

**ФГБОУ ВО «Кировский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения**



**К.И. Щепин доктор медицины XVIII века из Вятского края
и его вклад в систему обучения анатомии**

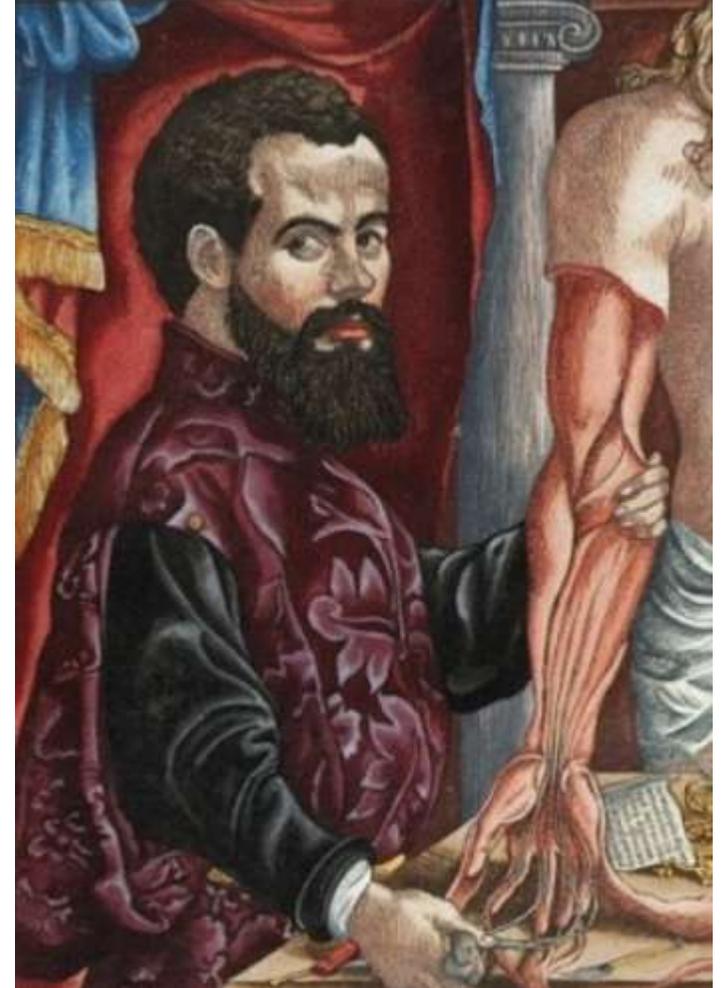
октябрь 2020 г

От автора

- Возможно, это очень длинное повествование, но оно как и жизнь человека конечно...
- Уважаемый читатель, наберись терпения и будь внимателен, ибо это сказ про русских и иноземцев, которые создавали в медицине своего ОТЕЧЕСТВА РОССИИ азбучные истины для потомков.

Эпиграф

- *"Наука о строении человеческого тела является самой достойной для человека областью знаний и заслуживает чрезвычайного одобрения".
(Андреас Везалий)*



К. И. Щепин (1728-1770 гг.)

- Принадлежит к числу его современников и последователей.
- **Щепин наряду с М.В. Ломоносовым (1711 – 1765) был одним из лучших ученых своего времени**
- Сохранившиеся сведения дают представление о Щепине как о ученом лишь в самых общих чертах.
- **Первые краткие сведения о жизни и деятельности Константина Ивановича Щепина сообщены Н. Новиковым в книге «Опыт исторического словаря» спустя два года после смерти Щепина.**
- **В наше время архивные изыскания о его жизненном пути и достижениях продолжаются.**





- **К.И. Щепин, яркая и самобытная творческая личность**, вошел в отечественную историю как «основоположник клинического направления в медицинском образовании».
- Историк медицины В.М. Рихтер (1767 – 1822) был «излишне смиренен в мыслях» о заслугах К.И. Щепина и в лапидарной форме упоминал о его увлечении, главным образом, ботаникой.
- **Судьба К.И. Щепина, «предтечи Н.И. Пирогова» (определение В.А. Оппеля)** интересна и богата событиями, романтична и трагична, типична для многих отечественных ученых медиков (А.П. Протасова П.В. Постникова, Г.И. Волкова, Д.С. Самойловича, П.И. Погорецкого и др.), что остается весьма поучительной и по миновании 282 лет после его рождения.
- Л.Я. Скороходов **представлял К.И. Щепина как достойного преемника Н.Л. Бидлоо** - «Он человек одаренный и широко образованный, оригинальный преподаватель, до фанатизма преданный своему делу».

• В.А.Оппель (1872-1932)
выдающийся хирург,
историк медицины

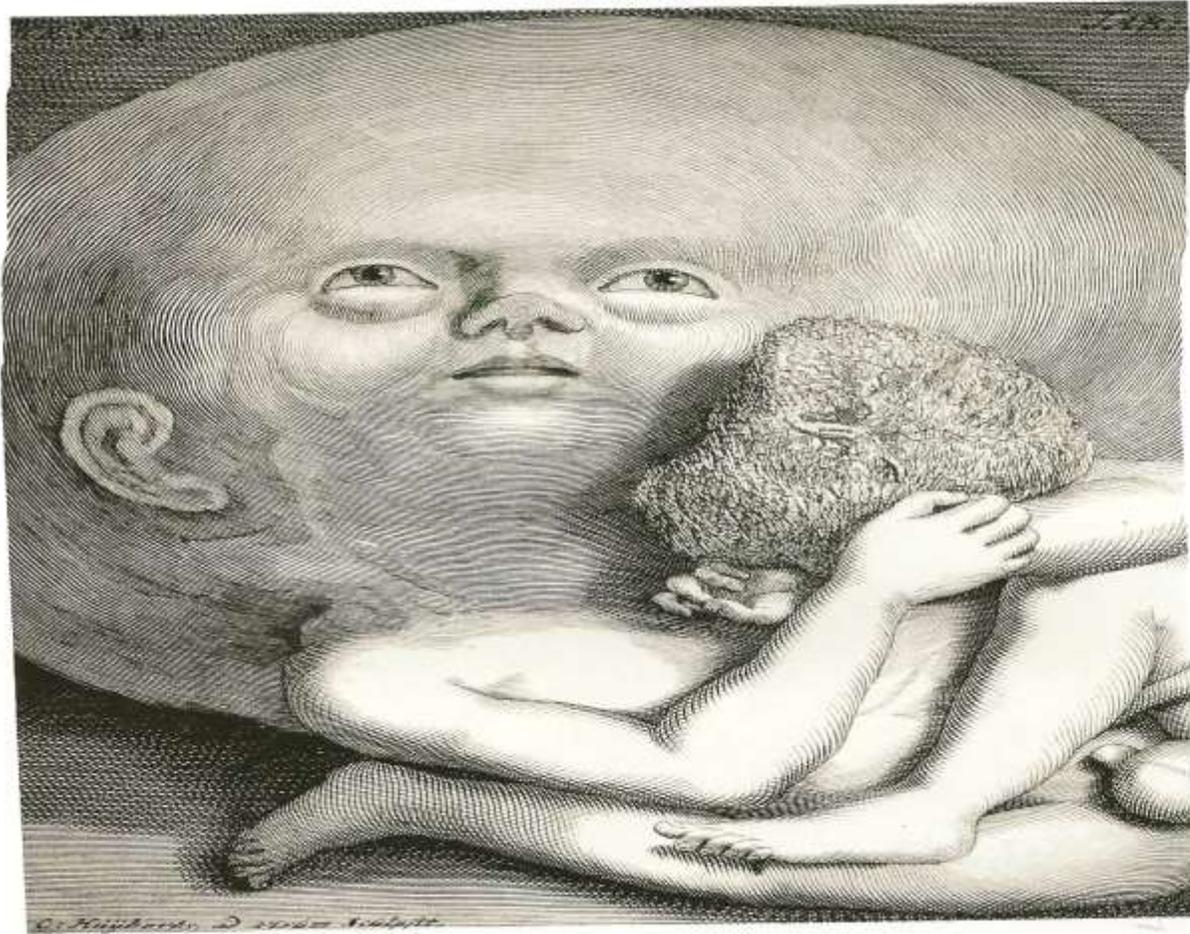
- Из врачебной семьи, племянник Готфрида Бидлоо (1649—1713) — голландского анатома, хирурга, поэта, ученика анатома Рюйша (F. Ruysch)
- **Окончил Лейденский университет.**
- В 1702 г. переехал в Россию, был «ближним доктором» Петра I и первым получил звание архиатра.
- **Руководитель первого в России государственного лечебного учреждения - Московского сухопутного госпиталя (1707).**
- **Основные труды :**
 1. «Наставление для изучающих хирургию в анатомическом театре»
 2. «Зерцало анатомии»
 3. «Сокровище медико-практических лекций»

