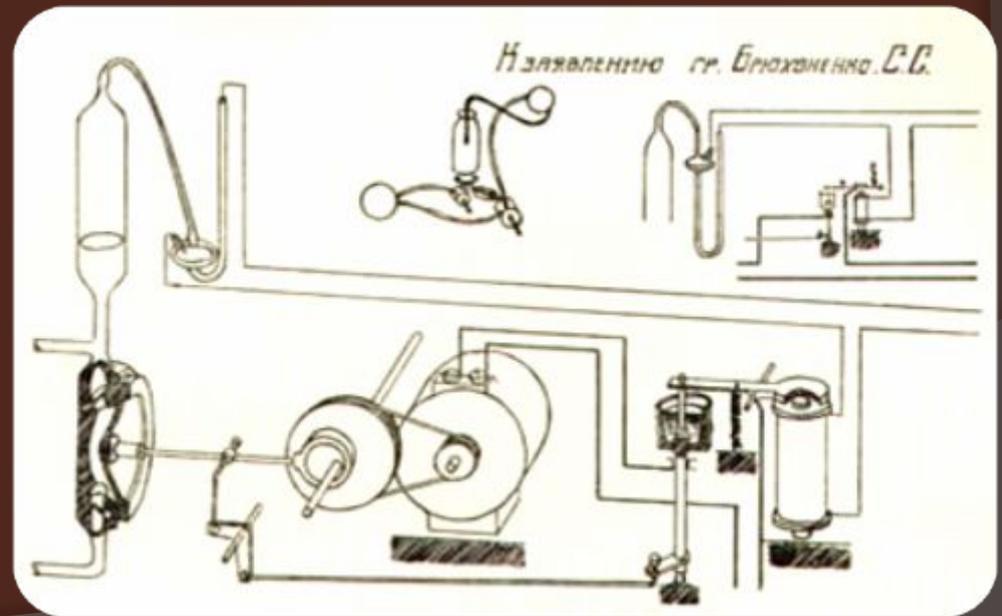
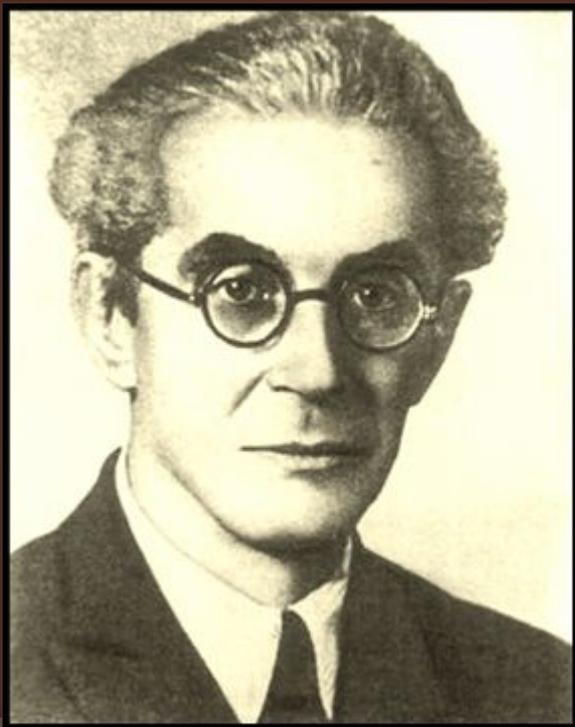


Николай Михайлович Амосов

Один из первых в стране
разрабатывал операции с
искусственным
кровообращением.



В 1928 г. **Сергей Сергеевич Брюхоненко** (1890-1960 гг.) впервые в мире осуществил в эксперименте искусственное кровообращение с использованием специального аппарата.

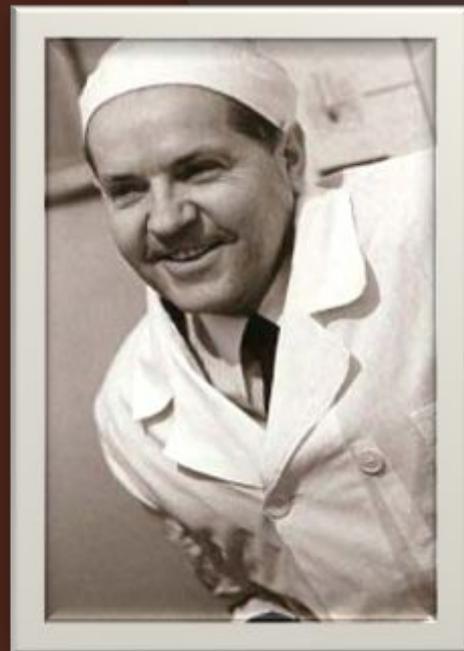


Владимир Петрович Демихов

(1916 – 1998)

создал искусственную модель сердца.

