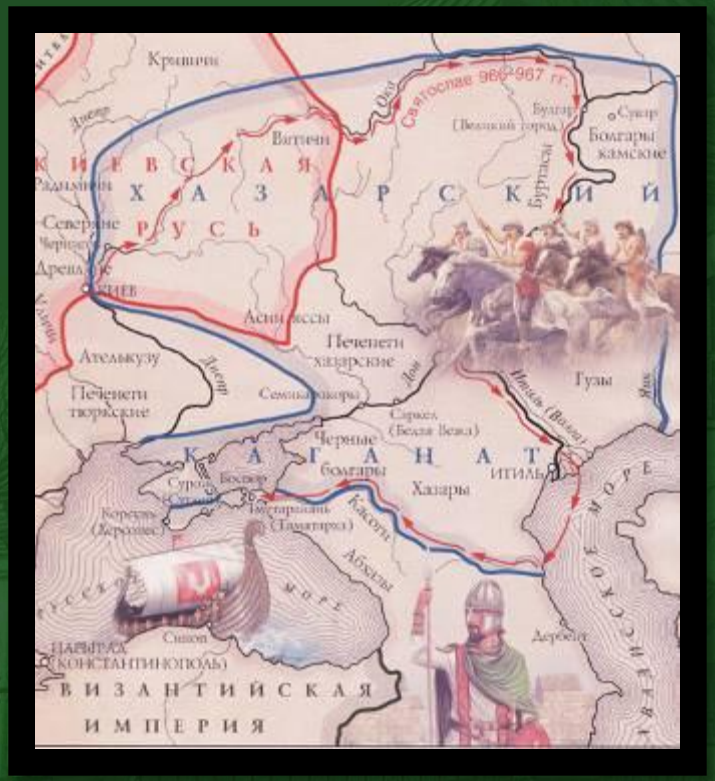
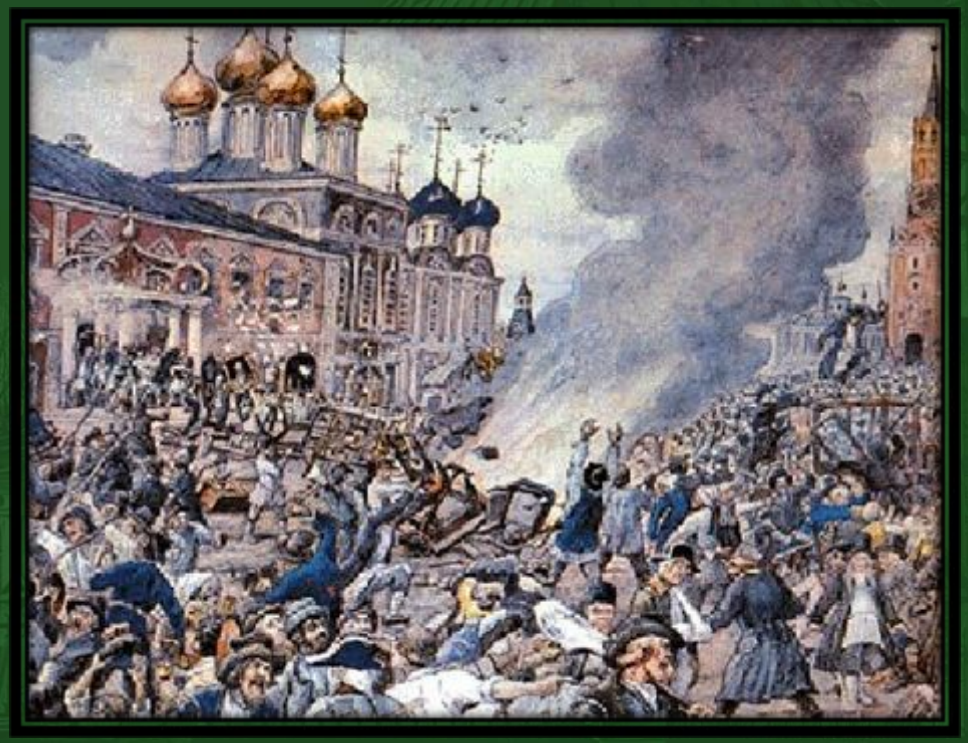
Лекция №10

Медицина в Древнерусском и Московском государствах. Становление научной медицины и медицинского образования в России в 18 веке.

Русский этнос к IXв. представлял собой народность с общевосточно-славянским самосознанием - Киевская Русь



В XIII – XV вв. в условиях освободительной борьбы проходила этническая и конфессиональная консолидация княжеств Северо-Восточной Руси, образоваших к XV в. Московскую Русь



С XVII века начинается заселение «дикого поля»: миграция в Сибирь, Северный Кавказ, Алтай, Среднюю Азию

В результате постепенно сформировалась обширная территория России, окруженная зоной постоянных контактов с народами, разный по своей культуре, по языку

Какие черты русского менталитета определили самобытность медицины России?

Н. А. Бердяев

1. Россия - самая безгосударственная, одна из самых анархических стран в мире, анархизм - явление русского духа.

Свобода Воля

«Вольными людьми» по своему индивидуальному выбору были странники, калики перехожие.

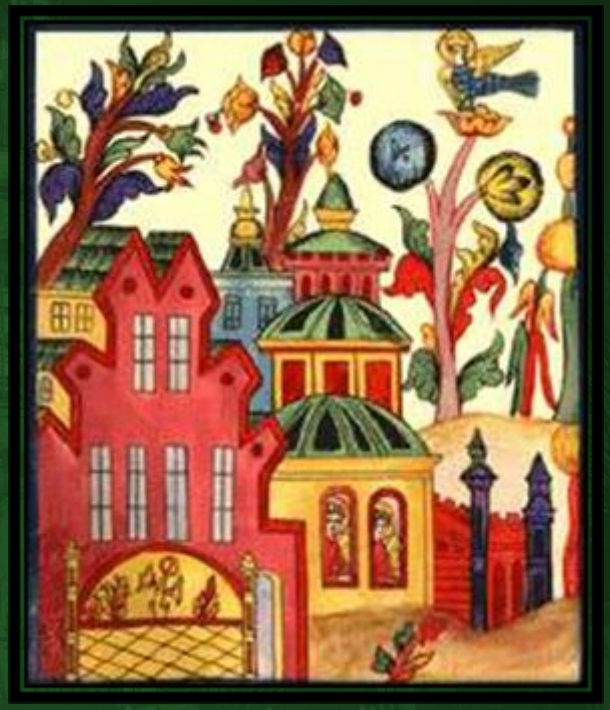
Народная медицина

В языческой Руси хранители высших интеллектуальных познаний своего племени, в том числе и медицины – старшие в роду – калики-перехожие.

