

---

# Медицина в России в конце 19 – начале XX века

---

---

# ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА

- В 1864 г. в России началась земская реформа, вводившая новые органы самоуправления в сельской местности.
  - До 1864 года медицинская помощь сельскому населению России практически не оказывалась. Больницы были в основном в губернских и уездных городах.
-

---

# ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА

- Земская медицина в России возникла, вместе с введением земского самоуправления в 34 центральных губерниях (1864 г.), т.е. пришла на смену медицине приказов общественного призрения.
  - Опасность возникновения эпидемий и высокая смертность среди трудоспособного населения представляли собой существенные проблемы, стоявшие перед земскими администрациями.
  - Уездные земства стали приглашать врачей, расходы на здравоохранение составляли до 40% всех расходов земств.
-

---

# ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА

- В развитии земской медицины выделяются два основных периода.
  - Первый период (около 20 лет) - в оказании медицинской помощи крестьянскому населению преобладала разъездная система (в 134 уездах).
  - Радиус врачебного участка составлял около 39 верст; количество селений, обслуживаемых одним врачебным участком - до 350; численность населения на одном врачебном участке – до 100 тыс. человек.
-

---

# ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА

- По меткому выражению профессора гигиены Казанского университета М.Я. Капустина "... врач всегда везде, а больные никогда не знают, где найти врача".
  - Народ отрицательно относился к больницам, к лечению. Он рассуждал так: "... доктор -это барский лекарь: фельдшер - это наш, мужицкий лекарь".
-

---

# ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА

- В это время в сельской местности господствовала система фельдшеризма - оказание медицинской помощи крестьянскому населению фельдшерами (так называемыми ротными фельдшерами), не окончившими фельдшерских школ, а приобретшими знания и навыки на войне, т.е. санитарями.
  - Больницы называли "морилками", а врача - бездушным чиновником и взяточником. Ограничивала доступность медицинской помощи сельскому населению платность лечения.
-

# Основные задачи земской медицины

- «... 1. Устранение причин заболеваний — общественная гигиена.**
- **2. Доставка пособия заболевшим — общественное врачевание.**
  - **3. Обеспечение существования неимущих — общественное призрение».**

(из доклада на съезде земских врачей представителя  
Полтавского земства)

# ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА

- Постепенно разъездная система через промежуточную форму - смешанную систему - перешла на стационарную систему, (после 35 лет существования земства).



Земские больница и аптека.  
Фото начала XX века.

---

# ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА

- Во второй период 138 уездов перешли на систему стационарных участков, тогда как разъездная система сохранилась лишь в 2 уездах; радиус врачебного участка уменьшился до 17 верст; количество селений, обслуживаемых врачебным участком, снизилось более чем в 3 раза ( до 105), а численность населения на одном врачебном участке уменьшилась почти в 3,5 раза (до 25- 28 тыс. чел.).
  - Исчезал фельдшеризм - увеличилось число врачей на селе.
  - В большинстве земств медицинские учреждения оказывали помощь бесплатно.
-

- 
- Был создан институт санитарных врачей и установлено их число: один губернский и по одному на уезд.
  - Первым земским санитарным врачом в России стал И.И. Моллесон. в 1871 г. в Пермской губернской.
  - Сначала санитарный врач в земстве, как правило, выделялся из участковых врачей. Он брал на себя в дополнение к основным лечебным еще ряд организационных функций.
-

# **В функции земского санитарного врача входило:**

- **1) составление к очередным земским собраниям отчетов о состоянии медицинского дела в уезде и сто ближайших задачах или подготовка материалов для этих отчетов;**
- **2) медико-статистическая обработка данных о заболеваемости в уезде и обращении населения за медицинской помощью;**
- **3) разработка вопросов о строительстве новых лечебных учреждений, оборудовании их и т. п.**

# ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА

- В начале 20 века в земской медицине складывается санитарная организация, появляется санитарная статистика.
  - Проводится санитарное описание местности, изучается заболеваемость населения (И.И. Моллесон, Е.А. Осипов, П.И. Куркин),
  - описание условий жизни и труда населения (Н.И. Тезяков, П.Ф. Кудрявцев),
  - создаётся организация по распространению гигиенических знаний (А.П. Воскресенский, А.В. Мольков).
- В этот период времени городская и фабрично-заводская медицина отставали от земской.