Николай Ламбертович Бидлоо (1670 – 1735гг)





Фредерик Рюйш (1638—1731)



Гидроцефал

гравюра из книги Рюиша Ф. «**Thesaurus anatomicus**» 1701.



**Царь и император России
Петр I (1672-1725)
приобрёл анатомические
коллекции Ф.Рюйша и
организовал КУНСТКАМЕРУ**



Kunstkammer (нем.) – собрание диковинок – первый общедоступный музей, созданный по инициативе Петра I в Санкт-Петербурге. По его указу музей был бесплатным для всех посетителей: «следует охотников приучать и угощать, а не деньги с них брать», полагал император

Угощение в петровское время предлагалось посетителям «на иноземный лад» – «кофе и цукерброды».

Коллекция Рюйша наглядно, эстетично, объёмно давала представление о строении человеческого тела. Рюйш использовал художественно-эстетические приёмы: декорирование тканями, украшения, создание композиций из препаратов по анатомии человека и животных, растений; всё это привлекало широкую аудиторию.

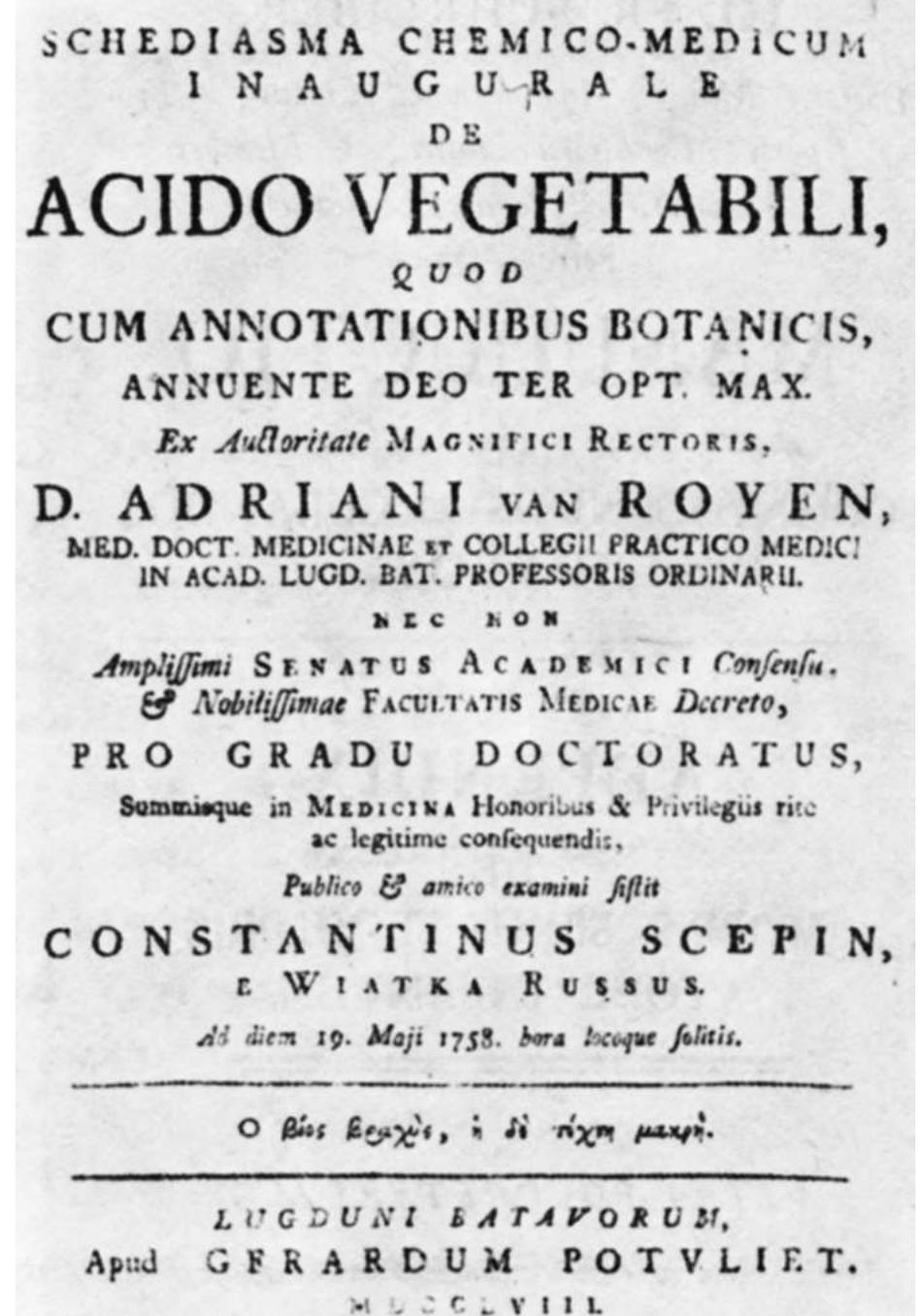


- **Лейденский университет, ректором в 1742—1743, 1758—1759, 1770—1771 был Адриан ван Ройен - ботаник.**