- В 1946 г. произвел первую пересадку второго дополнительного сердца в грудную полость собаки.
- В 1954г – пересадку второй головы собаке.





В 1957 г. **Александр Александрович Вишневский** (1906-1975 гг.) впервые начал производить в нашей стране операции по поводу врожденных пороков сердца.

Александр Васильевич Вишневский (1874-1948 гг.)

Местная анестезия -
послойной инфильтрации
тканей новокаином

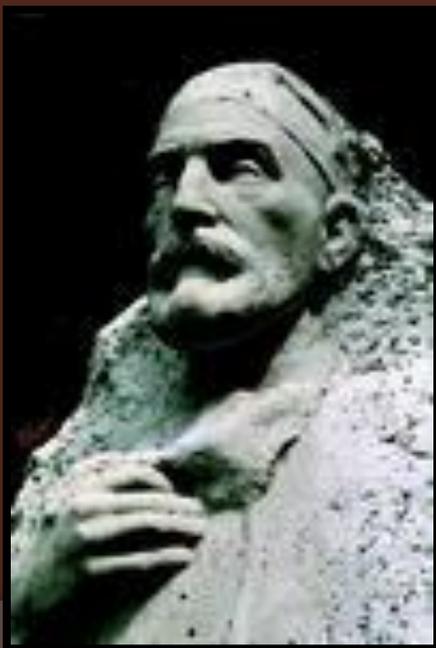


Владимир Петрович Филатов

(1875-1956 г.) основоположник хирургической офтальмологии, пластической хирургии

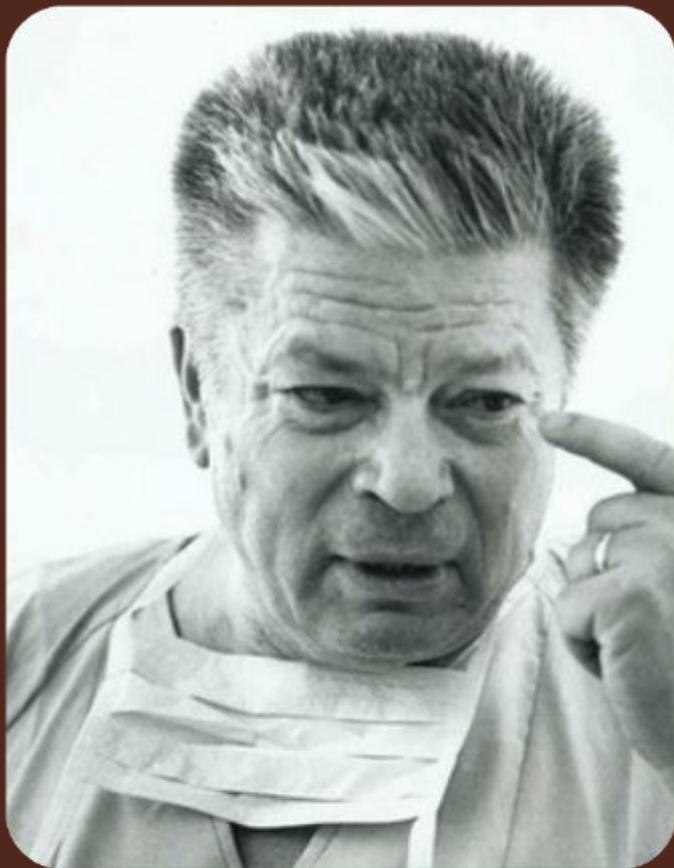


Основанный В.П. Филатовым научно-исследовательский институт глазных болезней и тканевой терапии в Одессе (ныне его имени) приобрел значение мирового научного центра.