Они совмещали в себе и отправление внешнего религиозного культа, и хранение преданий, обладали они и тайнами врачебного искусства.

Народные Врачи-лечцы

Энциклопедии народной медицины – рукописные лечебники:
Изборник (сборник) Святослава Ярославича, вертограды (сады)



Магические методы

Знахарская практика древних славян порождала анимистические образы – духов и богов-целителей.

Главный способ лечения – заговоры (сметание, ссылание, сливание, состригание)

Марина Мнишек

Рациональные методы

- принципы здорового питания (лук, чеснок, сбитень) и
- проживания (дерево – ему поклонялись язычники, его почитали христиане),

- пользование баней,

- лечение лекарственными травами (перец, полынь, багульник, ревень и др).

- Для акклиматизации южных лекарственных растений создавались аптекарские огороды – прообразы будущих ботанических садов

- Использовался и старый способ – собирание растений по лесам и полям

- Существовала **“ягодная повинность”**

2. Россия, по Н. Бердяеву, самая **небуржуазная страна в мире, земля странников, искания Божьей правды.**

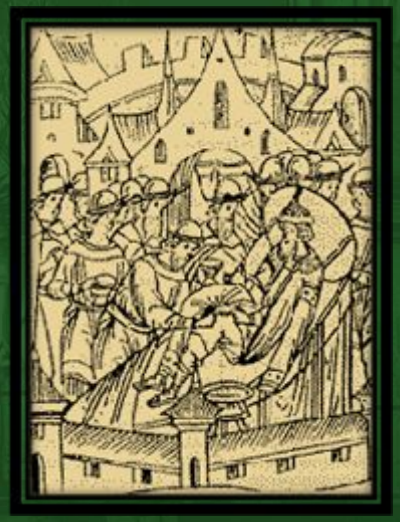
Философская концепция евразийства Л. Гумилева

Сегодня Россия в центре процесса взаимовлияний медицинских культур Запада и Востока, что определило роль альтернативной медицины в современной системе российского здравоохранения

3. Нравственность — важнейшая социально-психологическая категория национального самосознания.

Нравственный критерий всегда являлся основанием оценок любой медицинской деятельности на Руси.

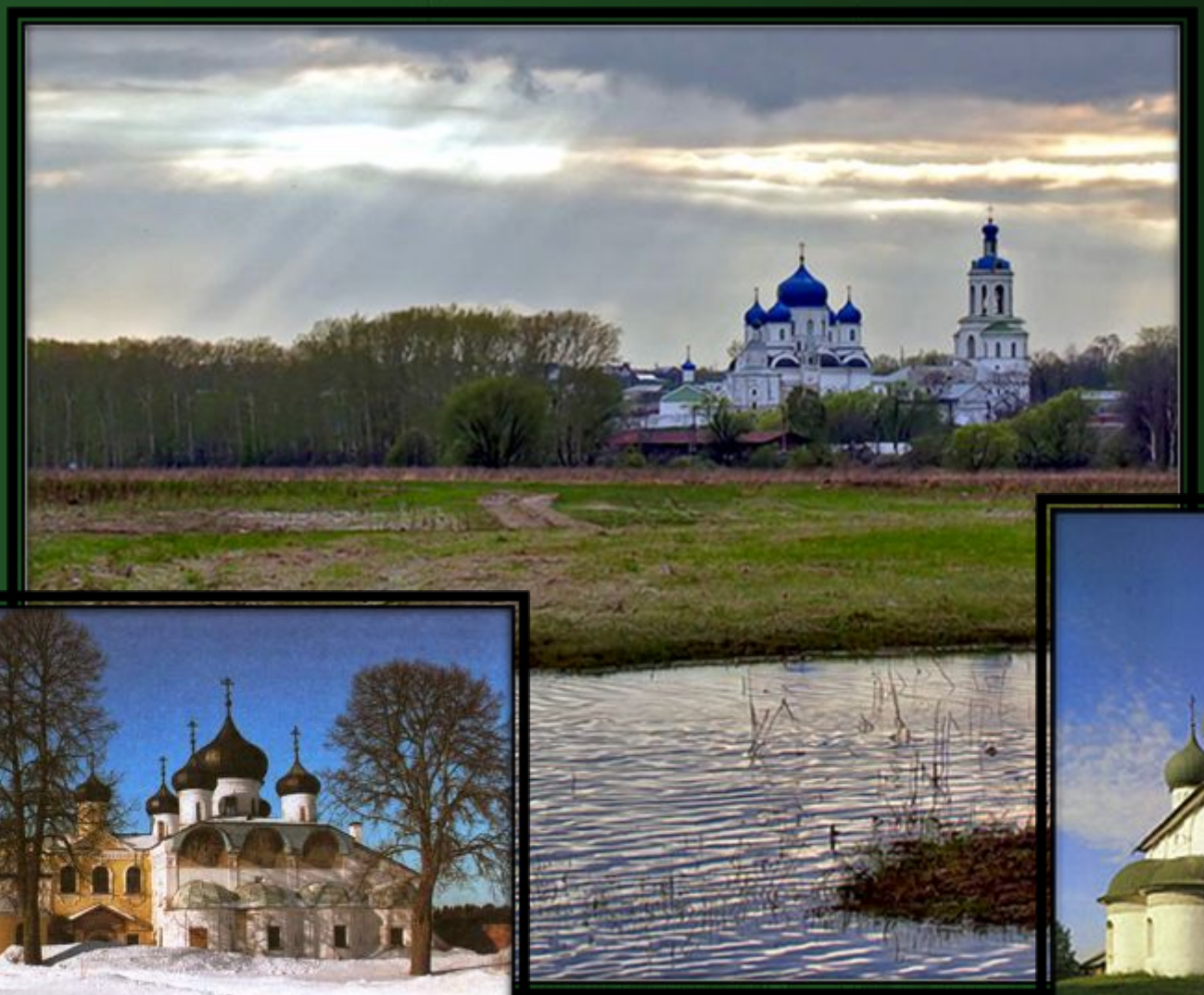
Православные добродетели - **коллективизм, скромность, трудолюбие** («не для себя, для мира»).