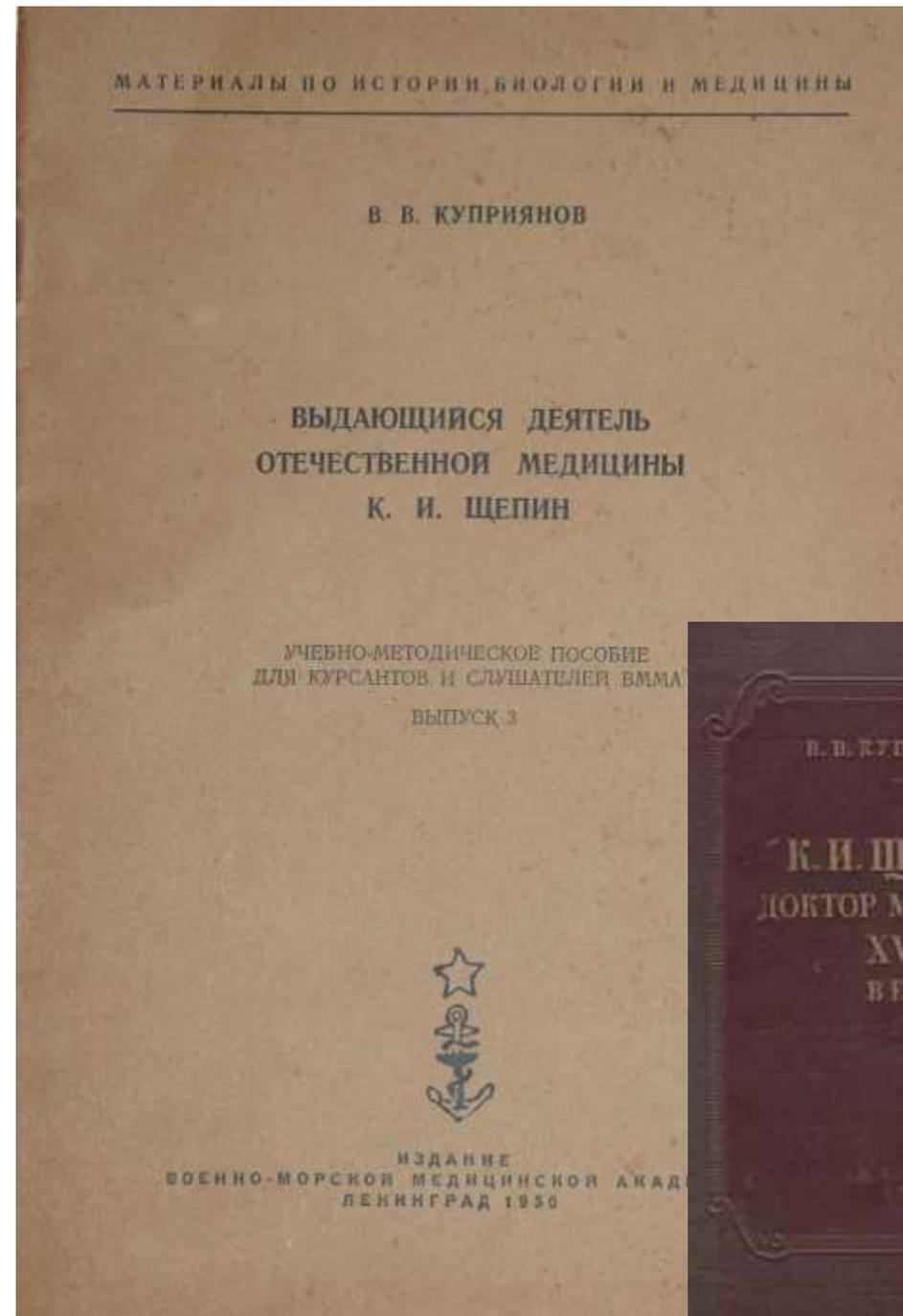
- **Анатомический театр университета**

- В 1753–1755 годах Щепин проходил обучение в **Лейденском университете (Голландия)** по своему прошению, где совершенствуется в ботанике.
- С 1756 г. К.И. Щепин приступил в **Лейдене** к изучению медицины, кроме этого, изучает химию, натуральную историю и работает над диссертацией.
- 19 мая 1758 года защищает свой труд на латинском языке «О растительной кислоте» и становится доктором медицины (форзац слева).
- В своей работе К.И. Щепин впервые указал на содержащуюся в растениях кислоту, как на противоязвотный фактор.



**Яркая жизнь К.И. Щепина,
воинствующего патриота,
талантливого педагога и врача-
гуманиста,
нашла свое отражение в
исследованиях большого числа
отечественных авторов.**

- **Детально и обстоятельно жизнь и творчество К.И. Щепина, рассмотрены в трудах В.В. Куприянова.**



Вятский квас здоровье европейцам спас

- **Содержательный анализ диссертации К.И. Щепина**, которая посвящена терапевтическому действию диеты (полезным свойствам растительных кислот, в частности, в кислом хлебе и квасе, их целебным и профилактическим свойствам при цинге и т.д.), представлен В.В. Куприяновым.
- Автор утверждал, что «**Щепин был первым, кто поставил на обсуждение проблему профилактического значения диеты**».



К.И. Щепин (1728–1770)

- **Константин Иванович** родился в 1728 году в селе **Молотникове Вятской губернии** (в настоящее время Кировской области) в крестьянской семье. К моменту поступления в Хлыновскую славяно-латинскую школу (1734–1742 гг.) **в Вятке** его отец стал пономарем церкви. В 1742 году по совету Вятского епископа Варлаама Скамницкого он 14 летним подростком пешком идёт в Киево-Могилянскую академию, где в 1743 году **его успехи оценены наивысшей отметкой «преизряден»**.
- Слева картина вятского художника А.Широкова «Деревенская улица»



Заграница манила

- В 1748 году, изучив класс философии и отказавшись от завершающего образование класса богословия, он подает прошение о разрешении на поездку в Польшу для приобретения латинских книг. Но фактически отправляется в Италию, где становится студентом Падуанского, а затем Болонского университетов, помимо Болоньи и Падуи, знакомится с Флоренцией, а затем какое-то время живет в Греции и Константинополе (1751), где изучает греческий, английский и новогреческие языки.