- 
- Одной из важнейших задач земской медицины являлась борьба с эпидемиями. Необходимо было собирать и обрабатывать сведения о движении эпидемий, заболеваемости инфекционными болезнями, строительстве заразных барачков.
  - В 1894 г., по неполным официальным данным, от оспы, скарлатины, дифтерии, кори, тифов и дизентерии умерло 550 500 человек. Смерть от инфекционных болезней составляла в разные годы 30—40 % общей смертности.
-

---

# ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА

- Во второй период земской медицины начинается специализация врачей.
  - В земской медицине получила яркое выражение передовая черта отечественной медицины - санитарно-гигиеническая, профилактическая направленность.
  - России принадлежит приоритет в создании участкового принципа медицинского обслуживания, а земская медицина представляла в целом передовую форму организации медицинского дела по сравнению с состоянием медицины на селе в других странах.
-

---

# РАЗВИТИЕ ГИГИЕНЫ

- Развитие промышленности и успехи естествознания способствовали развитию экспериментальной гигиены.
  - Становление научной гигиены в России проходило во второй половине XIX в. Её основоположники - А.П. Доброславин и Ф. Ф. Эрисман.
-

# АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВИЧ ДОБРОСЛАВИН (1842-1889)

- В 1868 г он защитил докторскую диссертацию, а затем в течение 2-х лет работал в Германии в лабораториях А. Виртца, М. Петтенкофера и К. Фонта.
- Возглавил первую в России кафедру гигиены в Петербургской медико-хирургической академии (1871).
- При кафедре была создана первая экспериментальная лаборатория.



*А. П. Доброславин (1842—1889).*

# АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВИЧ ДОБРОСЛАВИН (1842-1889)

- Он является автором первых в России учебников гигиены: "Гигиена. Курс общественного здравоохранения, (1882-1884) и "Курс военной гигиены" (1885-1887).
- Доброславин занимался изучением обмена веществ, гигиеной питания и военной гигиеной.
- В течение 10 лет был редактором научно-практического журнала "Здоровье" (1874-1884).

# ФЁДОР ФЁДОРОВИЧ ЭРИСМАН (1842-1915)

- Швейцарец по происхождению, окончил медицинский факультет в Цюрихе, в 1869 г. приехал в Россию.
- В 1882 г. он создал в Московском университете вторую в России кафедру гигиены.



Ф. Ф. Эрисман (1842—1915).

---

# ФЁДОР ФЁДОРОВИЧ ЭРИСМАН

## (1842-1915)

- В 1879 г. Московское земство приглашает Ф.Ф. Эрисмана для проведения углубленного санитарно-гигиенического обследования фабрик и заводов.
  - В течение 6-ти лет (1879-1885) он и его сотрудники обследовали 1080 предприятий с общим числом рабочих 114 000.
  - Результаты работы опубликованы в "Материалах по Исследованию фабрик и заводов Московской губернии" (1890) - 19 томов на более чем 6 000 стр.
-

# ФЁДОР ФЁДОРОВИЧ ЭРИСМАН

## (1842-1915)

- Ф.Ф. Эрисман писал: " ... я считаю гигиену самостоятельной наукой, имеющей свои собственные задачи и цели в нераздельной связанной с медициной" и далее он говорил; "Заявите, что гигиена не есть наука об общественном здоровье... - и перед вами останется призрак пауки, ради которого и трудиться не стоит.
- ... Лишите гигиену её общественного характера, и вы нанесёте ей смертельный удар, превратите её в труп, оживить который вам не удастся никоим образом".