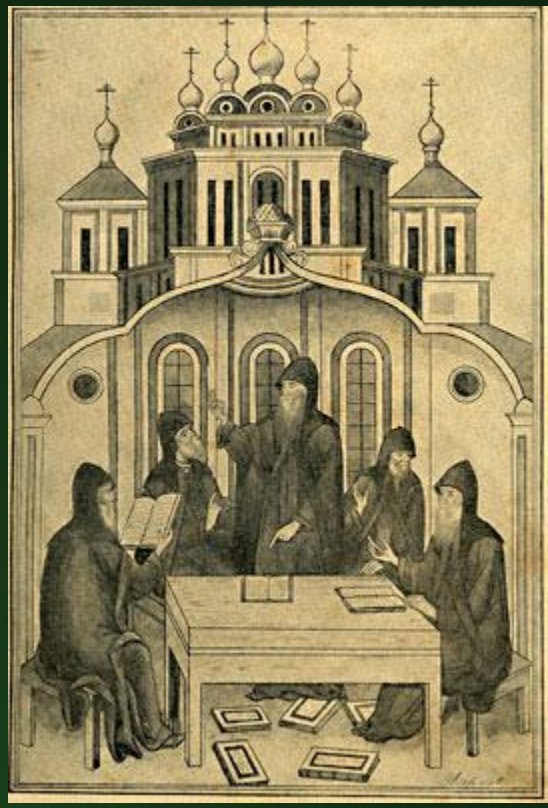
4. В России, как нигде в Европе, церковь в то же время стала орудием государственной политики, **«ветвью» государственности, формируя с ней симбиоз, отразившийся в официальной формуле «православие, самодержавие, народность».**

Эти черта ярко проявились в развитии медицины и здравоохранения в России, где «первопроходцами» стали служители церкви

Монастырская медицина на Руси

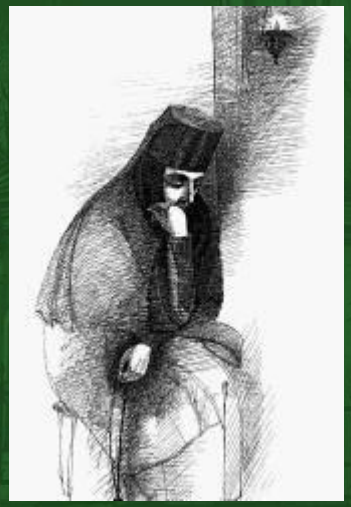


- Лечением как ремеслом занимались монахи-лечцы



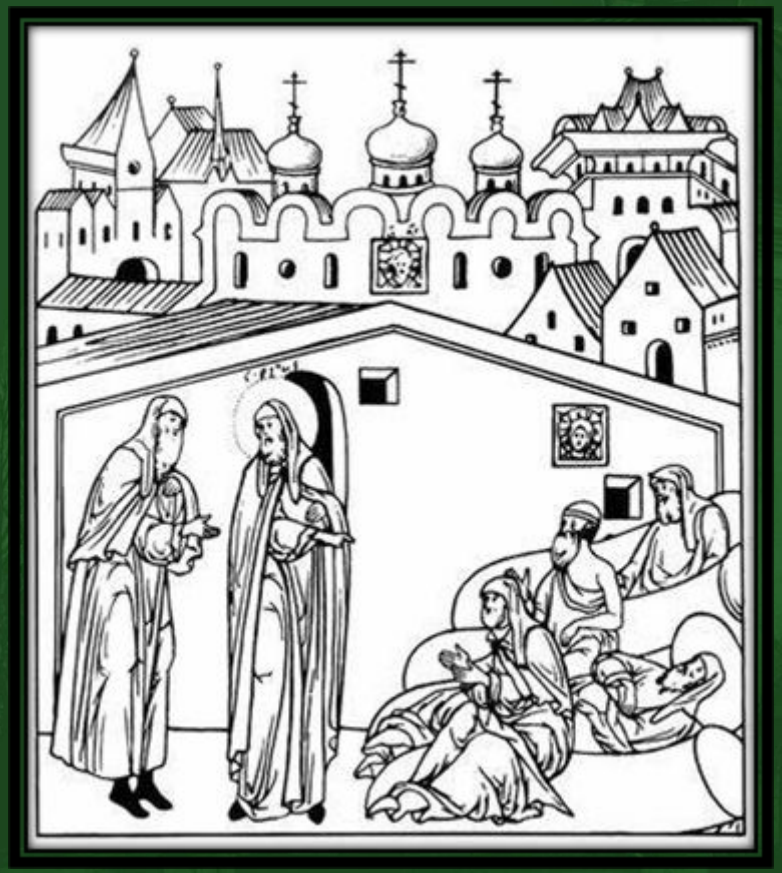
Основана была монастырская медицина на:

- применении культовых средств (молитвы, психотерапия, поклоны)



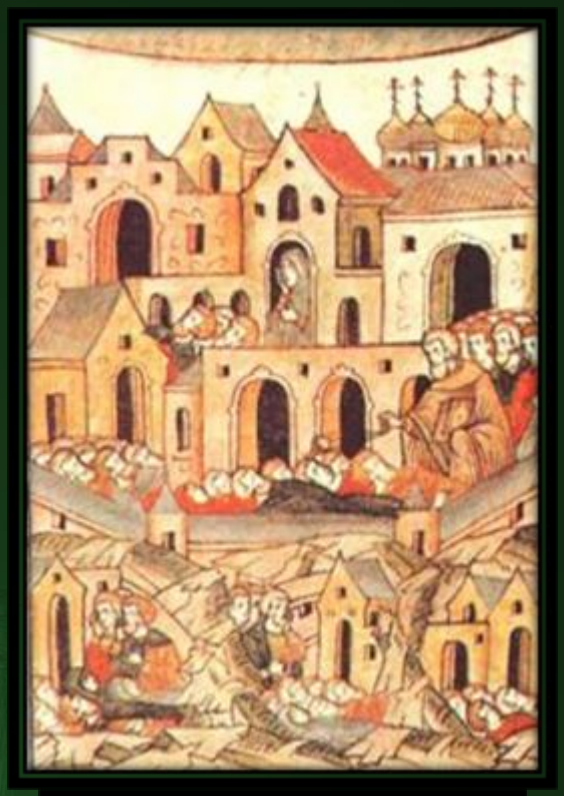
народной медицине (травы, мази, парная баня...).

