

ТКАЧУК

Всеволод Арсеньевич
академик РАН и РАМН
Декан факультета
фундаментальной медицины
МГУ имени М.В.Ломоносова

**Особенности
медицинского
образования в
классических
университетах**





Письмо М.В.Ломоносова И.И.Шувалову июль 1754 г.

Милостивый государь Иван Иванович!
Полученным от вашего превосходительства....

...принимаю смелость предложить мое мнение о
учреждении Московского университета кратко вообще.

2) Профессоров в полном университете меньше
двенадцати быть не может в трех факультетах

В Юридическом три

В Медицинском 3 же

I. Доктор и профессор химии.

II. Доктор и профессор натуральной истории

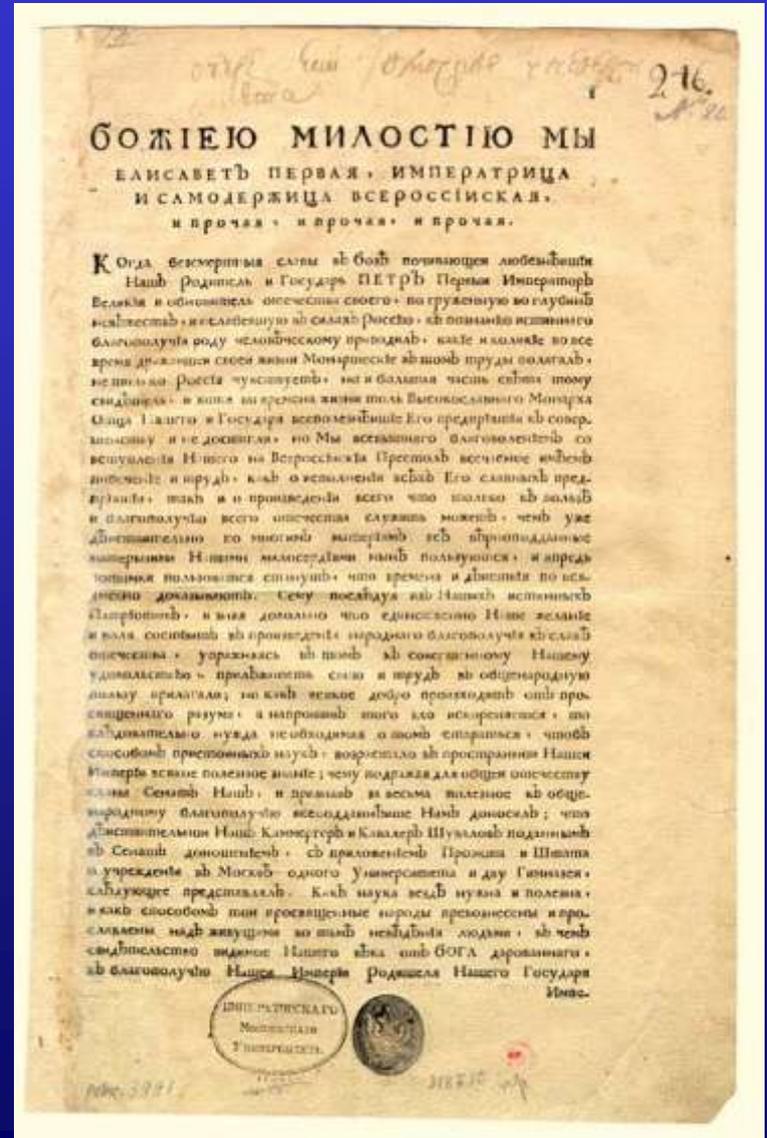
III. Доктор и профессор анатомии.

В Философском шесть...

Не в указ вашему превосходительству советую не
торопиться, чтобы после не переделывать. Ежели дней
полдесятка обождать можно, то я целый полный план
предложить могу, непременно с глубоким
высокопочитанием пребывая вашего
превосходительства
всепокорнейший слуга

Михаил Ломоносов

Указ Императрицы Елизаветы №10.346 от 24 января 1755 г.





ПИРОГОВ
Николай Иванович
1810 - 1881



СЕЧЕНОВ
Иван Михайлович
1829 - 1905



БОТКИН
Сергей Петрович
1832 - 1889



СКЛИФOSОВСКИЙ
Николай Васильевич
1836 - 1904



КОРСАКОВ
Сергей Сергеевич
1854 - 1900

Для подготовки студентов к их будущей научной деятельности в области медицины в Московском университете ежегодно проводились конкурсы на лучшие научно-исследовательские работы. Золотые и серебряные медали, а также похвальные отзывы присуждались студентам медицинского факультета только за выдающиеся научные работы.