---

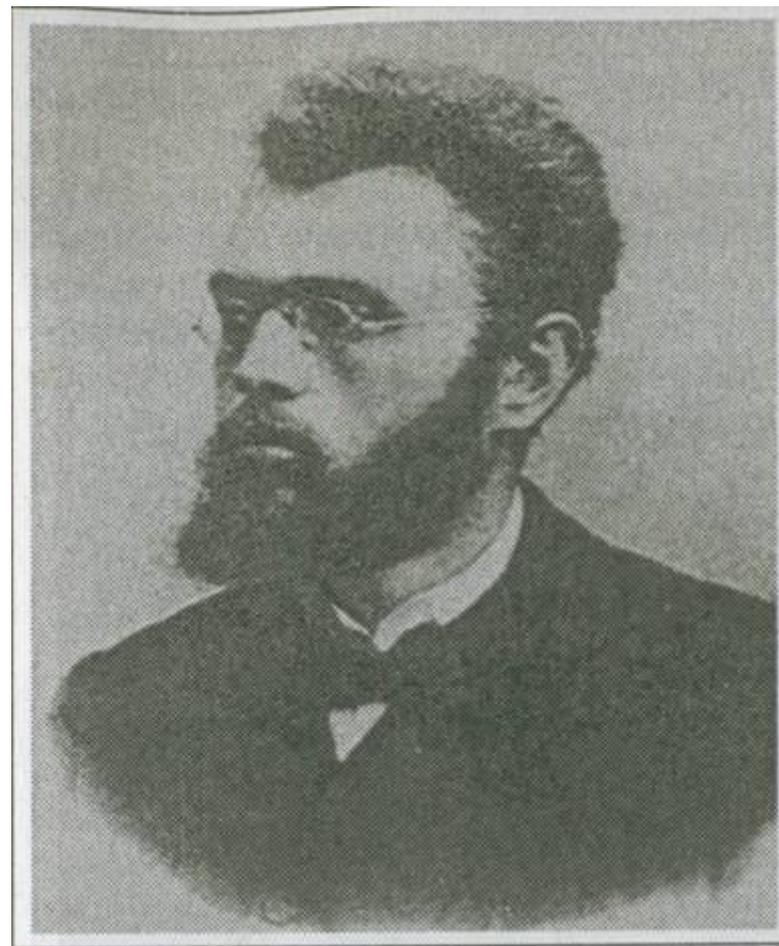
# Архиепископ Лука

*(в миру — Валентин Феликсович  
Войно-Ясенецкий); 27 апреля (9 мая)  
1877, Керчь — 11 июня 1961,  
Симферополь)*

---

## Детство и юность.

- Родился 27 апреля 1877 года в Керчи в семье провизора
- После окончания гимназии и Киевского художественного училища учился живописи в Мюнхене в частной школе профессора Книрра.
- В 1898В 1898 году стал студентом медицинского