Монастырская медицина пользовалась лучшими творениями античной науки



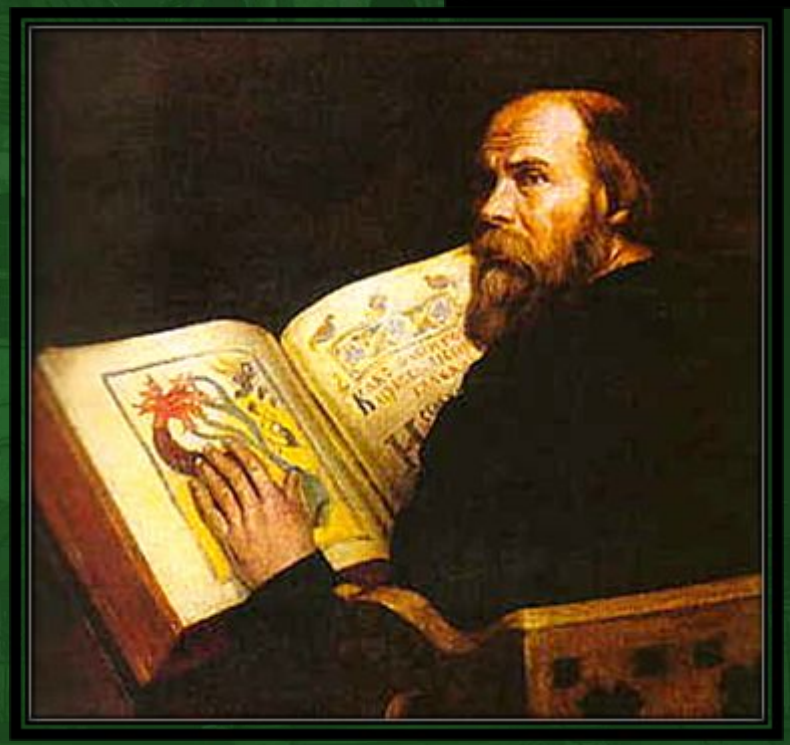
Целиком на монастырях лежала в XI - III вв. и социальная функция призрения нетрудоспособных, как дело «благотворения и христианской любви».

Монастырская медицина - первая форма институализации медицины в России.



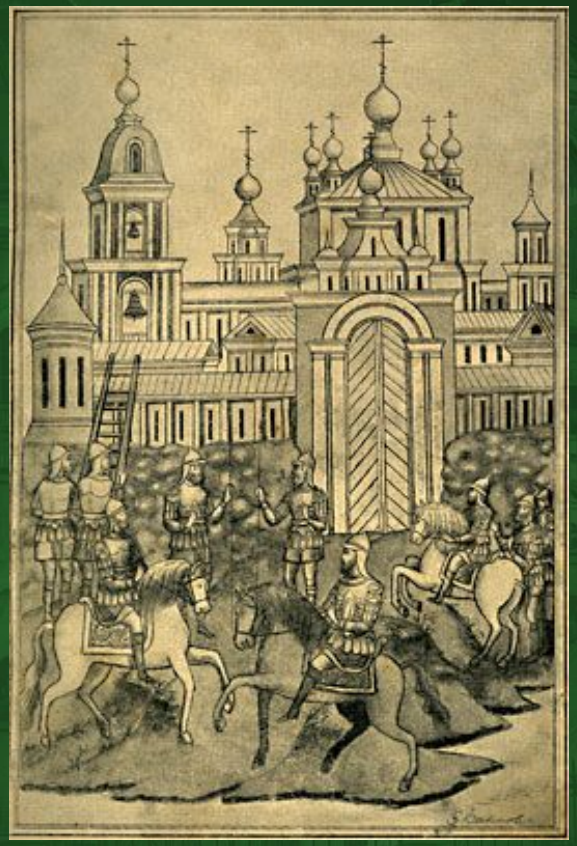
Любовь к ближнему - это одновременно и нравственный принцип, и принцип организационный.

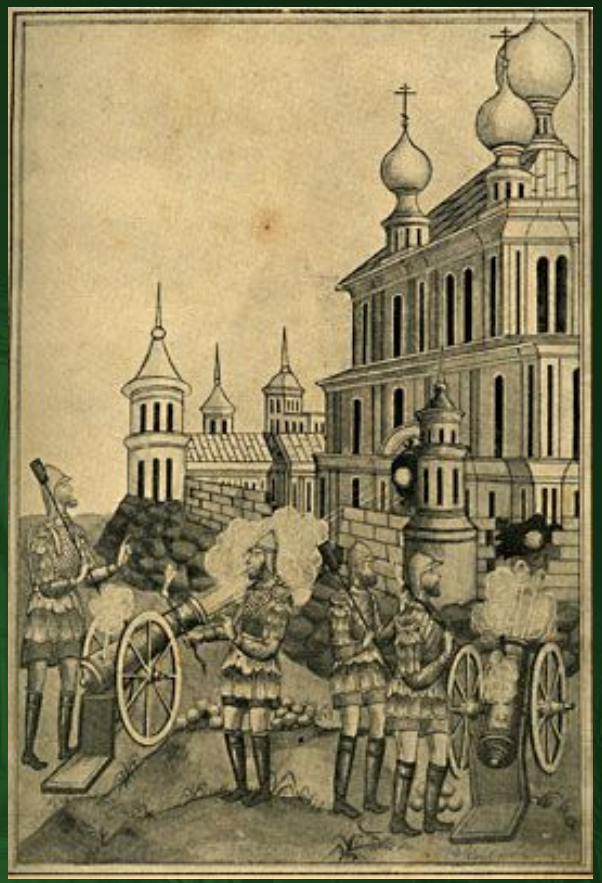
Некоторые монастырские больницы стали **очагами медицинского просвещения: в них обучались медицине, собирались греческие и византийские рукописи.**



Во время эпидемий и военных действий монастыри развертывали временные больницы и госпитали.

