

Кафедра госпитальной
терапии с курсом
фармакологии

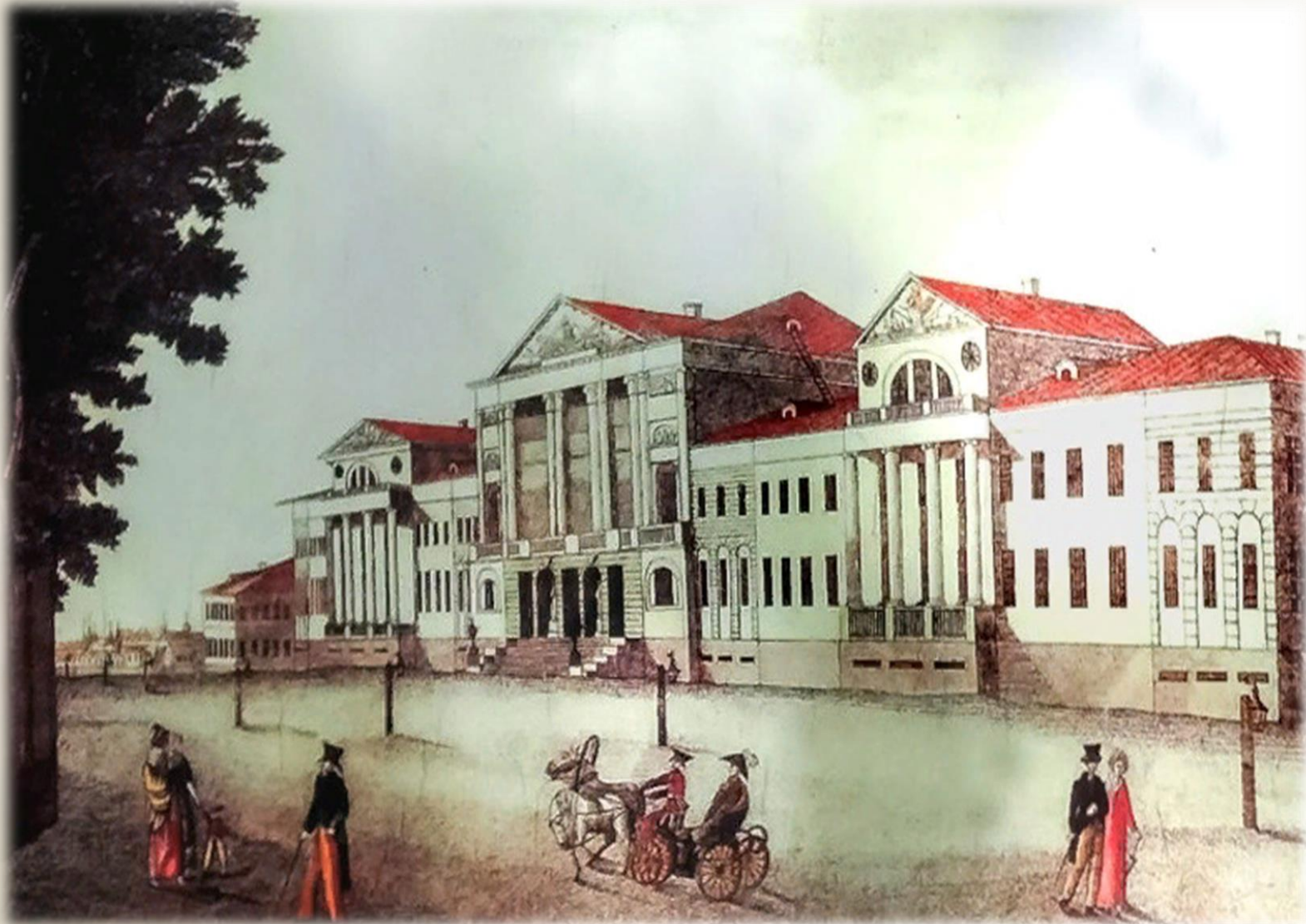
Благовещенск-2022



Некоторые
юбилейные даты
Российской
медицины 2022 года

300 лет принят первый в России Госпитальный устав (1722)

До описываемых событий раненые солдаты и офицеры в России получали медицинскую помощь при монастырях.