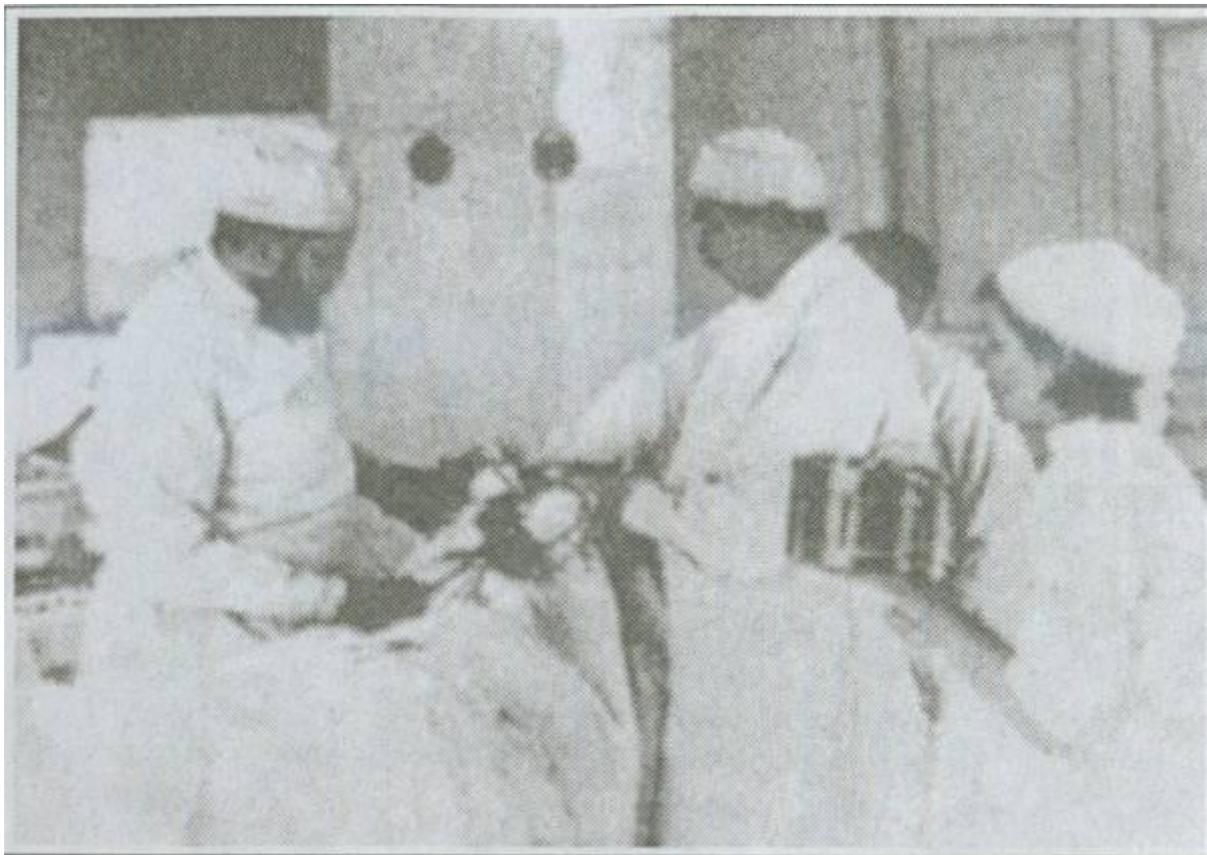


- Учился В.Ф.Войно-Ясенецкий в университете хорошо, успешно сочетал учебу, самостоятельную исследовательскую работу по топографической анатомии и хирургии и общественную работу старосты группы.
- Сокурсники решили, что он готовит себя к аспирантуре и карьере ученого и уже на втором курсе пророчили ему скорое профессорское звание.
- Поэтому оканчивая университет осенью *1903* года, после блестяще сданных выпускных экзаменов и получения диплома с отличием Валентин страшно обескуражил сокурсников заявлением, что его жизненный путь - это путь земского врача.

- 
- «Я изучал медицину с исключительной целью быть всю жизнь деревенским - мужицким врачом, помогать бедным людям», - писал в мемуарах святитель Лука.



# Труд нелегкий в земских больницах.



Земский врач В.Ф. Войно-Ясенецкий проводит операцию.

- 
- В годы русско-японской войны В годы русско-японской войны работал хирургом в составе медицинского отряда Красного Креста в военном госпитале в Чите.
  - Там же женился на Анне Васильевне Ланской, сестре милосердия — дочери управляющего помещьем на Украине.
  - «Она покорила меня не столько своей красотой, сколько исключительной добротой и кротостью характера».
-

# Супруга В.Ф. Войно-Ясенецкого Анна Ленская.



- Работал земским хирургом в г. Ардатов Симбирской губернии, в с. Верхний Любаж Фатежского уезда Курской области, в городке Фатеж,
- В *1909* году В.Ф.Войно-Ясенецкий переехал из Фатежа в Москву, где поступил экстерном сначала в клинику профессора Дьяконова - основателя журнала "Хирургия", а потом - и в Институт топографической анатомии и оперативной хирургии.