- Пересадка кожи при помощи "круглого стебля"
- Учение В.П.Филатова о "биогенных стимуляторах", продуктах распада ткани, усиливающих регенеративную способность организма

Святослав Николаевич Федоров



- Создатель новых методов лазерной коррекции и алмазной хирургии.



- МНТК "Микрохирургия глаза»

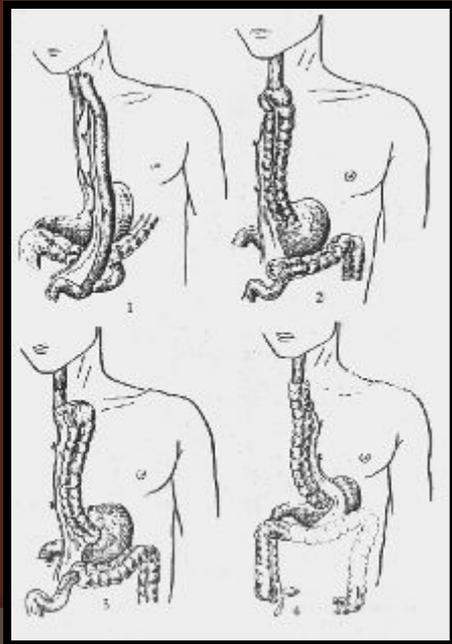
Сергей Сергеевич Юдин

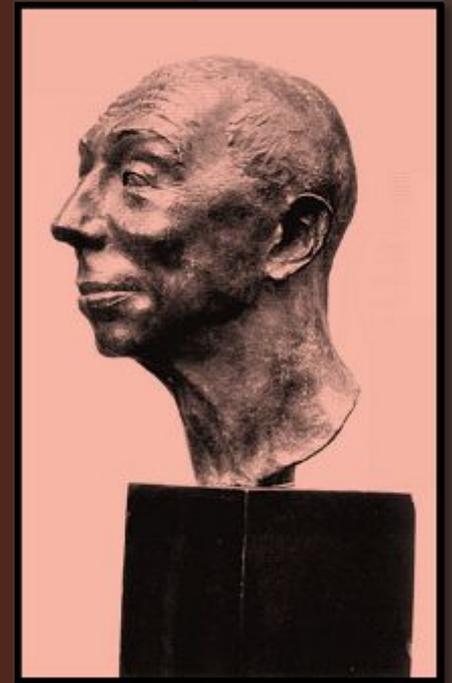
1891-1954 гг.



- Разработаны и внедрены пластические, реконструктивные операции, в частности создание искусственного пищевода.

- Хирургическое лечение язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.
- Заготовка и применению крови от умерших людей - так называемой трупной крови.





Проблемы медицины 20 века

Глобальные проблемы (Римский клуб)

- Осознание опасности развязывания третьей мировой войны.



- ВОЗ одна из первых приняла резолюцию «Роль врачей в борьбе за мир и предотвращение войны»,
- Врачи мира создали организацию, удостоенную Нобелевской премии мира.



⦿ Угроза экологической катастрофы



⦿ Демографическая проблема

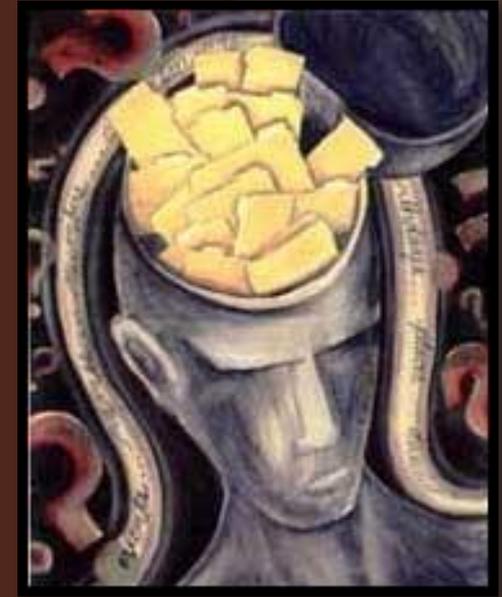


● Продовольственная проблема

- В 20 веке произошла смена типов или профилей патологии. Происходит наступление хронических заболеваний, отступление инфекционных, паразитарных. С другой стороны – появление новой патологии - Вич-инфекция, атипичный грипп и др.