Первый военный госпиталь

появился в строящейся столице в 1706 году. Он разместился в одной из казарм Казачьей слободы (ныне Выборгская сторона) и был предназначен для лечения воинов и строителей.

В 1715 году по приказу Петра "при Неве, в том месте, где Невка от нее отделяется", были заложены Генеральный Сухопутный и Адмиралтейский госпитали. Их здания образовали единый архитектурный ансамбль с двумя анатомическими театрами по краям и церковью в середине. За ними в большом саду выстроили деревянные дома "для жилья медицинским чинам" и летние деревянные бараки для больных.

Памятник Петру I и Николаю Бидлоо во дворе госпиталя



При церемонии закладки госпиталя **Петр I** произнес слова, запечатленные на медной доске: "Здесь всякий изнеможенный служивый найдет себе помощь и упокоение, которого ему доселе не было, дай только Бог, чтобы никогда многие не имели нужды сюда быть привозимы". Ныне эта доска находится в музее Военно-медицинской академии, вторая такая же - в Военно-морском госпитале.

Первым руководителем Госпиталя стал доктор Николай Бидлоо.

В 1733 году при обоих госпиталях открылись госпитальные школы для подготовки лекарей для армии и флота, и госпитали получили название "генеральных", т.е. учебных.

В 1735 году был утвержден "Генеральный регламент о госпиталях". Его XI глава посвящалась деятельности госпитальных школ, причем учебная работа - **подготовка врачей - называлась не менее важным делом, чем лечение больных.**

300 лет госпиталю для рабочих и мастеровых в Екатеринбурге (1722)

В литературе имеются лишь отрывочные сведения об организации медицинского обслуживания на казенных заводах Урала в 1720-х годах. Главная причина этого заключается в отсутствии комплекса документов, посвященных этой теме, даже на уровне одного предприятия, в рассредоточении их по объемным делам с заводской документацией.

Огромные усилия по организации медицинского обслуживания рабочих приложили начальники уральских заводов В.Н. Татищев и В.И. Геннин. В частности, они требовали выписать лекаря для мастеровых людей из центра.



Здание больницы



Сестры и врачи больницы



Тяжелый труд рабочих металлургического завода на Урале

Труд рабочих,
добывающих
руду на Урале



Для того, чтобы наладить медицинскую помощь нуждающимся рабочим, В.И. Геннин, болеющий за людей и свое дело, писал лично **Петру I** и просил: «И понеже я волею Божию... прошу не для меня, но для отправления Вашего Величества дел, и для лечения общих, будущих при мне нужнейших мастеровых людей, которые заскорбят, дать лекаря с лекарством; ибо ежели оные в скорбях незапно умрут, то будет великая во всех делах остановка».

Первым доктором госпиталя стал «Штаб-лекарь Тобольского пехотного полка» Иоганн Иосиф Спиринцель. Налажена доставка лекарств в Екатеринбург из Санкт-Петербурга и Москвы, а также началась подготовка лекарских учеников.

Открытие госпиталя для рабочих и мастеровых на Урале с его горнодобывающей и развивающейся металлургической промышленностью, труженики которой особенно подвержены заболеваниям, которые сейчас называются профессиональными, и нуждаются в медицинском наблюдении, было очень прогрессивным событием того времени!

Интересные сведения о развитии медицины при промышленных предприятиях Урала содержатся в статье Сафроновой А.М. Госпиталь как объект социальной инфраструктуры Екатеринбурга в 1723–1734 годах (Научный диалог. 2020; 9: 434-453. DOI: 10.24224/2227-1295-2020-9-434-453).



225 лет со дня открытия Повивального института при Петербургском воспитательном доме (1797)

Двухэтажный особняк для этой цели был приобретен на средства императрицы Марии Федоровны. Там разместили 20 кроватей для рожениц и классы Повивальной школы на 22 воспитанницы, где они получали навыки работы акушерками. Все это произошло, благодаря ходатайствам **Н.А. Амбодика**. Он же стал первым преподавателем акушерства в этом институте.





Нестор Максимович Амбодик - отец русского акушерства.

Он обучался в Петербургской госпитальной школе, откуда был направлен «по стипендии» на медицинский факультет Страсбургского университета, где защитил докторскую диссертацию. По возвращении в Петербург Амбодик преподавал в госпитальных школах, а с 1781 г. - в Петербургской повивальной школе. Он первым из русских врачей получил звание профессора повивального искусства.