В 1930 году медицинский факультет был выделен из состава Московского университета и стал именоваться:
Первый московский государственный медицинский институт, - ныне это

Первый московский государственный
медицинский университет
им.И.М.Сеченова



Приказ Ректора МГУ В.А.Садовниченко №483 от 15 июня 1992 г.

СССР
МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
Московский ордена Ленина, ордена Октябрьской Революции
и ордена Трудового Красного Знамени
государственный университет имени М. В. Ломоносова

П Р И К А З

15. июня 1992 г.

№ 483

Г "Об открытии факультета фундаментальной
медицины в Московском университете".

В соответствии с решением Ученого Совета МГУ от 4 июня
1992 года

П Р И К А З Ы В А Ю :

1. Открыть в МГУ им. М.В. Ломоносова с 15 июня 1992 года факультет фундаментальной медицины (ФФМ) с отдельным балансом и своим расчетным счетом.
2. Назначить деканом - организатором факультета фундаментальной медицины доктора медицинских наук, профессора Медведова Олега Стефановича.
3. Установить на факультете фундаментальной медицины очную форму обучения. Определить срок обучения - 6 лет.
4. Провести в июне 1992 года первый прием студентов на I курс факультета фундаментальной медицины. Установить план приема в количестве 20 человек.
5. Планово-финансовому управлению (тов. Савиной Г.А.) для организации работы факультета фундаментальной медицины выделить необходимое финансирование и утвердить штатное расписание по всем категориям работников в соответствии с действующими нормативами :

- для декана факультета, зам. декана по учебной работе, зам. декана по административно-хозяйственной работе, главного бухгалтера, инспектора учебной части, помощника декана до 20.06. 92 г. ;

- для других категорий работников - до 20 августа 1992 года.

6. В связи с открытием факультета фундаментальной медицины внести соответствующие изменения в структуру МГУ.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на проректора Марченко М.Н.

Ректор
Московского университета

В. Садовниченко
В.А. Садовниченко



На младших курсах общие гуманитарные, социально-экономические, математические и естественнонаучные дисциплины студенты ФФМ изучают под руководством преподавателей профильных кафедр факультетов:

механико-математического,

физического,

химического,

биологического,

философского,

социологического,

психологического,

иностранных языков,

музея антропологии,

кафедры физического воспитания

и спорта



**Обучение на Факультете фундаментальной медицины
осуществляется в соответствии с
Государственным стандартом высшего
профессионального образования (от 2000 г.)
по двум программам:**

- 1) по специальности «лечебное дело»
с присвоением квалификации «врач»;**
- 2) по специальности «фармация»
с присвоением квалификации «провизор».**

Срок обучения – 6 лет.