В гостях хорошо, а дома лучше

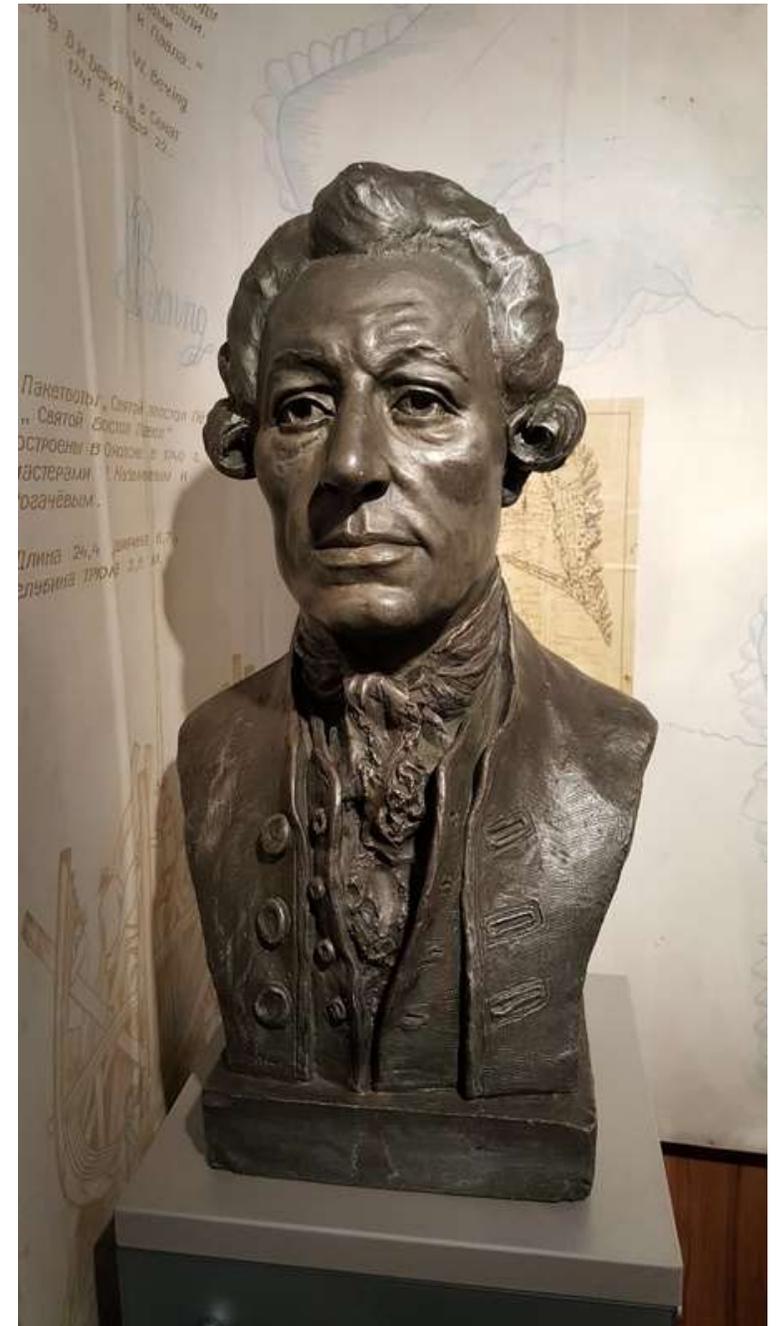
- В октябре 1751 г. К.И. Щепин прибыл в Санкт-Петербург и обратился в коллегия иностранных дел с просьбой рекомендовать его в Академию наук (АН). В обращении он писал: «искреннее мое желание всегда было и есть не токмо мало приобретенное мною в науках к службе и пользе отечества наиревностнейше употребить, но и далее к тому способнейшим себя учинить...».
- **От имени А.П. Бестужева – Рюмина и М.И. Воронцова в канцелярию АН была направлена «промемория»:** «коллегия иностранных дел преминуть не может онага академии наук ... **наилучшим образом рекомендовать к производству в адъюнкты или переводчики».**

Хвалебные отзывы профессоров итальянских университетов анатома **Ж.Б. Морганьи** и хирурга **П.П. Молинелли** в России не помогают

- Комиссия (Г.В. Рихман, И.Э. Фишер, И.А. Браун, Н.И. Попов, Х.Г. Кратценштейн) устроила К.И. Щепину экзамен и сочла, что испытания на адъюнкта он не выдержал.
- Рекомендовалось **определить Щепина «при академии студентом»** и «придать его для обучения натуральной истории к профессору **господину Крашенинникову**». Этот «профессор господин» – замечательный отечественный путешественник и исследователь, ботаник.
- В феврале 1752 г. издается распоряжение Президента АН К.Г. Разумовского : **«Студент Щепин ... есть человек такой, который по летам своим довольные прогрессы имеет ... того ради для поощрения его к дальнейшим успехам в науках определяется переводчиком греческого языка, в котором он совершенное искусство имеет ...»**.

Академик С.П.Крашенинников

- В 1752 г. К.И. Щепин вместе с С.П. Крашенинниковым участвовал в научной экспедиции «по Ингерманландии» (Петербург – Нарва – Новгород – Шлиссельбург – Петербург) «для обозрения тамошних растений».
- К.И. Щепин в дальнейшем «почитал ... себя одолженным первоначальными основами ботанических своих познаний» и любовью к ботанике С.П. Крашенинникову.



Начальник своего благополучия

- Слова, сказанные в свое время о С.П. Крашенинникове, с полным основанием могут быть адресованы К.И. Щепину: **«Он был из числа тех, кои ни знатною природою, ни фортуны благодеянием не предпочтены, но сами собою, своими качествами и службою, произошли в люди, кои ничего не заимствуют от своих предков и сами достойны называться начальниками своего благополучия».**

Вновь в Европу

- 22 апреля 1753 г. К.И. Щепин подал ходатайство о заграничной командировке: «... прошу ... послать меня в Голландию для снискания потребного искусства в должности моей ...» .
- С.П. Крашенинникову удалось выхлопотать за казенный счет такую командировку ученику для изучения естественных наук. Очевидно С.П. Крашенинников думал о преемнике.
- В мае 1753 г. К.И. Щепин отбыл морем из Кронштадта в Голландию. В 1753 – 1755 гг. он проходил обучение **в Лейденском университете**. Предмет изучения – ботаника и «оранжерейно содержащиеся ботанические травы». **О своей учебе в Лейденском университете он, в частности, сообщал в АН: «... Я с моей стороны по прилежности моей должности и по данной инструкции никаких трудов не щажу, всякие средства употреблять готов и всеми силами стараться обо всем, что только может служить к чести и славе Академии и пользе Отечества».**

Плохие вести с Родины

- Богословие, философия, медицина, математика, латинский и греческий языки, ботаника ... **К.И. Щепин постепенно приобретает энциклопедическое образование.**
- В 1755 г. умирает С.П. Крашенинников. К.И. Щепин готов возвратиться в Петербург в АН, но его там никто не ждет: на место Крашенинникова будет определен Гебенштрейт, а на должность адъюнкта вездесущие и бесцеремонные Шумахер и Тауберт подыскали кандидатуру из своих соотечественников в Пруссии.
- Позже М.В. Ломоносов не без брезгливости сообщал Президенту АН о том, что Тауберт «спознавшись со студентом Кельрейтером, в Тюбингене будучи, и желая за него сестру свою выдать, призвал его адъюнктом мимо Щепина».