Н.М. Амбодик читал лекции на русском языке, ввел занятия на муляже и у кровати рожениц, использовал акушерский инструментарий. Ему принадлежит заслуга в создании русской медицинской терминологии. Он написал первое оригинальное русское руководство по акушерству в шести частях с превосходным атласом «Искусство повивания или наука о бабичьем деле», которое оставалось лучшим до середины XIX в. Впервые в Петербурге он наложил акушерские щипцы.

**225 лет со дня введение должностей
повивальных бабок (акушерок)
в губернских и уездных городах России
(1797, 30 января).**



**А.Н. Варганова. Окончила
Читинскую повивальную
школу врачей и получила
специальность
“повивальная бабка 2-го
разряда”**



175 лет – применение эфирного и хлороформного наркоза в клинике и на поле боя (Ф.И. Иноземцев, Н.И. Пирогов, А.И. Поль, 1847)



Россия была одной из первых стран, где эфирный наркоз нашел самое широкое применение. Первые в России операции под эфирным наркозом были произведены в Москве (Ф.И. Иноземцев, 7 февраля 1847 г.) и в Риге (Б.Ф. Беренс, январь 1847 г.).

Научное обоснование применения эфирного наркоза дал Н.И. Пирогов. В опытах на животных он провел широкое экспериментальное исследование свойств эфира при различных способах введения (ингаляционном, внутрисосудистом, ректальном и др.) с последующей, клинической проверкой отдельных методов (в том числе и на себе). 14 февраля 1847 г. он осуществил свою **первую операцию под эфирным наркозом**, удалив опухоль молочной железы за 2,5 минуты.

Летом 1847 г. **Н.И. Пирогов впервые в мире применил эфирный наркоз в массовом масштабе на театре военных-действий** в Дагестане (при осаде аула Салты). Результаты этого грандиозного эксперимента поразили Пирогова: впервые операции проходили без стонов и криков раненых.

«Возможность эфирования на поле сражения неоспоримо доказана, - писал он в „Отчете о путешествии по Кавказу“. - Самый утешительный результат эфирования был тот, что операции, производимые нами в присутствии других раненых, нисколько не устрашали, а, напротив того, успокаивали их в собственной участи».

Так возникла **анестезиология** (лат. anaesthesia от греч. anaesthesia - нечувствительность), бурное развитие которой было связано с внедрением новых обезболивающих средств и методов их введения.