От монастырских больничных палат берет свое начало история российских больниц.





5. Россия - самая государственная, и самая бюрократическая страна в мире, утверждает Н. Бердяев.

Именно в этом можно найти причины противоречивого отношения к системе здравоохранения, которое существует в массовом сознании россиян до сих пор.

Эта черта проявилась и в формировании еще одного вида медицины в России.

Светская медицина (мирская)

Вначале – частно-ремесленная бабки-повитухи, очные, кильные врачи,

а затем и научная медицина

Вначале светские врачи были из Византии – из «очага» медицинских знаний.

Одни из первых врачей –
Антон Немчина,
Леонид Жидовин

Аптекарский приказ

С началом работы Аптекарского приказа (конец 16 века) – начало государственного здравоохранения.

Что входило в функции приказа:

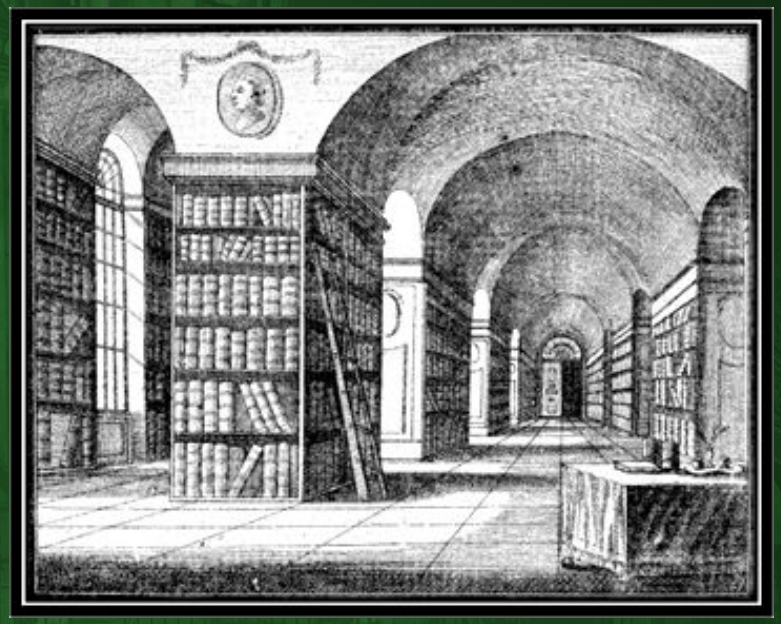
- Организация врачебного помощи для всех слоев населения.

- Контроль за деятельностью первой аптеки, открытой Иваном IV в 1581 г. Руководство аптеками, аптекарскими огородами.

- **Подготовка медицинских кадров**.
  В 1654 г - лекарская школа

“никому зла не учинить и не пить и не бражничать и никаким воровством не воровать”.

- Контроль и регламентация деятельности докторов (врачи-терапевты) и лекарей (хирургов). Проверка “докторских сказок”.
  - Снабжение войск медикаментами, организация карантинных мер.
  - Судебно-медицинская и врачебная экспертизы.



- Сбор и обобщение материалов по народной медицине.

- Монополия на производство и продажу спирта.

Начало 18 века в России связано с реформами Петра I, которые не могли не коснуться медицины.

Петр I хорошо разбирался в медицине. Прослушал курс в Лейденском университете.

В Голландии у Ф. Рюйша приобрел знаменитую анатомическую коллекцию "монстров", ставшую основой первого анатомического музея России -"Кунсткамеры".

"Остановившись у трупика ребенка, сохранившегося так хорошо, что, казалось, ребенок еще жив, и на лице его играет еще улыбка, Петр не мог удержаться, чтобы не поцеловать малютку".

Какие изменения были внесены в медицину Петром I?

- **реформа медицинского обеспечения населения и армии**
- **учет рождаемости и смертности**
- введение специальных метрических книг
- открытие домов "для сохранения зазорных младенцев"
- наказание тех родителей, которые будут уличены "в умерщвлении тех младенцев, и они за такие злодейственные дела сами казнены будут смертью"

- Указы **о надзоре за пищевыми продуктами на рынках**, о защите мяса от загрязнения, о поведении продавцов на рынках.
- Аптекарский приказ был реорганизован в **Главную медицинскую канцелярию (1725).**
- **Реформа медицинского образования**

6. Связь нравственности и врачевания, начиная с эпохи Петра I, отчетливо просматривается в **профессиональной и социальной позиции российских врачей и ученых-медиков.**

Демократизм русских медиков определялся не только самим происхождением из слоев, близких к народной массе, но, прежде всего направлением деятельности, целиком посвященной служению народу

7. Но либеральный демократизм не стал установкой на более тесные контакты с просвещенной Западной Европой.