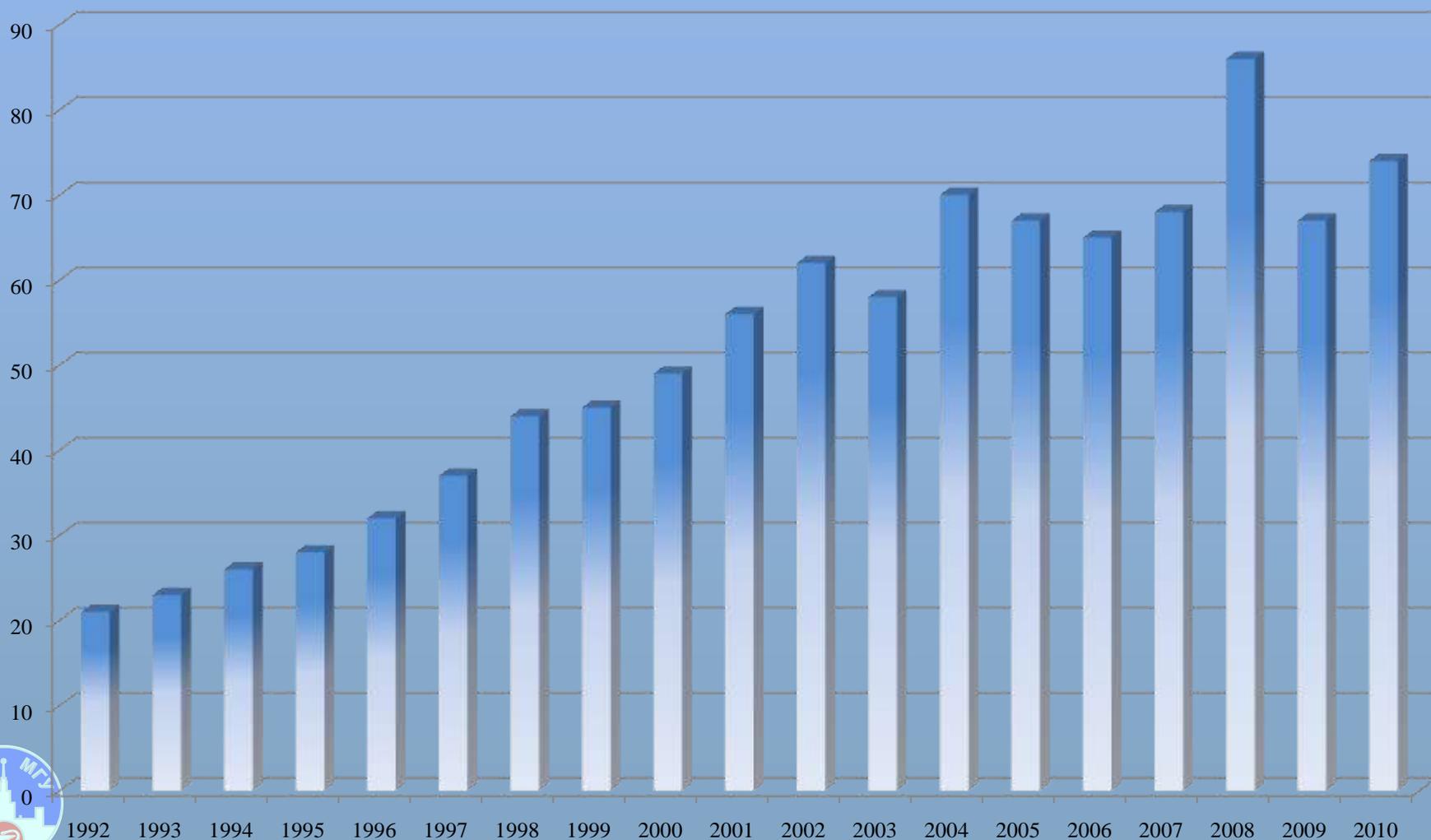
«Децентрализация университета, разнообразность реформного эксперимента, неразрывная связь научного начала с прикладным и учебным, автономия при рациональном контроле... гласности и общественном мнении как оппозиция застою и nepoтизму, свободная конкуренция и конкурс, вознаграждение по личным достоинствам, а не по должности,

– вот та программа, которую я предлагаю...»

Н.И.Пирогов



Рост количества студентов, принятых на первый курс ФФМ за 1992 - 2010 годы



«Школа должна готовить сознательных членов общества, способных не приспособливаться к злу, а бороться с НИМ».

Н.И.Пирогов



Клинические базы ФФМ

- ЦКБ Медицинского центра УД Президента РФ
- Центр планирования семьи и репродукции
- Кардиоцентр МЗ СР РФ
- РОНЦ им. Н.Н.Блохина РАМН
- ГУ НЦ неврологии РАМН
- НИИ урологии МЗ СР РФ
- ГНЦ Институт медико-биологических проблем РАН
- МОНИКИ им. М.Ф.Владимирского
- ГКБ № 1 им. Н.И.Пирогова
- ГКБ № 31
- ГКБ № 55
- ГКБ № 67
- Городская поликлиника № 202
- МСЧ № 47 (Госпиталь Главмосстроя)
- МСЧ № 123 ФМБА РФ
- МСЧ № 83 ФМБА РФ

Договора о сотрудничестве

- Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова
- Российский государственный медицинский университет им. Н.И.Пирогова
- Российский государственный медико-стоматологический университет



Медицинский центр МГУ: больница на 330
коек, 12 операционных, поликлиника на 450 посещений
в день, гостиница, диагностический отдел, учебный
корпус

С 2010 г. Занятия студентов ФФМ
ведутся в Медицинском центре



«...Я всегда был убежден, что ни правительству, ни верховной власти не опасны честные люди с независимым и свободным образом мыслей... такая оппозиция, я полагаю, при всяком образе правления полезна и необходима».



Н.И.Пирогов

Элективные курсы для студентов ФФМ МГУ

- Биомедицинская статистика;
- Морфологическая организация позвоночных животных и ее эволюционные преобразования;
- Физиология и патология возбудимых мембран;
- Нанотехнологии в медицине;
- Биофизические основы патологии клетки;
- Практикум по органической химии;
- Стилистика и культура речи;
- Электрические явления в сердце;
- Современные технологии диагностики и лечения гормонально-активных опухолей эндокринной системы;
- Медицинская энтомология и акарология.