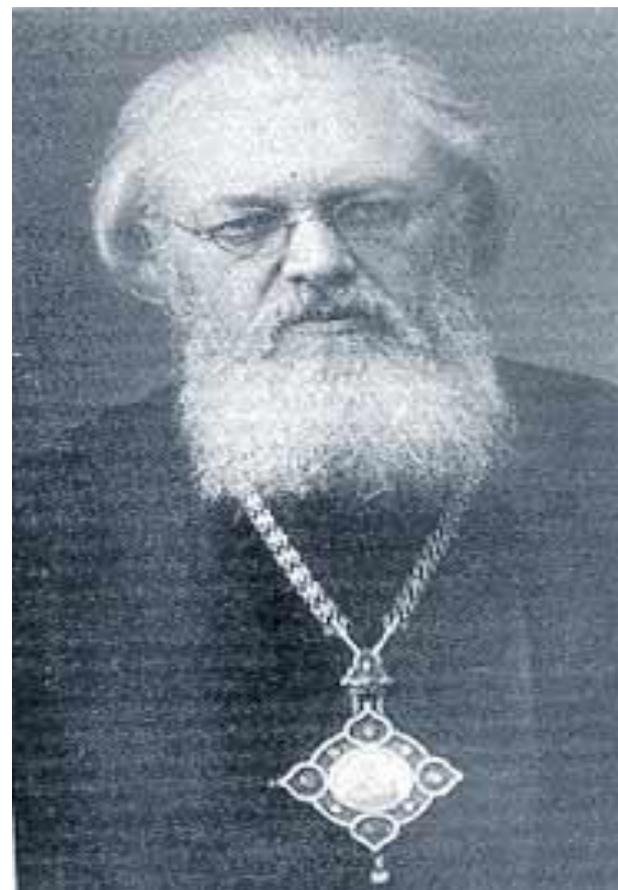
- В *1915* году в Петербурге вышла первая книга В.Ф. Войно-Ясенецкого 'Регионарная анестезия', которую он представил и защитил в качестве докторской диссертации в *1916* году, после чего получил степень доктора медицины.
- За эту книгу В.Ф. Войно-Ясенецкому была присуждена крупная премия от Варшавского университета с денежным вознаграждением *900* рублей золотом.
- Но вознаграждения он, к сожалению, не получил по чисто техническим причинам: 'Не смог предоставить в Варшавский университет требуемого

- 
- После защиты диссертации В.Ф. Войно-Ясенецкий продолжал заниматься практической хирургией в с. Романовка Саратовской области, а затем в г. Переяславль-Залесский.
  - С марта *1917*-го — главный врач городской больницы Ташкента.
-

- 
- В октябре *1919* года по ложному доносу служителя больничного морга Валентин Феликсович был арестован и едва не расстрелян.
  - Арест вызвал шок у тяжело больной жены, которая через несколько дней скончалась в возрасте *38* лет, оставив на руках мужа четырех малолетних детей.
-

- В конце 1920 года Валентин Феликсович присутствовал на епархиальном собрании, на котором он произнес речь о положении дел в Ташкентской епархии. Это выступление произвело большое впечатление на слушателей.
- После собрания правящий архиерей - епископ Ташкентский и Туркестанский Иннокентий - отвел профессора в сторону и, восторгаясь глубиной и искренностью его веры, сказал: **«Доктор, вам надо быть священником!»**

- *«У меня никогда и мысли не было о священстве, но слова Преосвященного Иннокентия я принял как Божий призыв архиерейскими устами и, минуты не размышляя, сказал: "Хорошо, Владыко! Буду священником,*