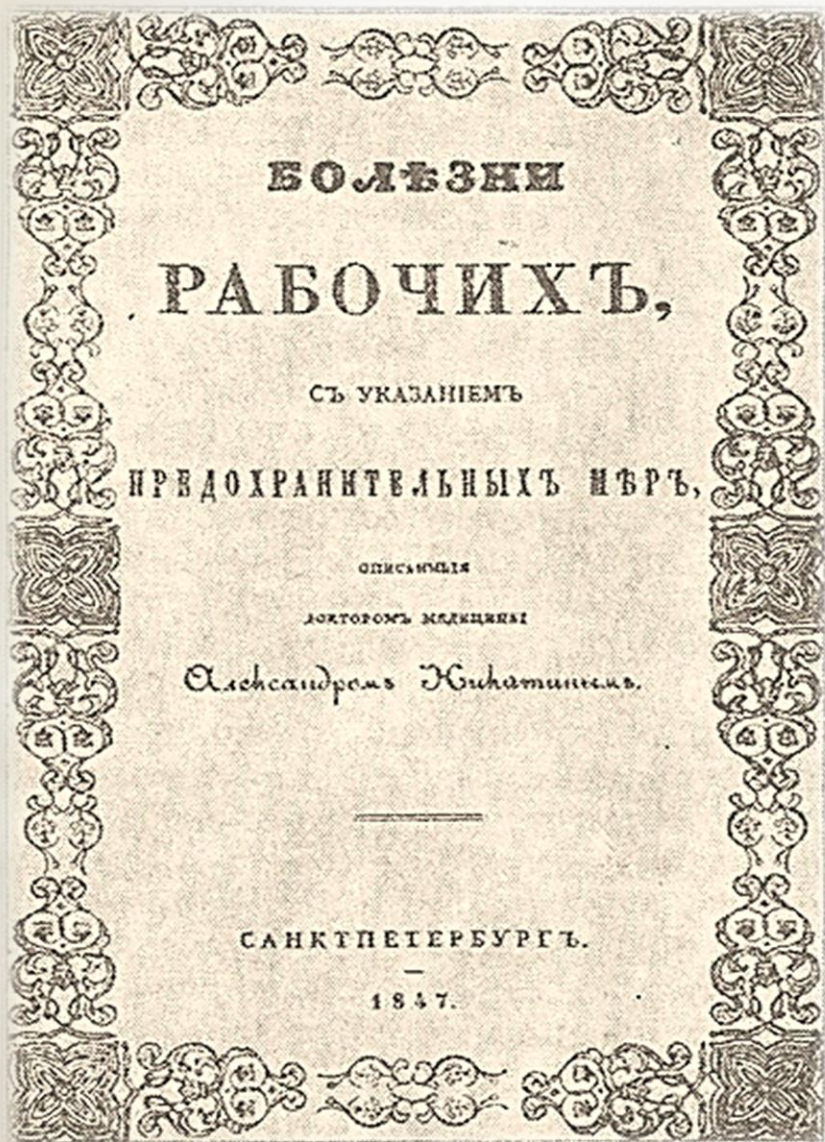
Н.И. Пирогов



Ф.И. Иноземцев



175 лет книге «Болезни рабочих с указанием предохранительных мер» (А.Н. Никитин, 1847)



Книга петербургского доктора медицины [Александра Никитина](#) «Болезни рабочих, с указанием предохранительных мер» вышла в Санкт-Петербурге в 1847 году и стала **первым российским научным обзором по профессиональной гигиене**. Тогда же, в середине XIX века, в Европе появилась новая медицинская наука о профессиональных заболеваниях.

Интересно, что Александр Никитин с первых лет жизни вырос в Петербургском Воспитательном доме для детей-сирот, с деятельностью которого была связана вся дальнейшая его судьба. В стенах этого учреждения, находившегося в ведении императрицы Марии Фёдоровны, он получил начальное образование. Сама императрица Мария Фёдоровна внимательно наблюдала за его успехами, как и за достижениями других наиболее выдающихся питомцев Воспитательного дома, и помогла ему получить высшее медицинское образование.

150 лет первому в России детскому санаторию для больных туберкулезом (Ораниенбаум, 1872)

В дореволюционной России существовало лишь несколько детских санаториев, организованных и содержащихся исключительно за счет общественной инициативы и частной благотворительности. Внимание филантропов, в первую очередь, было приковано к **детям, больные костным туберкулезом**, ввиду их явного «калечества» и потому именно для них предназначались эти санатории. Первый из них был открыт в 1872 г. в Ораниенбауме. Лишь через 30 лет было открыто еще несколько детских санаториев – в Виндаве, Сестрорецке, Алупке и Геленджике.



150 лет со дня смерти Владимира Ивановича ДАЛЯ

Владимир Иванович ДАЛЬ (1801-1872) - российский писатель, лексикограф, врач. С 1838 г. он был членом-корреспондентом Петербургской АН, а с 1863 г. — ее почетным академиком. Служил врачом в армии. Делал хирургические операции. Провел сопоставление исходов ампутаций, выполненных на поле боя и после долгого пребывания раненых в госпитале. Способствовал улучшению больничного дела в Петербурге. Активно пропагандировал метод лечения кумысом. Пытался применять для лечения больных не только методы аллопатии, но и гомеопатические методы, а также средства народной медицины. **Находился у постели умирающего А.С. Пушкина.**

В.И. Даль больше известен как автор известного **"Толкового словаря русского языка"**, в который включил многие медицинские термины. Собрал и опубликовал более 30 тыс русских пословиц и поговорок. Положил начало русской диалектологии.



