

Клиническая и предупредительная медицина в России XIX века



План лекции:

1. Зарождение клинической медицины в России.
2. Земская медицина.
3. Выдающиеся терапевты: С.П.Боткин, Г.А. Захарьин.
4. Хирургия в XIX веке. И.В.Буяльский, Н.И. Пирогов, Н.В.Склифосовский.
5. Развитие гигиены в России. А.П.Доброславин, Ф.Ф. Эрисман.

Зарождение клинической медицины в России

«Клиника» - лечебное стационарное учреждение, входящее в состав высшего учебного заведения, либо научного института, в котором одновременно и взаимосвязано осуществляются три творческих процесса: лечебный, педагогический и научно-исследовательский.

Зарождение клинической медицины в России

- Первые клиники появились в нач. XIX века в Московском университете и Медико-хирургической академии (Петербург).
- В Московском университете Клинический институт был открыт в 1805 г. В его состав входили собственно клинический и хирургический институт, а с 1806 г. – институт повивального искусства.

Зарождение клиники внутренних болезней

- 1800 г. окончил Московский университет.
- Ввел в лечебную практику составление истории болезни.
- Основоположник клинико-анатомического направления.



М.Я.Мудров (1776 - 1831)

Зарождение клиники внутренних болезней

Г.И.Сокольский (1807-1886) – выдающийся терапевт.

- профессор кафедры частной патологии и терапии Московского университета;
- описал ревматизм как системное заболевание;
- дал сравнительную оценку диагностических возможностей перкуссии и аускультации.

Зарождение клиники внутренних болезней

А. И. Овер (1804-1864) – выдающийся терапевт, хирург, анатом.

- профессор кафедры терапевтической хирургии Моск.ун-та и Мед-хир.акад.
- Один из основоположников клинико-анатомического направления в отечественной медицине. В 1847—1852 опубликовал атлас основанный на материалах двадцатилетних клинико-анатомических сопоставлений.

Становление клинической хирургии

- 1800-1833 г.г - профессор хирургии Медико-хирургической академии (Петербург).
- 1807 г. *«Руководство к преподаванию хирургии»*



И.Ф.Буш (1771-1843)

Зарождение клинической медицины

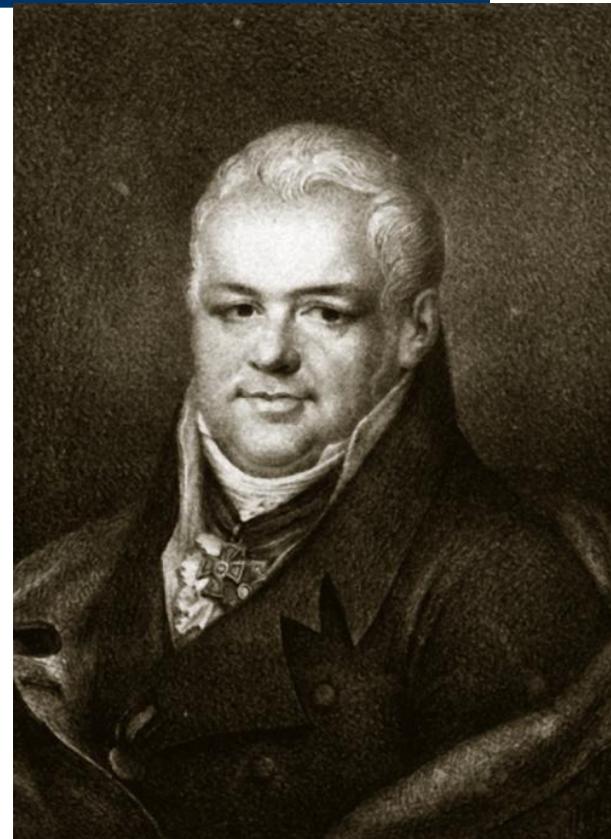
- В 1800 г. получил степень доктора медицины и хирургии в Московском университете.
- Профессор Мос. ун-та и Московской медико-хирургической академии.
- Первым начал изготавливать анатомические препараты из замороженных трупов.
- Способствовал разработке русской анатомической терминологии.



Е.О.Мухин (1766-1850)

Становление акушерства в России

- В 1790 г. он занял должность профессора повивального искусства.
- С 1806 г. ввел практическое преподавание акушерства в Повивальном институте.
- Создал одну из первых отечественных клинических школ.