- В феврале 1921 года рукоположен в диаконы, а через неделю в священники.
- Будучи священником, он оставался профессором медицины и читал лекции по топографической анатомии и оперативной хирургии в рясе и с крестом на груди. Оставаясь главным хирургом Ташкентской городской больницы, служил по воскресеньям в соборе.
- Перед операцией он всегда творил молитву ставил на теле больного йодом крест и только потом

- 
- **31 мая 1923 года рукоположен во епископа с именем святого апостола Луки, а через неделю арестован по обвинению "в связях с оренбургскими казаками и в шпионаже в пользу англичан через турецкую границу"**
-

---

# Пострижение Луки в епископы и Архиепископы.



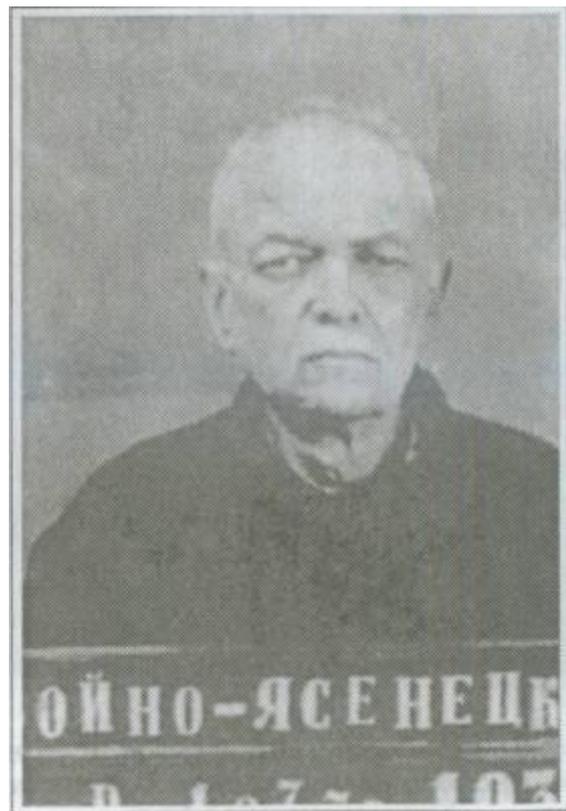
Архиепископ Лука в окружении паствы

---

# Аресты и ссылки врача – богослова.



1937 год. Ведется следствие.



Фотография  
из следственного дела

- Прошёл по этапу Ташкент Прошёл по этапу Ташкент — Москва Прошёл по этапу Ташкент — Москва — Енисейск Прошёл по этапу Ташкент — Москва — Енисейск — Туруханск — деревня Плахино (между Игаркой и Дудинкой).

- В ссылке Владыка консультирует больных, оперирует. Однажды он вернул зрение целой семье слепцов, страдающих катарактой. Из семи

- **В январе 1926 -го вернулся в Ташкент.**
- **6 мая 1930 года был снова арестован по обвинению в выдаче "ложной справки о самоубийстве" и этапирован в Архангельск.**
- **Освобождён в мае 1933 года.**

- Весной 1934 года заболевает редкой болезнью, сопровождавшейся отслоением сетчатки глаза, после неудачной операции он слепнет на один глаз.
- В этом же году, наконец, удается издать 'Очерки гнойной хирургии', ставшие настольной книгой для нескольких поколений хирургов.



- 24 июля 1937 г. арестован в третий раз по обвинению в шпионаже в пользу иностранной разведки.
- В тюрьме Владыку допрашивают конвейером (13 суток без сна), с требованием подписать протоколы. Он объявляет голодовку (18

- 
- **После многомесячных пыток и издевательств в декабре 1937 года епископа осудили и отправили в пятилетнюю ссылку в Красноярский край, село Большая Мурта. Там ему дали возможность работать хирургом в районной больнице, так как совсем не было специалистов.**
-

---

Последняя ссылка Архиепископа Луки.  
Деревня Большая Мурта.