Некоторые медицинские термины из словаря В. Даля

Фибрин — волокнина, густая часть крови

Флюс — простудная болезнь, насморк с опухолью десен, щеки, зубною болью

Холера — известная болезнь: рвота, понос, корчи в ногах

Хрящ — твердоватое, упругое вещество, которым одеты концы мослов, а местами заменяющее самую кость

Чело — лоб, часть головы от темени до бровей

Челюсть — каждая из двух личных костей, в коих сидят зубы; верхняя челюсть недвижима и образует скулы; нижняя челюсть

ходит мышцелками своими, кусает и жует

Череп — твердая, жесткая, тонкая покрывка; череп

человека или животного — костяной покров мозга, костяк головы

Чересла — поясница, крестец или окружность тела над тазом

Щека — боковая часть лица от верхней до нижней скулы; промежуток этот, ограниченный дужкою верхней скулы,

ухом, салазками, подбородком и смычкой губ

Яблоко — шар, ядро, лежащее в глазной впадине лица, само орудие зрения

Язык — мясистый снаряд во рту, служащий для подкладки зубам пищи, для распознавания вкуса ее, а также для

словесной речи

Яйно — пузырь, плена, сорочка, в коей иногда рождаются младенцы



150 лет со дня рождения Дмитрия Дмитриевича ПЛЕТНЕВА

Дмитрий Дмитриевич ПЛЕТНЕВ - российский терапевт, профессор, заслуженный деятель науки. Изучал различные проблемы внутренней медицины, клиники инфекционных болезней, курортологии, рентгенологии, истории медицины, биохимии. Один из основоположников отечественной кардиологии. Представитель функционального направления в клинической медицине. Пропагандировал и внедрял метод рентгенодиагностики внутренних заболеваний. Был одним из основателей и ответственным редактором журнала "Клиническая медицина".

Дмитрий Дмитриевич хорошо знал всемирную литературу, русских классиков, любил и знал музыку и живопись, играл на фортепиано. Его манера общения и блестящее умение вести беседу невольно заставляли вспоминать слова известного французского кардиолога Анри Юшара: «Всякий может быть ученым, т.е. иметь научные познания, но не каждый знающий врач может быть клиницистом, ибо клиника есть искусство. Не каждый может быть артистом».

Репрессирован в период культа личности по делу правотроцкистского блока. Расстрелян в Орловской тюрьме в 1941 г.



150 лет - первая земская санитарная организация в России (Пермская губерния) и введение должности земского санитарного врача (И.И. Моллесон, 1872).



Имя **Ивана Ивановича Моллесона** в среде врачебной общественности России в начале 70-х годов XIX века было одним из самых популярных. Первый земский врач звучало практически как первый революционер. **Студенческая молодежь называла его «лучом света в темном царстве» и стремилась по его примеру идти в земство, чтобы служить народу.** Новое поколение санитарных врачей учились у него методам работы, мужеству и преданности делу.

Пермская губерния того времени, где работал И.И. Моллесон, занимала третье место в России по площади, а ее население составляло более 3 млн человек. Она объединяла почти весь Урал, где тяжелое материальное положение, каторжные условия труда на рудниках и медеплавильных заводах, низкая санитарная культура приводили к губительным последствиям, к широкому распространению различных неинфекционных и особенно инфекционных заболеваний.

В своем докладе в 1872 году земский врач Моллесон обратил внимание на необходимость безотлагательных мер по оздоровлению населения, которое невозможно без улучшения санитарного состояния рабочих мест, жилищ и т.п.

На основании этого доклада Пермское губернское земство учредило должность санитарного врача, которую занял Иван Иванович Моллесон. Его по праву считают **первым санитарным врачом России.** Также земское собрание постановило учредить при губернских управах **санитарные комиссии**, в которые приглашались все врачи г. Перми.



125 лет - открытие памятника Н.И. Пирогову в Москве (первого в Москве памятника врачу, 1897)

Инициатива создания памятника принадлежит Пироговскому обществу. Она выдвинута через 10 лет после смерти великого хирурга.

Памятник Пирогову на Большой Пироговской – первый, который воздвигли Русскому Врачу. Его стоимость составила свыше 15,5 тыс. царских полновесных рублей (значительная по тем временам сумма!). Из этой суммы собрано пожертвованиями 13 400 руб!!!

Памятник выдающемуся врачу и учёному Пирогову установили и торжественно открыли возле здания 1-го Медицинского института 3 августа 1897 года.

Скульптор Шервуд В.И. изобразил врача-учёного сидящим в кресле с хирургическим инструментом в правой руке, человеческом черепом - в левой. На памятнике закрепили медные доски с цитатами из речей и сочинений Пирогова Н.И. Высота памятника - 7 метров.