В.М.Рихтер (1767-1822)

Становление психиатрии в России

- Ф. И. Герцог (1785-1853)

- руководил психиатрической больницей «Всех скорбящих» (Петербург)
- *«Исследование о сумасшедших»* (1846): посвящено клинике и патанатомии психозов, организации психиатрической помощи, судебной психиатрии.

- В.Ф.Саблер (1797—1877)

- главный врач московской Преображенской больницы
- коренным образом изменил условия содержания и лечения душевнобольных (отменил цепи, резко ограничил применение смирительных средств, ввёл трудотерапию и т. д.)
- организовал первую научную школу психиатров

Земская медицина

- 1864 г. – «Положение о губернских и уездных земских учреждениях».



Земская медицина

- До появления земской медицины сельское население, составлявшее тогда в России свыше 90%, не имело организованной медицинской ПОМОЩИ (В Самарской губернии на 1 млн. 600 тыс. сельских жителей было лишь два вольнопрактикующих врача).
- В ведение губернских земств перешли губернские больницы, психиатрические лечебницы, а также фельдшерские и повивальные школы.

Принципы организации земской медицины

1. Принцип врачебной помощи населению.
2. Принцип участкового обслуживания сельского населения. В состав врачебного участка входили стационар, амбулатория, один-два фельдшерских пункта и аптека.
3. Принцип универсальности врачебной помощи.

Принципы организации земской медицины

4. Принцип лечебной и санитарно-профилактической деятельности.
5. Принцип бесплатной медицинской помощи. Бесплатными были:
амбулаторная помощь, выдача лекарств и лечебных пособий, лечение в больницах, хирургическая и специальная помощь, родовспоможение и т.д.

Земская медицина

- В 1868 г. на медицину земства тратили 8% от всех средств.
- В 1890 г. - 21%.
- В 1903 г. – 28%.

Некоторые земства (Липецкое, Хвалынское, Ливенское и др.) тратили на медицину 45-47% своего бюджета

Результаты деятельности земской медицины

- В 1867 г. смертность в России составила 37 на 1 тыс. населения.
- В 1887 г. – 34 на 1 тыс. населения.
- В 1907 г. – 28 на 1 тыс. населения.
- в 1917 – 27 на 1 тыс. населения.

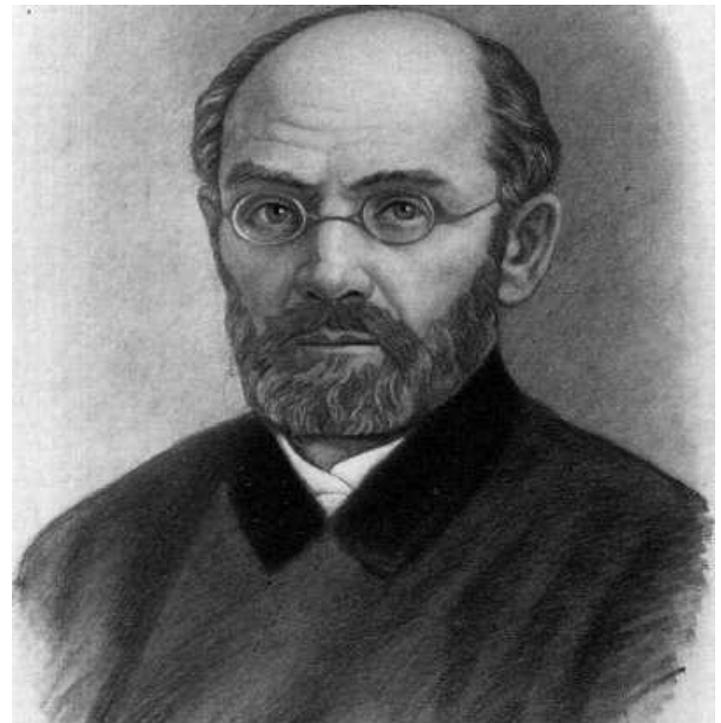
Земская медицина

Мировая война и Октябрьская революция положили конец деятельности земской медицины (1918 г.).

Выдающиеся терапевты



Боткин С.П. (1832-1889)



Захарьин Г.А. (1830—1897)

Метод А.Г.Захарьина

- Творческий развивал «метод опроса» - тщательного и всестороннего изучения пациента.
- Методологическое основание: движение «от клинической картины к диагнозу».