Неожиданный помощник в судьбе

- Выдающийся российский врач – администратор и реформатор всего отечественного медицинского законодательства **П.З. Кондоиди решает перевести К.И. Щепина из АН в Медицинскую канцелярию и обращается в АН с «промеморией»**. В АН не возражали отпустить своего сотрудника, поскольку К.И. Щепин был отправлен в чужие края «...чрезвычайно, не в силу академического регламента», но требовали оплатить «издержанный на него академический кошт» (1060 руб.).
- П.З. Кондоиди долг заплатил и 31 августа 1756 г. отправил К.И. Щепину в Лейден указ о его переводе в ведомство Медицинской канцелярии. Свое решение, касающееся К.И. Щепина, П.З. Кондоиди аргументировал следующим образом: **«Понеже Медицинская канцелярия ревностное желание имеет и прилежное старание прилагает, чтоб самые природныя сыны Отечества родом и верою россиане обучась по надлежащему не токмо в лекари, но и в докторы происходили ... Константин Щепин ... ежели впредь яко поныне продолжать равномерно будет в соблюдении добрых и похвальных нравов и в прилежании к наукам, уповать можно, что он великое совершенство получить будет»**.

- **П.З.Кондоиди**, из греков, в 1733 году окончил медицинский факультет Лейденского университета, защитил докторскую диссертацию “De morbis aetatum” (О болезнях возраста) и вернулся в Россию.
- С 1735 года на военной службе – генерал-штаб-доктор Украинского корпуса. (1735-1737 г.), а в 1738-1741 гг. занимал должность генерального штаб-доктора армии. В 1742 году Кондоиди был назначен помощником генерал-директора Государственной Медицинской канцелярии (учреждённой в 1723 г. вместо Аптекарского приказа), а с 1742 по 1760 год – возглавлял Медицинскую канцелярию и был лейб-медиком (1753-1760) императрицы Елизаветы
- **По его инициативе было введено: 7 лет обучения медицине и экзаменационная система, преподавание физиологии, акушерство и женские болезни, создана первая российская медицинская библиотека**



**Павел Захарович
Кондоиди
(1710 – 1760)**

Не отчаиваемся - надо больше знать

- После защиты диссертации в 1758 году Щепин направляется в Париж (октябрь 1758 – май 1759 гг.) изучает анатомию, хирургию, повивальное искусство и другие дисциплины: **«... со всяким рачением стараюсь о всем, чего от меня и польза отечества, и надежда ... и моя должность и совесть требуют ... стараюсь о всем, что или отечеству может пользу принести, или науку мою умножить и ... стараюсь с успехом».**
- С целью усовершенствования К.И. Щепин посещает медицинские учреждения Амстердама, Утрехта, Роттердама, Лондона.
- **В Амстердаме он был «для лучшего испытания всего, что касается до аптеки и натуральной к медицине надлежащей истории», в Утрехте осматривал ботанические сады и музеи, в Лондоне посещал госпитали, лаборатории, анатомические театры, изучал хирургические и повивальные инструменты.**
- **Медицинскими учителями К.И. Щепина в Европе были: Гаубий, Альбинус, Моро, Леврет, Бюффон, Петит, Моранд и др.**

Снова домой с приключениями

- В июне 1759 г. К.И. Щепин кораблем отправился в Россию. Путешествие протекало не просто. На траверзе Копенгагена корабль задерживался из-за штиля. К.И. Щепин решил на рыбацкой барке посетить город и осмотреть научные кабинеты. Во время экскурсии он не заметил, что начался ветер, а корабль снялся с якоря и пошел в море...
- В Копенгагене К.И. Щепин остался «в одном кафтане и епанче» и вынужден был самостоятельно («с великим самого себя утеснением») через Стокгольм и Упсалу добираться в Санкт – Петербург.
- В Упсале он «завел знакомство» с К. Линнеем, которым был принят «с крайней учтивостью и со взаимным удовольствием».

Подтверждение степени

- Закончился длительный период всестороннего обучения: Вятская семинария, Киевская духовная академия, Падуанский и Болонский университеты, изучение языка в Греции, Петербургский университет («при Академии студентом»), Лейденский университет, медицинские учреждения Лондона, Парижа и др.
- Для получения права медицинской практики в России К.И. Щепин должен был подтвердить свой «докторский градус» на экзамене. Экзаменаторами были Х. Пеккен, Д.Синопеус, Лерхе. Присутствовал П.З. Кондоиди.
- **Испытание К.И. Щепин выдержал блестяще.**

На службе Отечества

- 6 июня 1760 г. К.И. Щепин подает рапорт с просьбой о его направлении в действующую армию. В августе 1760 г. во время Семилетней войны в звании дивизионного доктора он направляется на фронт, где служит в Бишофсвердерском полевом госпитале.
- **В январе 1762 г. К.И. Щепин возвращается в Петербург и направляется в Московскую госпитальную школу, где становится первым преподавателем русского происхождения.**
- Не удовлетворенной существующими подходами он пишет рапорты в Медицинскую канцелярию по вопросам разработки новой системы преподавания, основанной на последовательном изучении наук, сочетании теоретического и практического обучения.
- **В анатомии Щепин видел основу, на которой должны строиться познания медицинских наук. Щепин подготовил на русском языке две рукописи – «Анатомические лекции» (1763) и «Об анатомии вообще» (1764).**

К.И.Щепин - первый русский профессор госпитальной школы при Московском сухопутном госпитале (1762 г.)

- **Московская госпитальная школа** — медицинское учебное заведение XVIII века, первая в России медицинская школа.
- **Московская госпитальная школа** Основана 1707 Закрыта 1786
Директор **Н.Л. Бидлоо, И.А. Тельс**
- **Госпитальная медико-хирургическая школа** была рассчитана на обучение **50 учеников**
- **За время работы школы, в ней было подготовлено около 800 лекарей (русское название доктора в то время).**
- **Преподавателями Московской госпитальной школы в разное время были: К.И.Щепин, М.Пеккен, П.И. Погорецкий, А.Ф.Шафонский, А.М. Шумлянский, К.И. Ягельский.** (РГАДА. Ф. 237. «Монастырский приказ». — Оп. 1. — Ч. 2. — Д. 1849. — Л.2, 2)

Медицинская палата госпитальной школы

- В биографии Щепина эти годы преподавания анатомии, физиологии и хирургии в Московской (1762 - 1763) и Петербургской (1764 - 1766) госпитальных школах были очень плодотворные.
- Он преподает в госпитальной школе, заведует кабинетом натуральной истории и подготавливает труд по охране народного здоровья.



Московская госпитальная школа и её порядки

- Палочная дисциплина и солдафонские порядки в школе процветали, с учениками обычно не церемонились, а телесные наказания продолжали практиковаться, чему К.И. Щепин пытался противодействовать и ходатайствовал об их отмене.
- **В одном из ходатайств он писал: в Московском генеральном госпитале «ученики за шалости свои наказываются публично ... иной стулом с цепью, другой лозами, а иной палками с протчими подлаго состояние людми».**
- Самыми серьезными проступками («шалостями») у учеников школы считались «пьянство, буйство в пьяном виде, блудодеяние с женками». Следует признать, что некоторые бывшие питомцы духовных учебных заведений не отличались высоконравственным поведением.