„Учиться и жить есть одно и то же.“

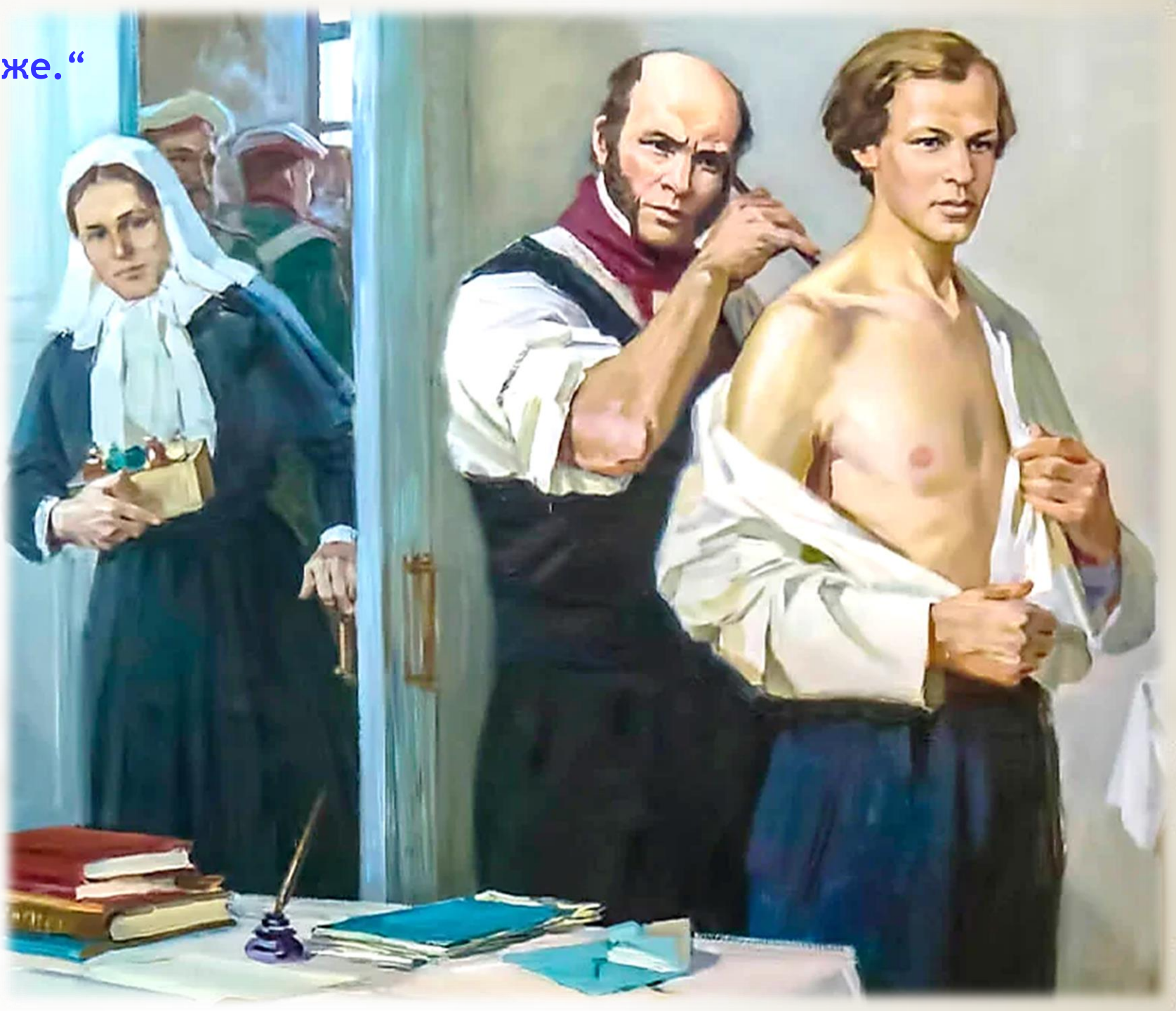
„Жить на белом свете — значит постоянно бороться и постоянно побеждать.“

„Веру я считаю психической способностью человека, которая более всех других отличает его от животных.“

„В воспитании нет ничего ничтожного.“

„Книги — это общество. Хорошая книга, как хорошее общество, просвещает и облагораживает чувства и нравы. Скажи мне, какие книги ты читаешь, и я скажу, кто ты!“

„Будущее принадлежит медицине предохранительной. Эта наука, идя рука об руку с лечебной, принесёт несомненную пользу человечеству.“



125 лет первой в России всеобщей переписи населения (1897)



Первая всероссийская перепись населения зафиксировала общую численность населения Российской Империи в **125,5** млн человек. В отличие от прежних переписей, которые проводились во времена Петра I, перепись 1897 года преследовала цель изучить собственное население, а не увеличить налоги.