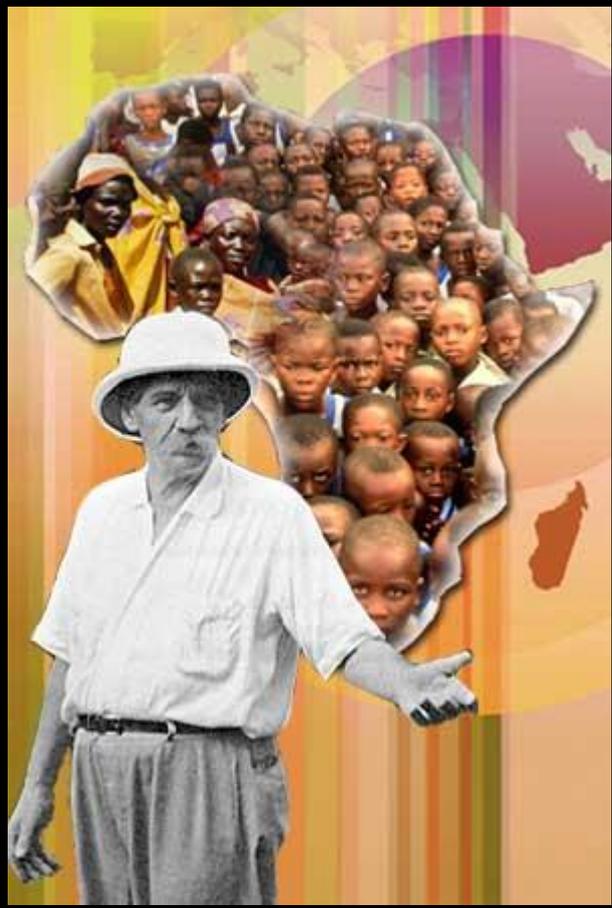
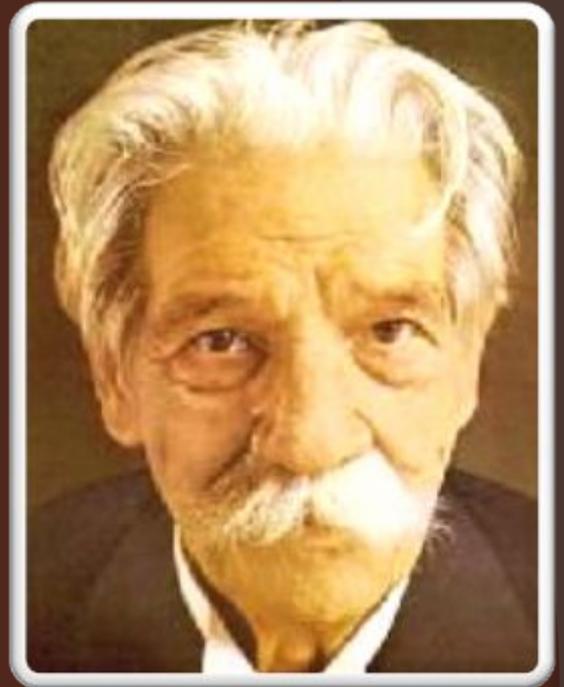
- Проблемы, связанные с использованием новых биотехнологии



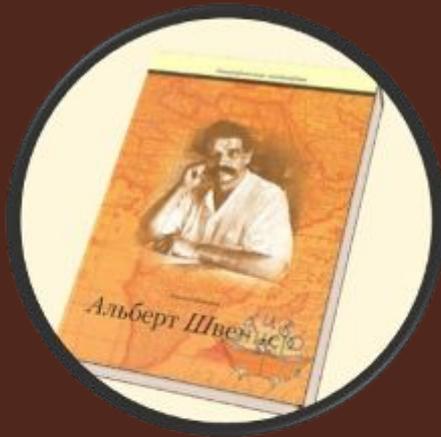
- Развитие биотехнологий – великий прорыв в области медицины и в то же время огромная проблема, которая явилась толчком к появлению новой области междисциплинарного знания – **биоэтике**



Альберт Швейцер



Альберт Швейцер – немецкий врач, философ, теолог, музыковед, основавший в 1913 г на собственные средства в Африке больницу для прокаженных, где и работал до конца своих дней.



**«Благоговение
перед жизнью»**