Шейн Мартын Иванович (1712-1762)

- «Словник, или иллюстрированный указатель всех частей человеческого тела» 1744 г. на лат. языке. Многие анатомические термины, предложенные им, сохранились без изменений, как например: кровеносные сосуды, подвздошная кишка, грудобрюшная преграда, семявыносящий проток и др.
- **«Сокращенная анатомия» Лаврентия Гейстера, впервые изданная в Германии 1717 г. и вышедшая в 1757 г. в переводе Мартына Шеина на русском языке, была первым российским учебником анатомии.**

Удивительный учитель медицины

- Историк медицины XIX в. Я.А. Чистович высоко оценивал деятельность К.И. Щепина: «... **это был такой ученый человек и такой учитель, какого еще не видели госпитальные школы**»; «никогда еще ни один лекционный доктор не преподавал так пространно и так много предметов, как Щепин». Сверх всего он добился **официального разрешения читать лекции на русском языке.**
- Такому преподаванию воздавал должное А.Н. Радищев: «**Какое пособие к учению, когда науки не суть таинства, для сведущих латинский язык токмо отверсться, но преподаются на языке родном! ...**

Преподаватель госпитальной школы

- **К.И.Щепин начал впервые в России преподавание анатомии на русском языке** вместо латинского и греческого.
- Ему принадлежит крылатая фраза **«Без анатомии нет ни терапии, ни хирургии, а только приметы и предрассудки».**



«Вредная анатомия»

- **Щепин К.И. впервые использовал в своих лекциях данные по микроскопической анатомии.** И это было в то время, когда распространялось утверждение о том, что анатомия вообще для медицины является вредной**.
- ** (*Мороховец Л. З. История и соотношение медицинских знаний.- М., 1903, с. 64.)*

Нововведения К.И.Щепина

- **Впервые** ввел обязательное изучение анатомии на трупах, их патологоанатомическое вскрытие, повторение пройденного материала с проверкой знаний, вечерние факультативные чтения.
- Анатомо-топографическую подготовку он поставил в основу преподавания хирургии с предварительной отработкой оперативных вмешательств на трупном материале.
- Он преподавал анатомию, физиологию, хирургию, внутренние болезни, ботанику, фармакологию и фармацию.
- **К.А. Щепин читал лекции и на древнегреческом и на латинском языках, но упорно внедрял преподавание на русском языке с терминами, которые заимствовал у М.Шейна и сам сочинял.**

Ох уж эти термины

- Сравнение анатомических названий, употребляемых Щепиным К.И., выявляет зависимость терминологии из рукописи «Об анатомии вообще» от системы анатомических обозначений в русском переводе «Сокращенной анатомии» Л. Гейстера и «Словник, или иллюстрированный указатель всех частей человеческого тела» .. Шеина М.И.
- Сопоставление анатомических названий обнаруживает или совпадение терминов или их максимальную близость.
- Ряд исследователей считают, что заимствованные обозначения греко-латинского происхождения появились в анатомической лексике Щепина К.И. под влиянием написания М.И. Шеиным греко-латинских терминов в русской транскрипции.

Рукопись «Об анатомии вообще»(1764)

- В этом труде автор хотел кратко изложить основы анатомии человека. В дошедшем до нас виде труд автора представляет собой начало остеологии, краткость изложения материал в котором обусловлена как прикладной ориентацией (**«...только тому обучать, что при практике может вас пользоваться»**), так и обязательной при изучении анатомии на трупе (**«...что будет упомянуто при самом показании костей»**).
- Не все греко-латинские обозначения анатомических структур обладают русскими эквивалентами.
- Имеются и неологизмы. Например, Щепин К.И. пишет о четвертой косточке среднего уха («кругленькой»). Термин «кругленькая косточка» является неологизмом Константина Ивановича, так как в переводах А.П. Протасова эта косточка не упоминается, а в переводе «Сокращенной анатомии» Л. Гейстера она носит название «кость шароподобная, шарообразная слуховая». Термин «кругленькая косточка» есть семантическое заимствование латинского *os orbiculare*, от *orbiculus* – кружок

Тем не менее...

- **Работу «Об анатомии вообще», такие отечественные морфологи как Я.А. Чистович и В.М. Рихтер называли «программой остеологии» и подчеркивали точность и простоту анатомических терминов.**
- Эти же качества анатомической терминологии упомянуты еще одним отечественным анатомом Б.М. Хромовым, который в своей статье «Первый русский профессор хирургии и анатомии К.И. Щепин» указывает на участие Щепина К.И. в создании отечественной медицинской, особенно, анатомической терминологии и приводит три остеологических термина из рукописи – «титишный отросток» (сосцевидный отросток), «седельная кость» (клиновидная кость), «норы» (пазухи).
- Несмотря на то, что начало создания русской анатомической номенклатуры было положено благодаря усилиям Константина Ивановича, при чтении лекций на русском языке он испытывал большие терминологические затруднения.
- **Таким образом, ознакомление с анатомическими терминами К.И. Щепина показывает, что в их основу положены термины труда Л. Гейстера «Сокращенная анатомия», которая была переведена еще в 1757 г. М.И. Шейным.**

Борьба за принципы обучения

- **К.И. Щепин – первый преподаватель русского происхождения в Московской госпитальной (хирургической) школе**, а время его и П.И. Погорецкого работы в этой школе называют блестящим периодом в истории учебного заведения. К сожалению, эта плодотворная пора была непродолжительной.
- **Способные отечественные медицинские педагоги значительную часть своего времени, энергии, интеллектуальных усилий вынуждены были употребить на бескомпромиссную борьбу с иноземными коллегами и чиновниками.**
- Это противостояние нередко приобретало характер такого непреодолимого противостояния, что даже великий М.В. Ломоносов в сходных ситуациях придерживался крайних позиций: «За утверждение наук в отечестве и против отца своего родного восстать за грех не ставлю».

Рапорт в Государственную Медицинскую коллегию (1764)

- К. И. Щепин (1764) писал: «**Как я начал мои коллегии, имея их на русском языке, так и продолжаю, по повелению Медицинской коллегии ...**».
- Он считал обязательным изучение анатомии на трупах.
- В труде «Об анатомии вообще», К. И. Щепин, обращаясь к своим ученикам, так определяет понятие *анатомия*: **«Анатомия есть искусство резать и разбирать тело для показания в нем внутренних частей и их Фабрики: Фабрику тела познаваем тогда, когда познаваем частей его величину, положение, изображение, связку, строение и пропорцию»** (Герценштейн Г. М., 1883, с. 8; Щепин К. И., 1764, л. 178, 178 об.).
- Преподавание анатомии К. И. Щепиным было ориентировано на медицинскую практику. **В рукописи «Об анатомии вообще» он замечает своим ученикам, что намерен «только тому обучать, что при практике может вас пользоваться»** (Щепин К. И., 1764, л. 180 об.).
- **Слово ФАБРИКА – прямое заимствование лат. fabrica, строение, устройство; пользоваться – приносить пользу, быть полезну** (Кронеберг И. Я., 1860, с. 175; Даль В. И., 1996, т. 3, с. 267).