- С марта 1940-го работает хирургом в ссылке в Большой Мурте,
- С октября 1941 С октября 1941 года — консультант всех госпиталей Красноярского края С октября 1941 года — консультант всех госпиталей Красноярского края и главный хирург эвакогоспиталя (в красноярской школе №10, где располагался

# Великая Отечественная война.

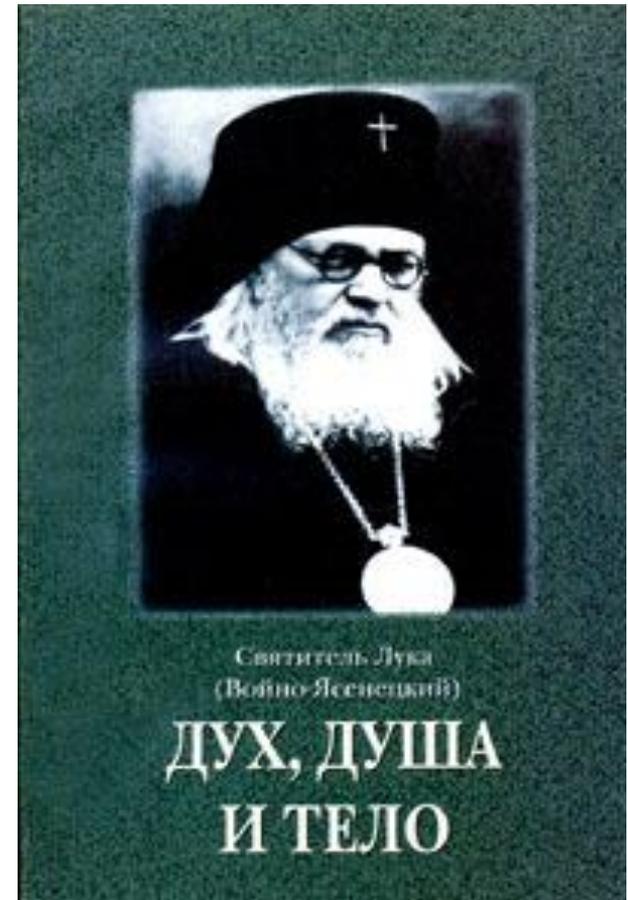


Проф. Войно-Ясенецкий – хирург-консультант медицинского  
эвакуационного пункта 49

*Красноярск*

- Осенью 1942 Осенью 1942-го возведён в сан архиепископа и назначен на Красноярскую кафедру.
- В начале марта 1943 года святитель добился открытия маленькой кладбищенской церкви в Николаевке, предместье Красноярска.
- Из города до этой церкви пять-семь километров, куда почти год он ходил пешком.

- **1944** году — пишет монографию «О течении хронической эмпиемы» и книгу «Поздние резекции инфицированных огнестрельных ранений суставов».
- С февраля **1944** С февраля 1944-го архиепископ Лука возглавляет Тамбовскую кафедру. В феврале 1945-го награждён патриархом **Алексием I** С февраля 1944-го архиепископ Лука возглавляет Тамбовскую кафедру. В феврале 1945-го награждён патриархом Алексием I правом



- В 1946 году В.Ф.Войно-Ясенецкому была присуждена Сталинская премия Первой степени за опубликованные труды 'Очерки гнойной хирургии' и 'Поздние резекции при инфицированных ранениях больших суставов' с очень большим денежным вознаграждением.
- Сталинскую премию он почти полностью пожертвовал сиротам и вдовам воинов, павших в Отечественной войне.
- В конце войны награжден медалью 'За доблестный труд в Великой

Владыка Лука со значком Сталинской премии 1й степени.



1946г.

- **26 мая 1946 года**  
**Преосвященный Лука,**  
**несмотря на протесты**  
**тамбовской паствы,**  
**переведён в Симферополь и**  
**назначен архиепископом**  
**Крымским и**  
**Симферопольским.**
- В Тамбове его именем названа Вторая городская больница. При этой же больнице создан музей архиепископа Луки и в 1994

# Духовная жизнь и проповеди архиепископа Луки.

«А в служении Богу – вся моя жизнь,  
ибо глубока моя вера.»