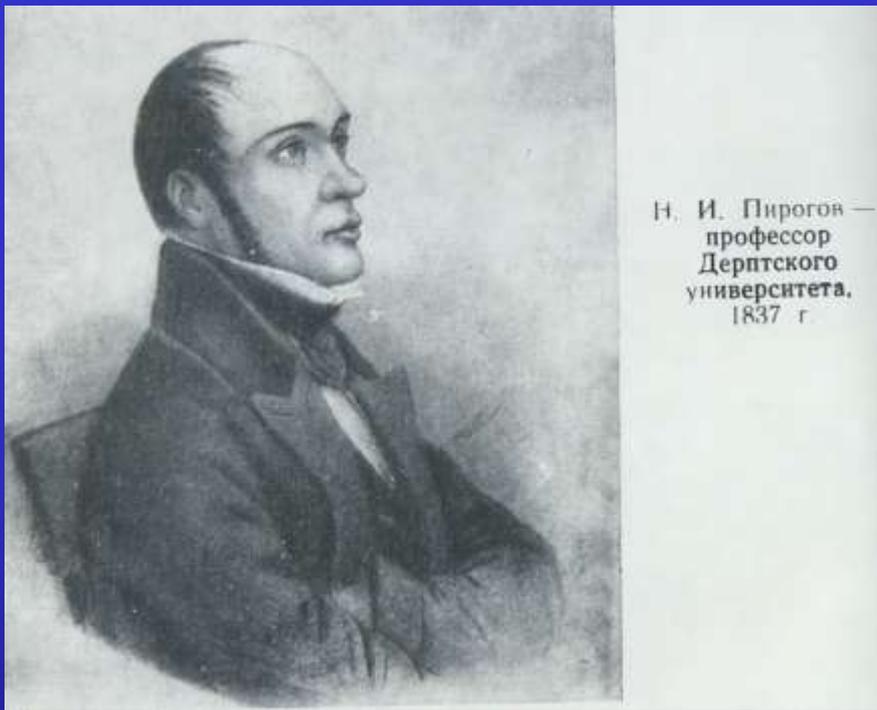
Элективные курсы для студентов ФФМ МГУ

- Основы фундаментальной и клинической онкологии;
- Молекулярно-клеточные механизмы индивидуального развития млекопитающих и человека;
- Репродуктивные технологии в медицине;
- Общие вопросы хирургии;
- Молекулярная онкология;
- Клиническая иммунология;
- Физиология и патофизиология сна;
- Онкоурология (А.Д.Каприн);
- Реаниматология – царица медицины или теория и практика жизнеугрожающих состояний;
- Актуальные вопросы косметологии, дерматологии и пластической хирургии.



Выпускники сдают государственный экзамен





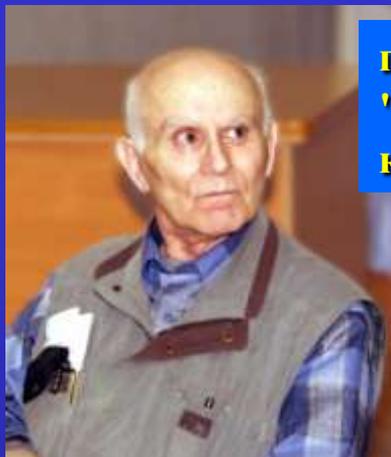
Н. И. Пирогов —
профессор
Дерптского
университета,
1837 г.

«Видев все это, я положил себе за правило, при моем вступлении на кафедру, ничего не скрывать от моих учеников, и если не сейчас, то потом, и немедленно, открывать перед ними сделанную мною ошибку — будет ли она в диагнозе или в лечении болезни».