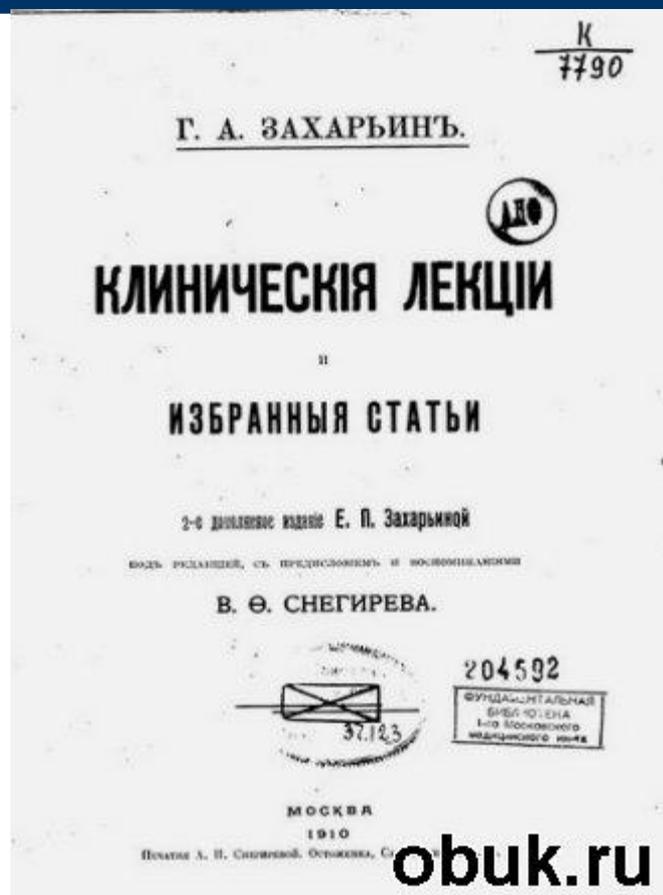
Метод А.Г.Захарьина

- Антропологический, а не нозологический характер врачебного исследования: разбор не нозологий, а отдельных клинических случаев способствует тому, что больной перестает восприниматься исключительно как источник болезни, именно человек, а не болезнь становится точкой отсчета врачебной помощи.

Метод А.Г.Захарьина

- Рассмотрение больного как носителя болезни
- Задача: выявление окончательного диагноза
- Рассмотрение больного как страдающего человека
- Задача: оказание помощи больному
- Средство: выявление окончательного диагноза

Выдающиеся терапевты



Ученики А.Г.Захарьина



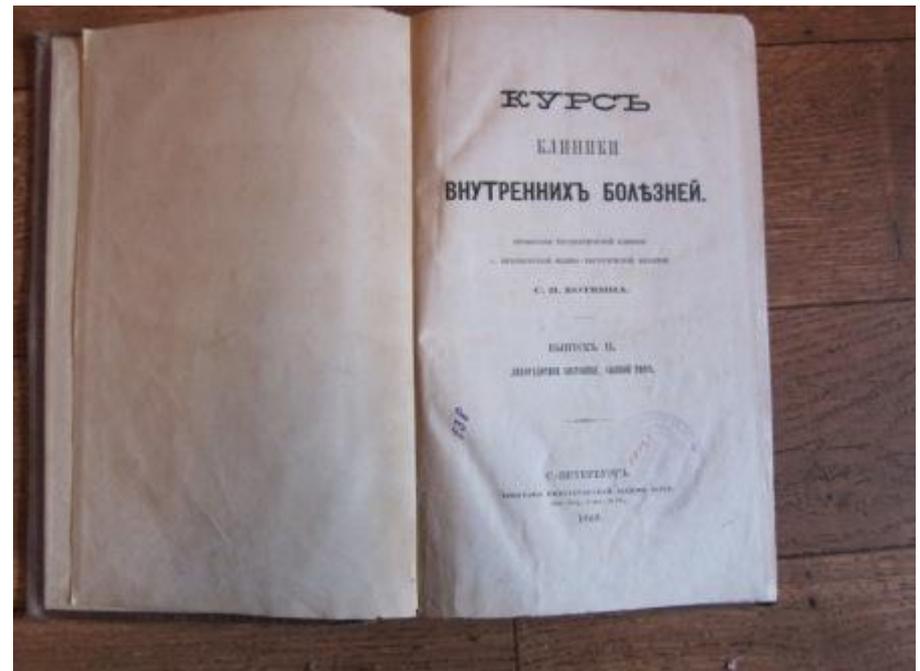
Метод С.П.Боткина

- Естественнонаучное обоснование клинической медицины
- Внедрение в клинику лабораторных методов исследования
- Открытие клинических физиологических лабораторий