Несомненная польза анатомии

- **«Польза из анатомии ... всякаго состояния людям велика ... лекарю же и доктору медицины и бабушке повивальной без нея никаким образом свою совесть без повреждения сохранить невозможно».**
(К. И. Щепин «Об анатомии вообще» (1764, л. 178-178 об.)

Универсальный преподаватель своего времени

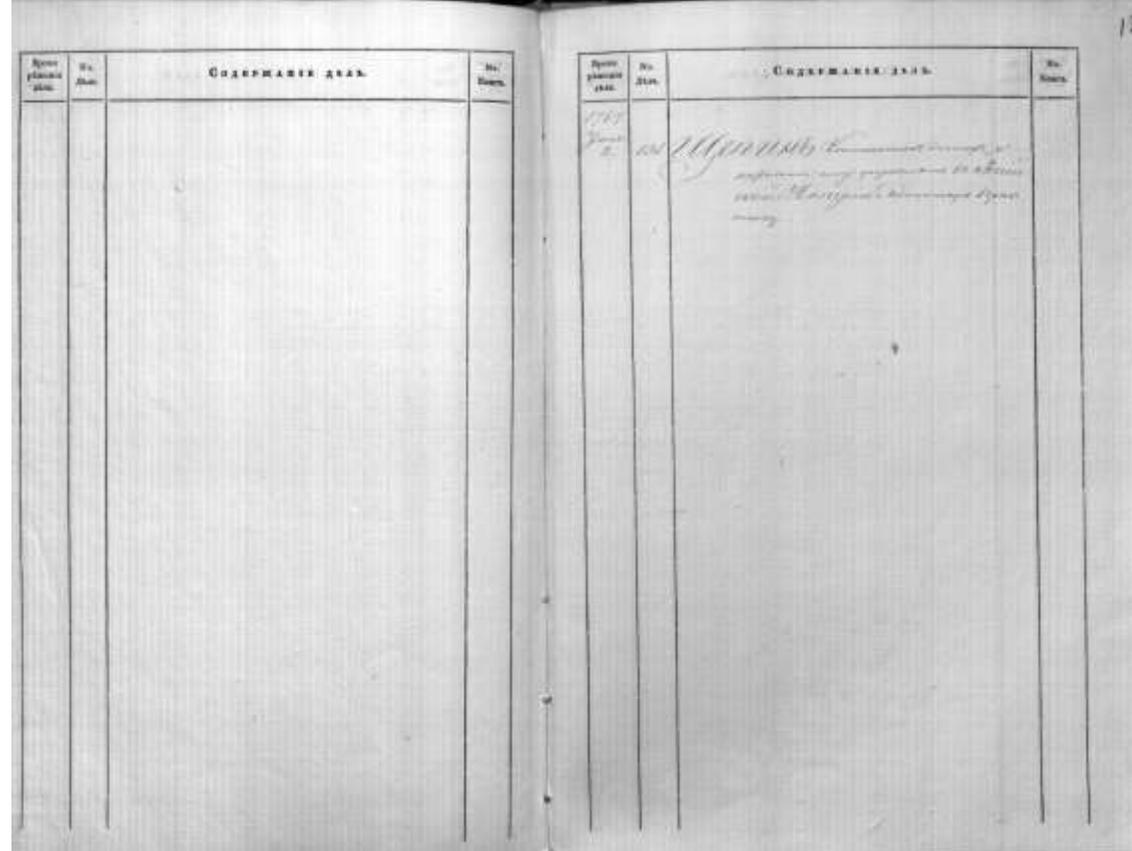
- **К.И.Щепин** являясь доктором медицины поставил **хирургию на научный фундамент**. Выпускники школы Щепина оперировали на грыжах, кровеносных сосудах, черепе, глазах, на органах грудной и брюшной полости и т.д.
- **Он впервые ввел обучение учеников в аптеке, у больничных коек с демонстрацией пациентов, изучение свойств минеральных вод.**
- Новации воспринимались не однозначно и К.И. Щепин восстановил против себя и Москву, и Петербург, на него стали писать доносы, в связи с постоянными стрессами Щепин стал страдать запоями.

Болезнь от непонимания и противодействия

- Энергичная деятельность К.И. Щепина вызывала неприязнь и противодействие у старшего доктора Х.В. Ломана, у помощника Г.Г. Энгеля, у штатдт – физика Г. Аша и т.д. Все это сопровождалось сплетнями, кляузами, дискредитацией, интригами, протекционизмом и мало способствовало продуктивной работе.
- К.И. Щепин с мая 1764 г. неоднократно уведомлял медицинскую коллегию о своей болезни. Летом 1764 г. он был отозван в Петербург и назначен преподавателем анатомии и хирургии в госпитальную школу.

Известная болезнь русских

- Петербурге здоровье К.И. Щепина ухудшилось. В кругах отечественной интеллигенции эта болезнь небезызвестна: К.И. Щепин «погиб от болезни, сгубившей немало русских сил – от непрерывного пьянства».
- Современник Щепина иноземный хирург И.Г. Лесток несомненно прав: «... к употреблению горячих напитков навекать весьма непристойно и за непотребство причитать должно».
- **К.И. Щепин, яркая личность, широко образованный доктор, талантливый учитель медицины был отстранен от преподавания, «из службы с общидом уволен», лишен права медицинской практики, ему был запрещен выезд за границу.**



Возвращение в медицину

Дела медицинской канцелярии

Время решения дела 2 июня 1767 года № дела 131

Содержание дела

Щепин Константин доктор, позволить ему управлять

в Российской Империи медицинскую практику

Научные основы преподавания медицины в России

- К. И. Щепин разрабатывает научные основы преподавания медицинских наук, создаёт программы по анатомии, патологии, хирургии. Особое внимание уделяет анатомической подготовке врачей.
- **Он вновь пишет о том, что "польза из анатомии всем и всякого состояния людям велика", а понимание конструкции тела будет достигнуто тогда, "когда познаешь частей его величину, положение, изображение, связи, строение и пропорции".**

Судьба-судьбинушка доктора Щепина

- В 1770 г. К. И. Щепин **добровольно** выехал в Киев на борьбу с чумой и там погиб...
- Собственная библиотека, часть научных трудов и гербарии доктора, находившиеся в Московском университете, погибли при пожаре в 1812 году.
- Из личных вещей Щепина более 160 лет хранилась книга в церкви Молотникова - Библия, изданная в 1762 году с надписью ученого: "Сия книга "Священное писание ветхого и нового завета" приносится в дар Молотниковского села, в церковь святого великомученика Димитрия от уроженца помянутого села доктора Константина Щепина 1766 г. генваря 21 дня в Санкт-Петербурге".