В XVIIIв. началась непримиримая борьба русских врачей с иноземцами-бюрократами, за права русских ученых и рядовых врачей, за преодоление монополии иноземцев в органах управления и учебных заведениях, за преподавание на русском языке

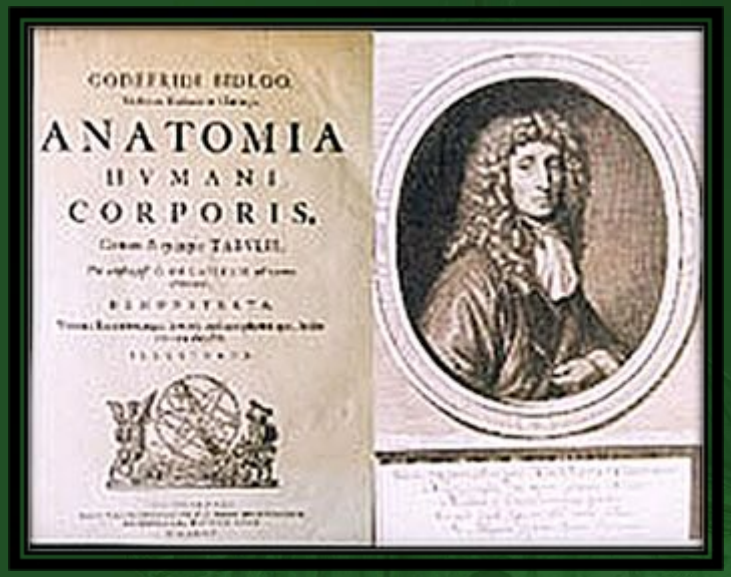
Становления медицинского образования в России

Николай Ламбертович Бидлоо

в 1707 г. возглавил первую в России госпитальную школу при Московском госпитале

Ставилась задача – создание такого учреждения, где ***«больных лечить и врачов учить было можно»***.

Н. Бидлоо обучал студентов по своим рукописным книгам.



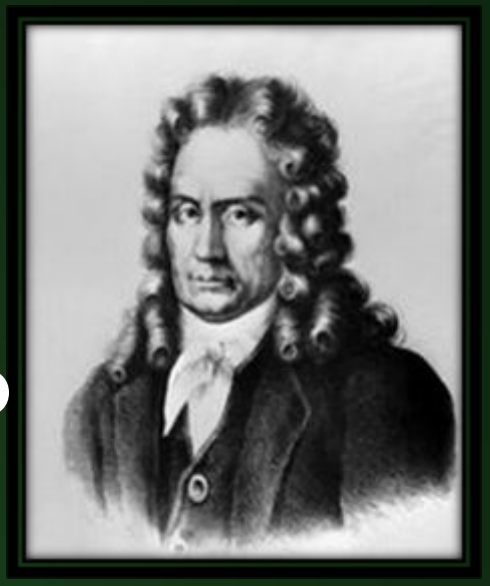
Всего за время своего существования в госпитальных школах по всей стране было подготовлено более 3 тысяч высокообразованных врачей.

Вклад в развитие медицины и медицинского образования в XVIII веке сыграли

Российская академия наук
Медико-хирургическая академия в Петербурге
Московский университет

Открытие Академии наук в 1725 г.

Первый президент был лейб-медик Петра I Лаврентий Блюментрост.

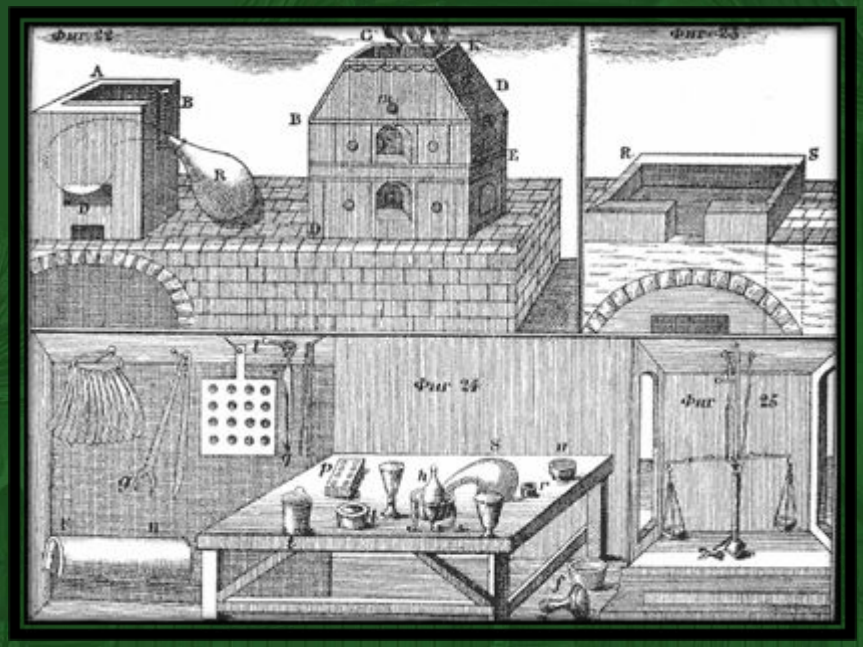


Академия наук была не только научным, но и учебным учреждением

Первым русским по национальности членом Петербургской академии наук стал **Михайло Васильевич Ломоносов**

Благодаря М. Ломоносову был заложен прочный фундамент российской науки
Крупнейшее открытие – сформулированная им корпускулярная теория, закон сохранения вещества

Деятельность М. Ломоносова была направлена на утверждение опытного метода и способствовала развитию многих естественных наук.



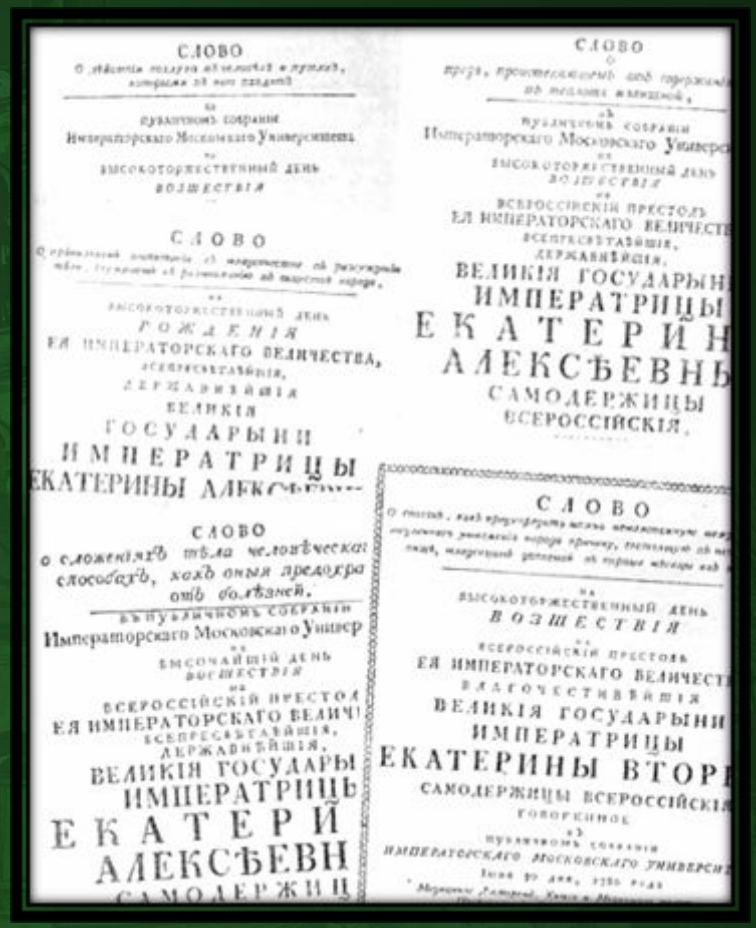
Вклад М. Ломоносова в **организацию медицинского образования в России.**