Деятельность С.П.Боткина

- В 1860-1861 г.г. впервые в России создал экспериментальную лабораторию.
- Изучение фармакологических и физиологических действий лек.в-в, вопросов физиологии и патологии организма



Открытия С.П.Боткина

- Доказал инфекционную природу катаральной («болезнь Боткина») и геморрагической желтухи («желтуха Боткина - Вейля»).
- Разработал диагностику и клинику опущенной и «блуждающей» почки.



Выдающиеся хирурги XIX века

- В 1814 г. окончил Медико-хирургическую академию в Петербурге.
- С 1825 по 1844 г. был профессором кафедры анатомии.
- Провел более 2 тыс. операций.

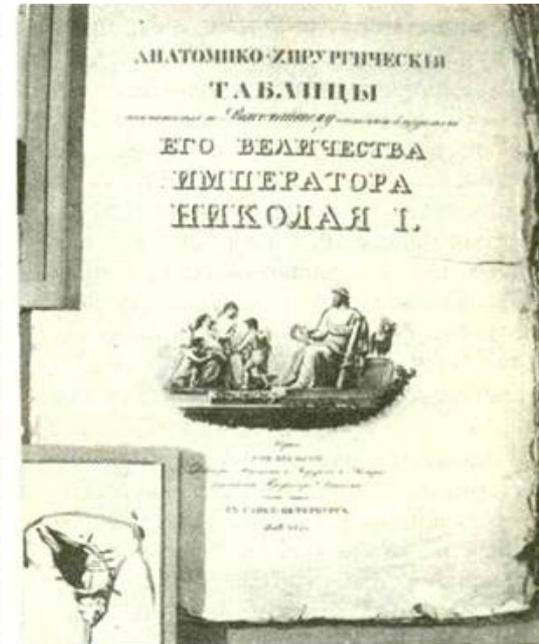


И.В.Буяльский (1789-1866)

Деятельность И.В.Буяльского

1828 г. «Анатомико-хирургические таблицы»

1852 г. «Анатомико-хирургические таблицы, объясняющие производство операций вырезывания и разбивания мочевого камня»



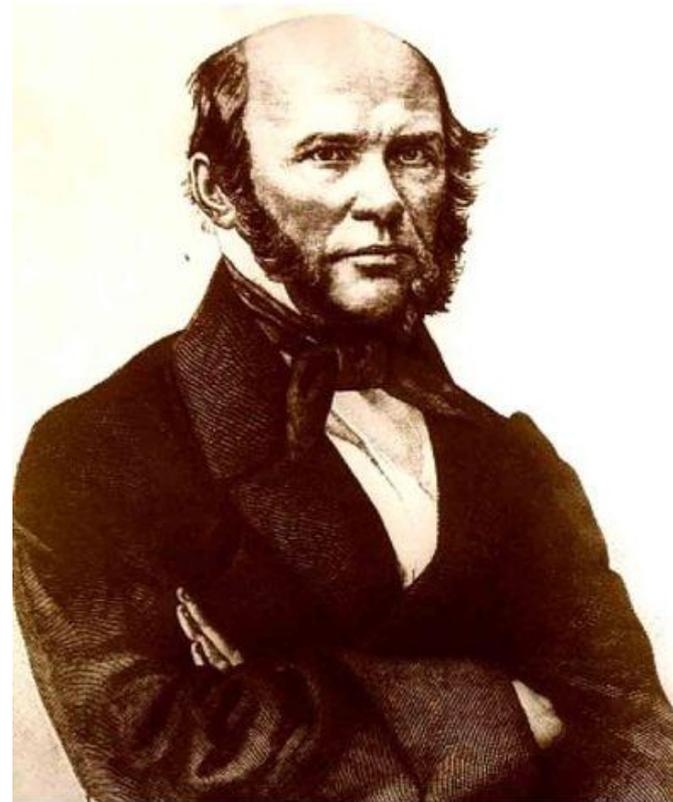
Деятельность И.В.Буяльского

- Предложил метод ледяной скульптуры (замораживания трупов): анатомический препарат замороженного трупа молодого мужчины «Лежащее тело».
- В совершенстве владел техникой бальзамирования.
- Первым в России провел ряд операций.