*Из письма свт. Луки сыну Михаилу.*



Богослужение в кафедральном Свято-Троицком соборе г. Симферополя.

- **Болезнь глаз прогрессировала, сначала отказал один глаз, а в 1958 году наступила полная слепота.**
- **Однако даже такой недуг не мешал Владыке совершать Божественные службы.**
- **Ослепший архипастырь, также продолжал управлять Симферопольской епархией в течение трех лет и иногда**

---

Закат жизни Архиепископа Луки,  
профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого.



Владыка Лука в день 80-летия.

---

Умер 11 июняУмер 11 июня 1961Умер 11  
июня 1961 года в воскресенье, в день Всех  
святых, в зельявших..



Рака с мощами святителя Луки в Свято-Троицком соборе г. Симферополя.

# Причисление Профессора медицины к лику святых.



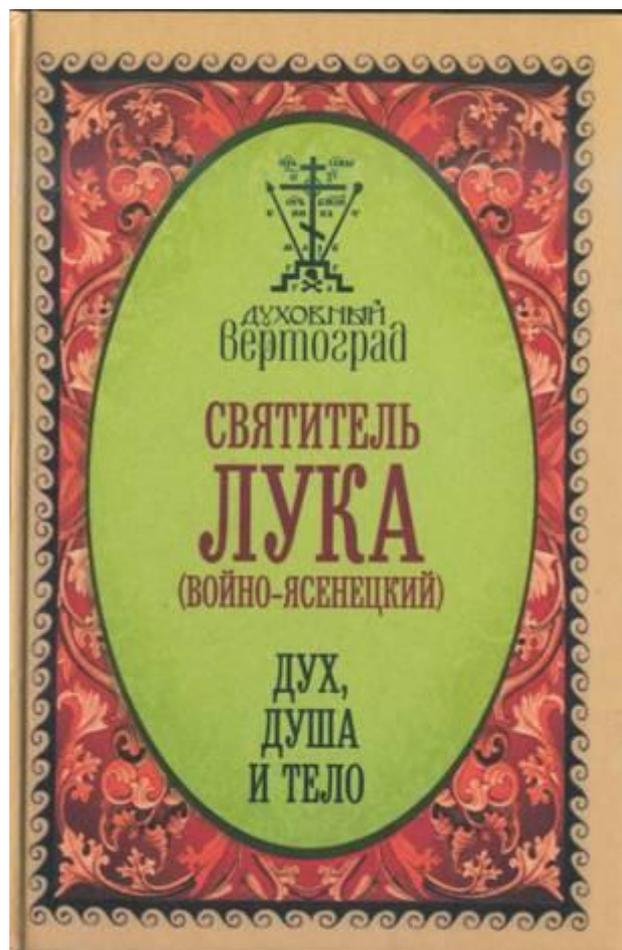
- **22 ноября 22 ноября 1995 22 ноября 1995 г.**  
архиепископ Симферопольский и Крымский Лука определением **Синода** 22 ноября 1995 г.  
архиепископ Симферопольский и Крымский Лука определением Синода **Украинской Православной Церкви** 22 ноября 1995 г.  
архиепископ Симферопольский и Крымский Лука определением Синода Украинской Православной Церкви причислен к лику местночтимых святых. Канонизирован как **местночтимый святой** Красноярской епархией.
- В **1996** г. состоялось обретение святых останков архиепископа Луки, которые в настоящее время почивают в Свято-Троицком кафедральном соборе

- Определением Поместного Собора Русской православной Церкви от *13-16* августа *2000* г. установлено всероссийское почитание памяти Священноисповедника Луки.



---

# Бессмертное наследие архиепископа-хирурга по медицине и богословию.



---

**Святитель Лука соединил в своей личности несоединимое – веру и знание, религию и науку.**