Подготовкой к переписи, которая началась за 2 года до нее, руководил **П.П. Семенов Тян-Шанский**. Положение о переписи утверждало основные пункты (всего их было 14), по которым должны были собираться данные. Их разделили на 3 большие группы:

- Демографические (ФИО, пол, принадлежность главе семьи, возраст, семейное положение, звание/сословие)
- Условия проживания (место рождения, место прописки, место проживания, отметка о временном пребывании)
- Социально-экономические данные (родной язык, вероисповедание, грамотность, род занятий).

В течение 1,5 лет подбирались кадры, которые должны были осуществлять перепись. В основном для этих целей использовались образованные люди, занимавшие высокие должности. Так, активными участниками переписи были **Лев Толстой и Антон Чехов**.

Критерий

Результаты переписи

Уровень грамотности 21,1%

Родной язык русский - 44,3%, украинский (малороссы) - 17,8%, польский - 6,8%, белорусский 4,3%, иврит - 4%

Сословия крестьяне - 77,5%, мещане - 10,7%, казаки - 2,3%, дворяне - 1,5%, духовенство - 0,5%, прочие - 0,9%

Место проживания село - 86,6%, город - 13,4%

Религия православие - 69,3%, мусульмане (магометане) - 11,1%, католики - 9,1%, иудеи - 4,2, другие - 6,3%

Половой состав женщины - 49,7%, мужчины - 50,3%

По результатам переписи было зафиксировано наличие в Российской Империи **2-ух городов-миллионников**: Москва и Санкт-Петербург.

Перепись не собирала данные о национальной принадлежности людей. Это связано только с тем, что данные о национальной принадлежности абсолютно коррелировали с данными по родному языку.



**125 лет со дня
создания
Женского
медицинского
института
в Петербурге
(1897)**

Женский медицинский институт – первое в России и в Европе учебное заведение, в котором женщинам предоставлялась возможность получить высшее медицинское образование.

Институт расположился в специально построенном для него доме. Отдельно было построено здание для анатомического театра, а рядом с ним - большое общежитие на 120 человек.

В слушательницы института принимались лица христианских исповеданий в возрасте 20-35 лет, получившие среднее образование и выдержавшие испытание по латинскому языку. Курс учения составлял 5 лет. Зачеты и испытания производились по правилам медицинских факультетов.

Окончившим курс выдавался диплом на звание женщины-врача, предоставляющий им:



- право повсеместной частной практики,
- право занимать (помимо государственной службы) должности врачей при женских учебных и богоугодных заведениях, женских и детских больницах, при общинах сестер милосердия и врачебно-полицейских учреждениях,
- право заведовать земскими медицинскими участками и сельскими больницами, а в городах - женскими и детскими больницами и отделениями при общих больницах,
- право быть приглашаемыми в качестве помощницы судебного врача при судебно-медицинском освидетельствовании женщин и детей

100 лет Постановлению Совета Народных Комиссаров РСФСР о курортном лечении трудящихся и об эксплуатации курортов (1922)

100 лет назад родился лозунг «Курорты - трудящимся!». Так, Совет народных комиссаров обязал Наркомздрав, начиная с января 1921 года открыть на полуострове Крым здравницы на 5 тысяч мест, а к весне этого же года - на 25 тысяч мест. С целью улучшения питания больных в ведение санаториев передавались молочные фермы, огороды, виноградники.

В январе 1921 года на Южном берегу Крыма восстановили девять санаториев, к концу года их количество увеличилось до 23. В тяжелые для страны 20-е годы государство нашло возможность выделить средства для ремонта ливадийских дворцов и зданий, для переоборудования их под здравницы. Уже в первый заезд на крымские курорты попали труженники из самых разных уголков страны.