Выдающиеся хирурги XIX века

- В 1824 (14 лет) поступил на мед. фак. Мос. ун-та.
- В 1836 г. стал профессором хирургии Дерптского ун-та.
- С 1841 г. руководил госпитальной хирургической клиникой Пет. мед.-хирургич. академии.
- В качестве хирурга участвовал в Севастопольской обороне (1854-1855), Франко-прусской (1870-1871) и Русско-турецкой (1877-1878) войнах.



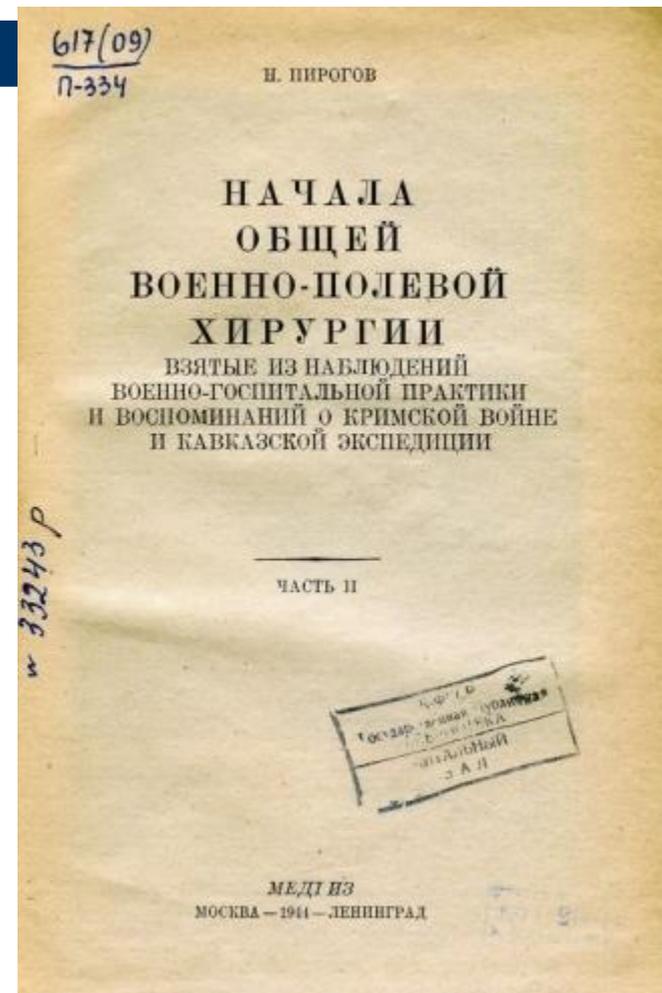
Н.И.Пирогов (1810-1881)

Научные труды Н.И. Пирогова

- «Хирургическая анатомия артериальных стволов и фасций» (1837);
- «Полный курс прикладной анатомии человеческого тела, с рисунками (анатомия описательно-физиологическая и хирургическая)» (1843-1848);
- «Патологическая анатомия азиатской холеры» (1849);
- «Иллюстрированная топографическая анатомия распилов, проведенных в трех направлениях через замороженное человеческое тело» (1852-1859).

Военно-полевая хирургия Н.И.Пирогова

- Основоположник военно-полевой хирургии.
- Первым в мире применил эфирный наркоз в условиях боевых действий.
- Ввел гипсовую повязку.
- Дал классическое описание травматического шока.
- Выделил «раневую чахотку» как особую форму патологии.
- Инициатор привлечения женщин – сестер милосердия к уходу за ранеными.



Деятельность Н.И.Пирогова

- В 1847 г. провел экспериментальную и клиническую проверку обезболивающих свойств паров эфира при различных способах их введения.
- Пионер асептики и антисептики.
- Основоположник отечественной экспериментальной сосудистой хирургии и пластической хирургии.

Выдающиеся хирурги XIX века

- В 1859 г окончил мед.фак. Мос. Ун-та.
- В 1863 г. в Харьковском ун-те защитил докторскую диссертацию: «*О кровяной околomatочной опухоли*».
- 1866-67 г.г. стажировался в ведущих европейских университетах.
- Участвовал в Австро-прусской (1869), франко-прусской (1870-1871), Русско-турецкой (1877) войнах.