Первый университет был создан усилиями М. Ломоносова в 1755 г.
25 января – в Татьянин день вместе с графом И. Шуваловым М. Ломоносов подписывает указ об учреждении Московского Университета.

Медицинский факультет открылся в 1758 г.

На первый курс были зачислены 16 студентов

Первым русским профессором медицинского факультета становиться С. Г. Зыбелин.



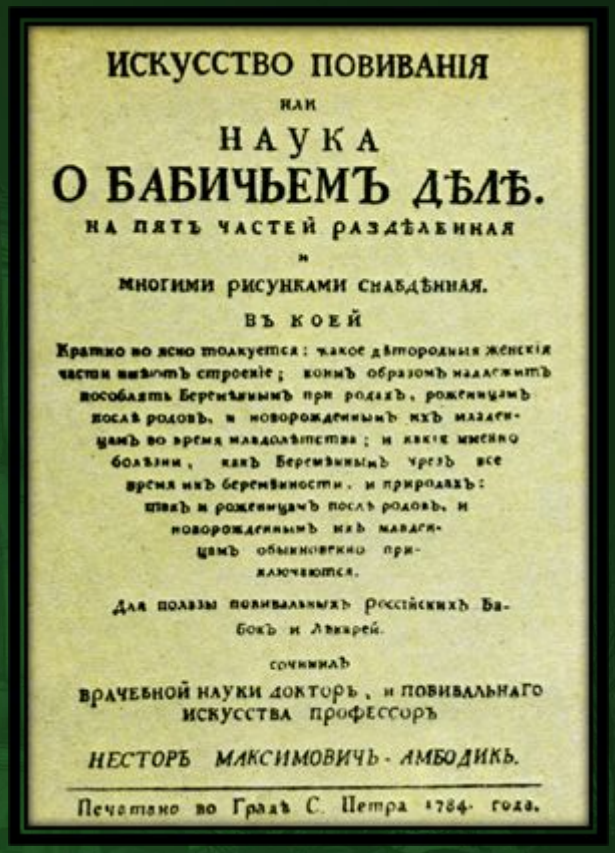
Медико-хирургическая академия, преобразованная из медицинского училища

Становление и развитие медицины 18 века.

Основоположник научного российского акушерства (бабьичего дела) *Николай Максимович Максимович-Амбодик* - первый российский профессор повивального искусства

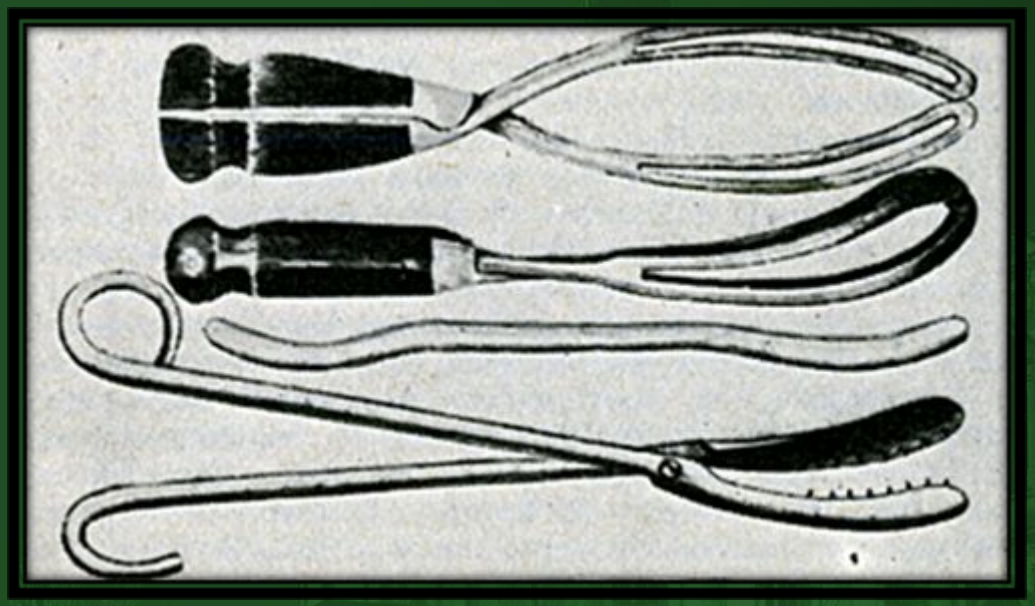
Заслуги Н. М. Максимовича-Амбодика:

Создатель первого труда по акушерству и гинекологии «Искусство повивания или наука о бабичьем деле»


ИСКУССТВО ПОВИВАНІЯ
ИЛИ
НАУКА
О БАБИЧЬЕМЪ ДѢЛѢ.
НА ПЯТЬ ЧАСТЕЙ РАЗДѢЛЕННАЯ
И
МНОГИМИ РИСУНКАМИ СНАБДѢННАЯ.
ВЪ КОЕЙ
Кратко во ясно толкуется: какое женскія
части имѣютъ строеніе; коимъ образомъ надлежитъ
пособлять Беременнымъ при родахъ, роженицамъ
послѣ родовъ, и новорожденнымъ ихъ младен-
цамъ во время младолѣтства; и какіе именно
болѣзни, какъ Беременнымъ чрезъ все
время ихъ беременности, и природамъ:
тѣмъ и роженицамъ послѣ родовъ, и
новорожденнымъ ихъ младен-
цамъ обыкновенно при-
ключаются.
Для пользы повивальныхъ Россійскихъ Ба-
бокъ и Лѣкарей.
сочиненъ
ВРАЧЕБНОЙ НАУКИ ДОКТОРЪ, И ПОВИВАЛЬНАГО
ИСКУССТВА ПРОФЕССОРЪ
НЕСТОРЪ МАКСИМОВИЧЬ-АМБОДИКЪ.
Печатано во Градѣ С. Петра 1784. года.