Священное писание ветхого и нового завета” приносится в дар Молотниковского села, в церковь св. великомученика Димитрия от уроженца помянутого села доктора Константина Щепина

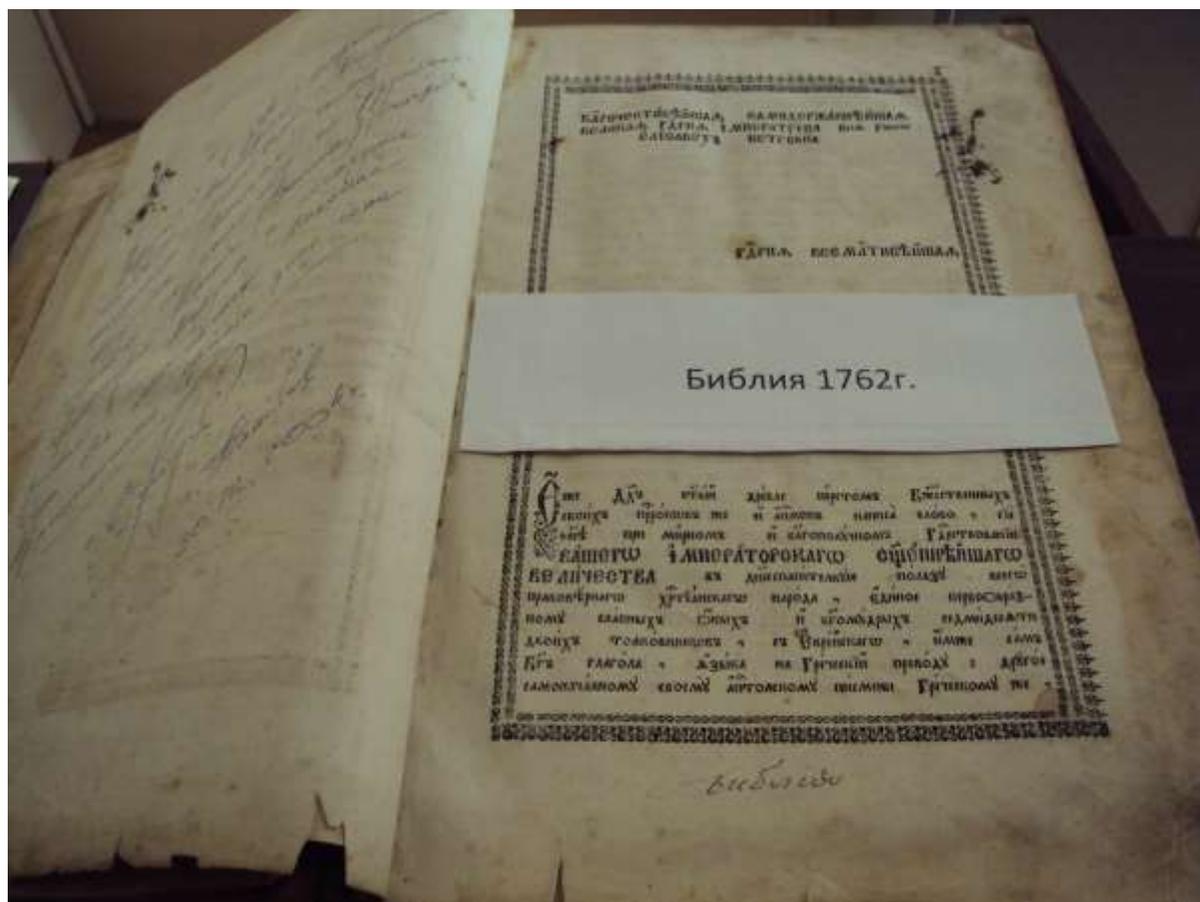


Рис. 7. Церковь с. Молотникова.

Память современников

- Для увековечения памяти профессора в Котельниче и Молотникове в начале 60-х гг. названы улицы его именем, а в 1970 году, в связи с 200-летием со времени гибели Щепина, в Молотникове установлена стела, выполненная заслуженным художником РСФСР Ф. А. Шпак. 20 июня 1971 года стела была торжественно открыта. В Котельниче, на улице Щепина,
- 21 июля 1972 года была открыта мемориальная доска в честь памяти профессора. Покрывало с доски снял старейший врач Н. Н. Карлов, и директор краеведческого музея В. И. Созонтов, инициатор установления доски, произнес речь.
- 18 июня 1978 года, в День медицинского работника, в селе Молотникове было организовано чествование 250-летия со времени рождения Щепина. Программа включала торжественный митинг, возложение цветов к стеле, выступление с речью о жизни и деятельности Щепина и концерт областной филармонии.
- **ФГБОУ ВО Кировский ГМУ планирует конференцию к 290 - летию со дня рождения К.И.Щепина.**

**«...сколько
силы мои мне позволяют, я не упускаю стараться о пользе
Отечества»**



Библиография

- КОНСТАНТИН ИВАНОВИЧ ЩЕПИН – ПРЕДТЕЧА НИКОЛАЯ ИВАНОВИЧА ПИРОГОВА Михайленко А.А.1, Кузнецов А.Н.2, Красноружский А.И.1, Кучеренко С.С.1 Военно – медицинская академия им. С.М. Кирова,2 Национальный медико – хирургический Центр им. Н.И. Пирогова. Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова 2010, т. 5, № 3 с.10-15
- Куприянов В.В. Выдающийся деятель отечественной медицины К.И.Щепин / Ред. проф. Б.А. Долго-Сабурова— Л.: Издание Военно-морской медицинской академии, 1950.— 22с.— (Материалы по истории биологии и медицины: Учебно-метод. пособие для курсантов и слушателей ВММА; Вып. 3).
- Куприянов В.В. К.И.Щепин – доктор Медицины XVIII века— М.: Медгиз, 1953.— 128 с.
- Котельников Г.А. С любовью к Родине моей. Краеведческие статьи и очерки Котельнич. 2002г. – С.275.
- Романов Н.В. Русская спланхнологическая терминология XVIII в. и ее связь с русской медицинской терминологией этого времени : Дис... докт. мед. наук: Спец.: 07.00. 10 / Н.В.Романов – Смоленск, 2003, - 384с.
- Андреев А.А., Остроушко А.П. Константин Иванович Щепин – профессор анатомии, физиологии и хирургии, первый преподаватель хирургии русского происхождения. К 290-летию со дня рождения. Вестник экспериментальной и клинической хирургии 2018; 11:4: 297-297. DOI: 10.18499/2070-478X-2018-11-4-297-297.
- ИВАНОВА Л.В.11 РНИМУ им. Н.И. Пирогова М. Вопросы образования и науки теоретический и методический аспекты: сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической С.57-59
- М.А. Затолокина ИЗ ИСТОРИИ СОЗДАНИЯ РУССКОЙ АНАТОМИЧЕСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ В ТРУДАХ К.И. ЩЕПИНА . Региональный вестник №3 (42): 2020 С. 16-18 Издательство: ООО «Мыслитель» (Курск)
- Щепин К. И. Об анатомии вообще. 1764 г. // РГАДА (Москва).– Ф. 344.– Ед. хр. 9.– Л. 178-181.
- Хромов Б. М. Первый русский профессор хирургии и анатомии К. И. Щепин // Клинич. медицина.– 1951.– Т. 29, № 6.– С. 87-92
- https://www.yaneuch.ru/cat_46/istoriya-mediciny-o-razvitii-anatomii/228855.2132012.page11.html