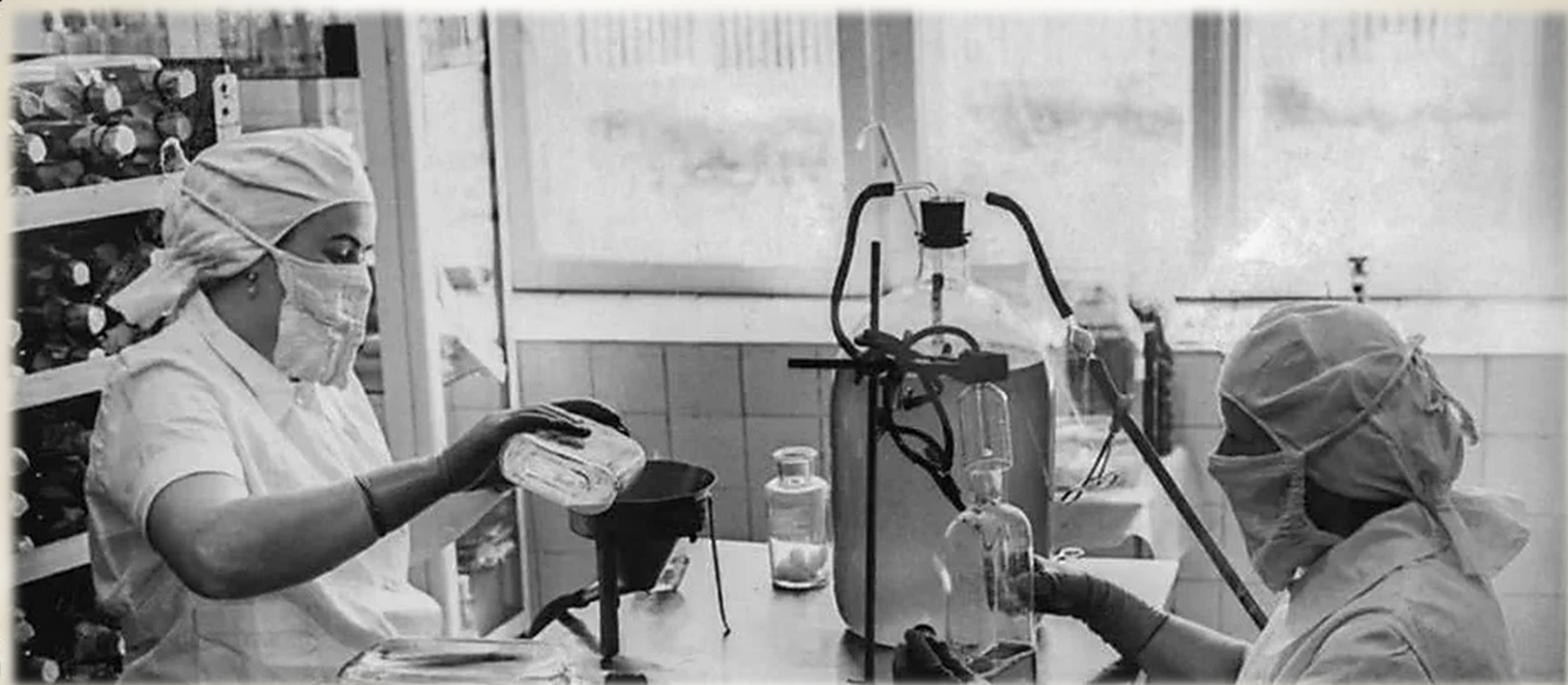


100 лет Декрету Совета Народных Комиссаров РСФСР о санитарных органах республики (1922)

История **государственного санитарно-эпидемиологического надзора**, как системы мер, направленных на предупреждение инфекционных заболеваний и улучшение санитарного состояния страны, началась с Декрета Совета Народных Комиссаров РСФСР от «О санитарных органах Республики» 15 сентября 1922 г.

С этого времени в стране началось создание сети специализированных санитарно-профилактических учреждений — **санитарно-эпидемиологических станций**.





Во многом благодаря самоотверженной деятельности сотрудников этой службы впоследствии в России были побеждены многие инфекционные болезни, в том числе, и особо опасные!

Так, через
тернии к
звездам
шла
великая
медицина
великой
страны!