Автор первого русского учебника по ботанике.
Н. М. Максимович-Амбодик – один из основоположников российской фармакогнозии.

Впервые использовал акушерские щипцы, сконструировал кровать для рожениц



Организатор первого повивального института

Вклад в систему подготовки медицинских кадров, преподавание

Становление клиники инфекционных заболеваний

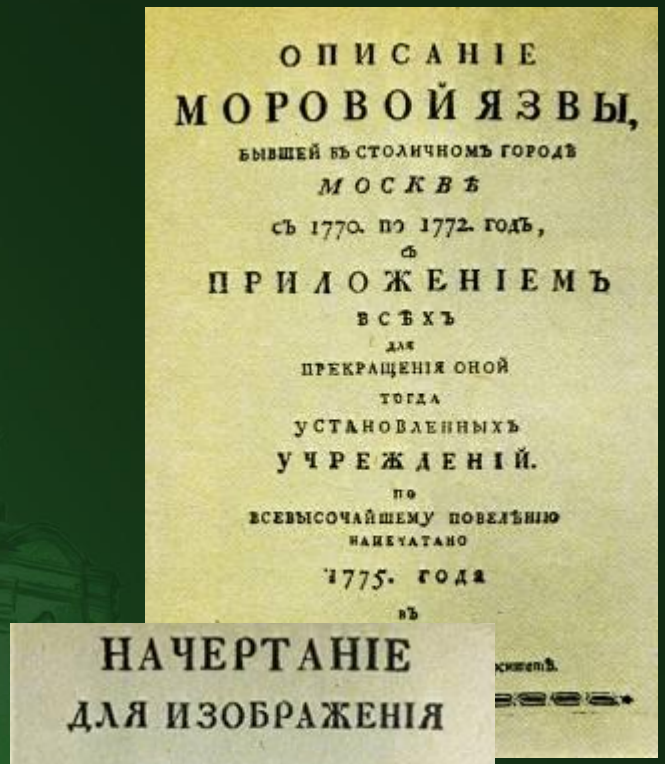
связано с именем Даниила Самойловича Самойловича, выдвинувшего впервые идею о специфичности «яду язвенного», т. е. чумы.

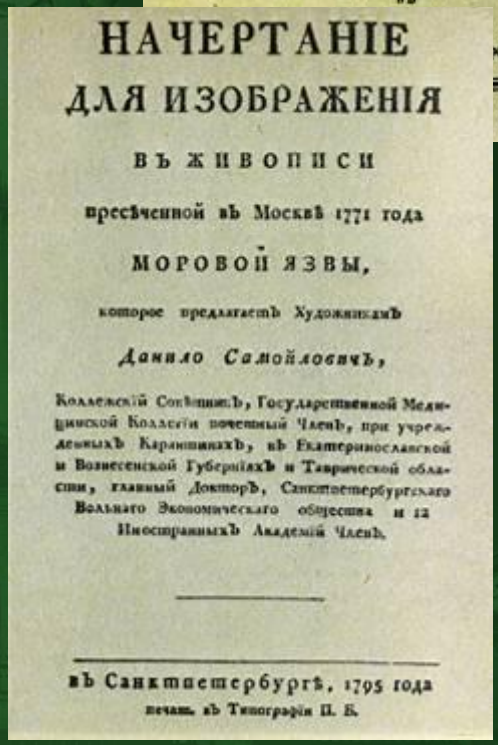
Возбудитель был обнаружен и описан почти 100 лет спустя А. Йерсеном,1894.

Заслуги Д.С. Самойловича

- Участие в ликвидации эпидемии чумы в Москве и Петербурге.
- Введение дезинфекции «окуривательным составом».
- Создание и применение прививок против чумы (моровой язвы)

«Исследования о чуме, которая в 1771 году опустошала Российскую империю, особенно столичный город Москву, и о том, какие были найдены лекарства, чтобы ее побороть и средства от нее себя предохранить».


ОПИСАНІЕ
МОРОВОЙ ЯЗВЫ,
БЫВШЕЙ ВЪ СТОЛИЧНОМЪ ГОРОДѢ
МОСКВѢ
СЪ 1770. ПО 1772. ГОДЪ,
СЪ
ПРИЛОЖЕНІЕМЪ
ВСѢХЪ
ДЛЯ
ПРЕКРАЩЕНІЯ ОНОЙ
ТОГДА
УСТАНОВЛЕННЫХЪ
УЧРЕЖДЕНІЙ.
ПО
ВСЕВЫСОЧАЙШЕМУ ПОВЕЛѢНІЮ
НАПЕЧАТАНО
1775. ГОДА
ВЪ


НАЧЕРТАНІЕ
ДЛЯ ИЗОБРАЖЕНІЯ
ВЪ ЖИВОПИСИ
пресѣченной въ Москвѣ 1771 года
МОРОВОЙ ЯЗВЫ,
которое предлагаетъ Художникамъ
Данило Самойловичъ,
Коллежскій Совѣтникъ, Государственной Медицинской Коллегіи почетный Членъ, при учрежденныхъ Карантинахъ, въ Екатеринославской и Вознесенской Губерніяхъ и Таврической области, главный Докторъ, Санктпетербургскаго Вольнаго Экономическаго общества и 12 Иностранныхъ Академій Членъ.
въ Санктпетербургѣ, 1795 года
печать въ Типографіи П. Б.