Н.В.Склифосовский (1836-1904)

Деятельность Н.В.Склифосовского

- 1880-1893 г.г. был деканом медицинского факультета Мос. Ун-та.
- Разработал многие вопросы хирургического лечения различных заболеваний: предложил оперативное лечение мозговых грыж, грыж брюшной стенки, рака языка и челюстей, желудка, оперативное удаление камней мочевого пузыря
- Способствовал развитию в России хирургии брюшной полости.
- Одним из первых в России ввел в практику методы асептики и антисептики.





Развитие гигиены в России

- В 1865 г. окончил Пет. медико-хирург. акад.
- Прошел стажировку в ведущих ун-тах Европы.
- С 1870 г. был профессором гигиены (первым в России) в Пет. медико-хирург.акад.
- В 1872 открыл первую в России гигиеническую лабораторию.



А.П.Доброславин (1842-1889)

Деятельность А.П.Доброславина

- Занимался вопросам организации общественного питания, улучшения водоснабжения городов, борьбы с эпидемиями, устройства школ, больниц и жилищ.
- Организовал выпуск первого в России научно-популярного гигиенического журнала «Здоровье» (1874).
- Автор более 90 фундаментальных трудов по гигиене. Первым в России составил оригинальные учебники по гигиене.
- Создал первую русскую школу гигиенистов.

Научные труды А.П.Доброславина

- “Гигиена. Курс общественного здравоохранения” (1882-1884, в 2-х томах).
- “Курс военной гигиены” (1885-1887, в 2-х томах).
- “О канализации городов” (1871).
- “Очерк основ санитарной деятельности” (1874).

Развитие гигиены в России

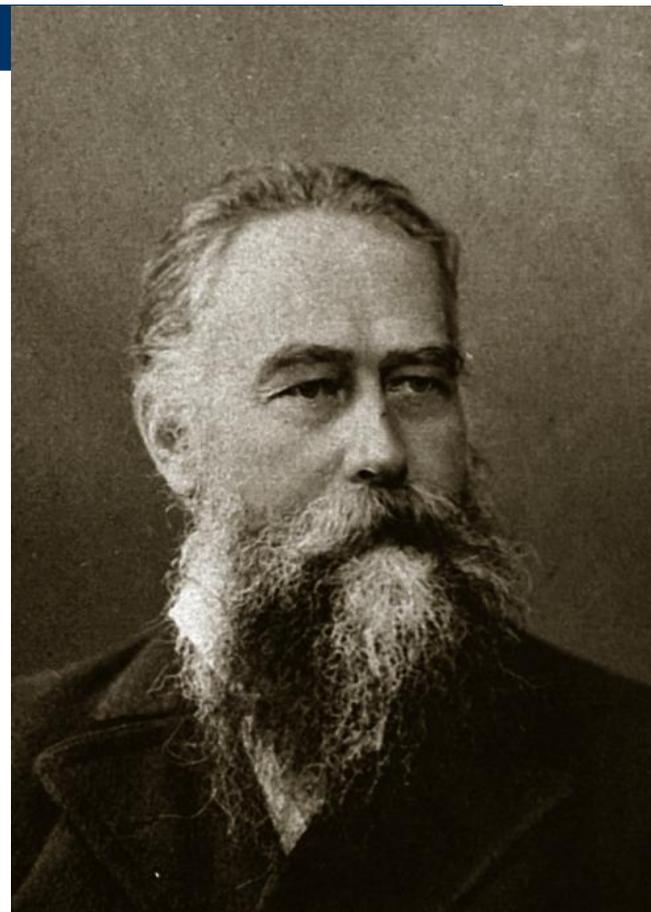
В 1865 г. окончил мед.фак-т ун-та в Цюрихе.

С 1882 г. был профессором кафедры гигиены на мед. фак. Мос. Ун-та

Создал гигиен. лаб. в Мос.ун-те.

В 1879 -1885 г.г. провел исследование санитарного состояния более 1000 фабрик и заводов Мос. губ.

Труды: *«Руководство по гигиене»*, *«Общедоступная гигиена»*.



Ф.Ф.Эрисман (1842-1915)

Спасибо за внимание!