Н.И.Пирогов



Ведущие ученые читают лекции для студентов и сотрудников



профессор И.Л.Чертков
"Стволовые кроветворные
клетки: факты и фантазии"



профессор Jose Jalife (SUNY)
«Молекулярные механизмы
фибрилляции сердца"



академик РАМН
Г.М.Савельева
«Перинатальная
медицина и новые
технологии"



академик РАН и РАМН И.И.Дедов
"Нейроэндокринная функциональная система:
фундаментальные и клинические аспекты"



академик РАН
Ю.В.Наточин
Лекции по физиологии

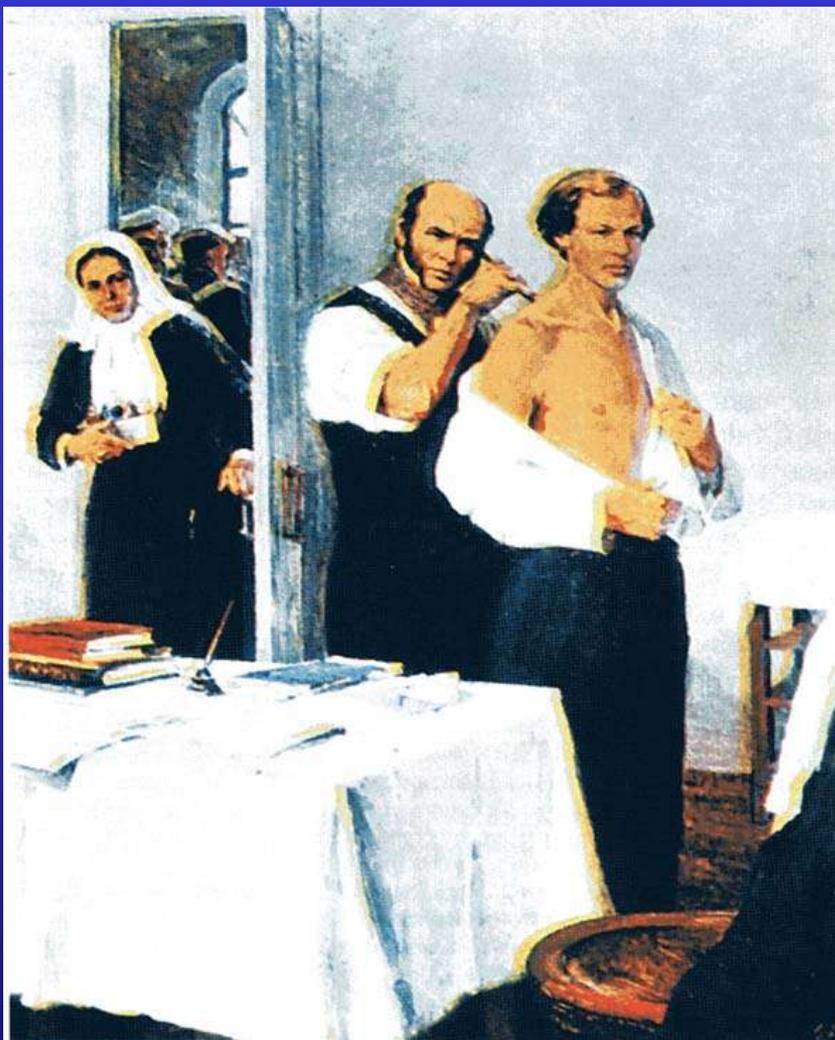


Студенты ФФМ защищают дипломные и курсовые работы



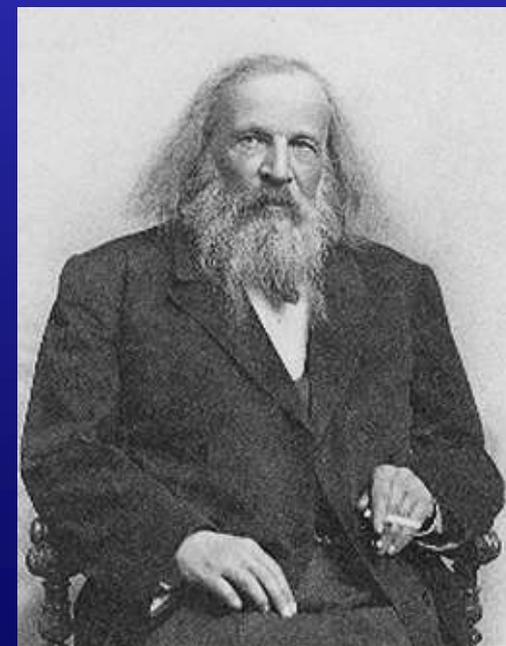
Продолжить свое образование выпускники могут в аспирантуре или ординатуре ФФМ





«Нате-ка вам, батенька, письмо
вашего Здекауэра. Сберегите его,
да когда-нибудь ему и верните. И
от меня поклон передайте. Вы нас
обоих переживете».

Н.И.Пирогов (1810-1881)



«Вот это был врач! Насквозь
человека видел и сразу мою
натуру понял».

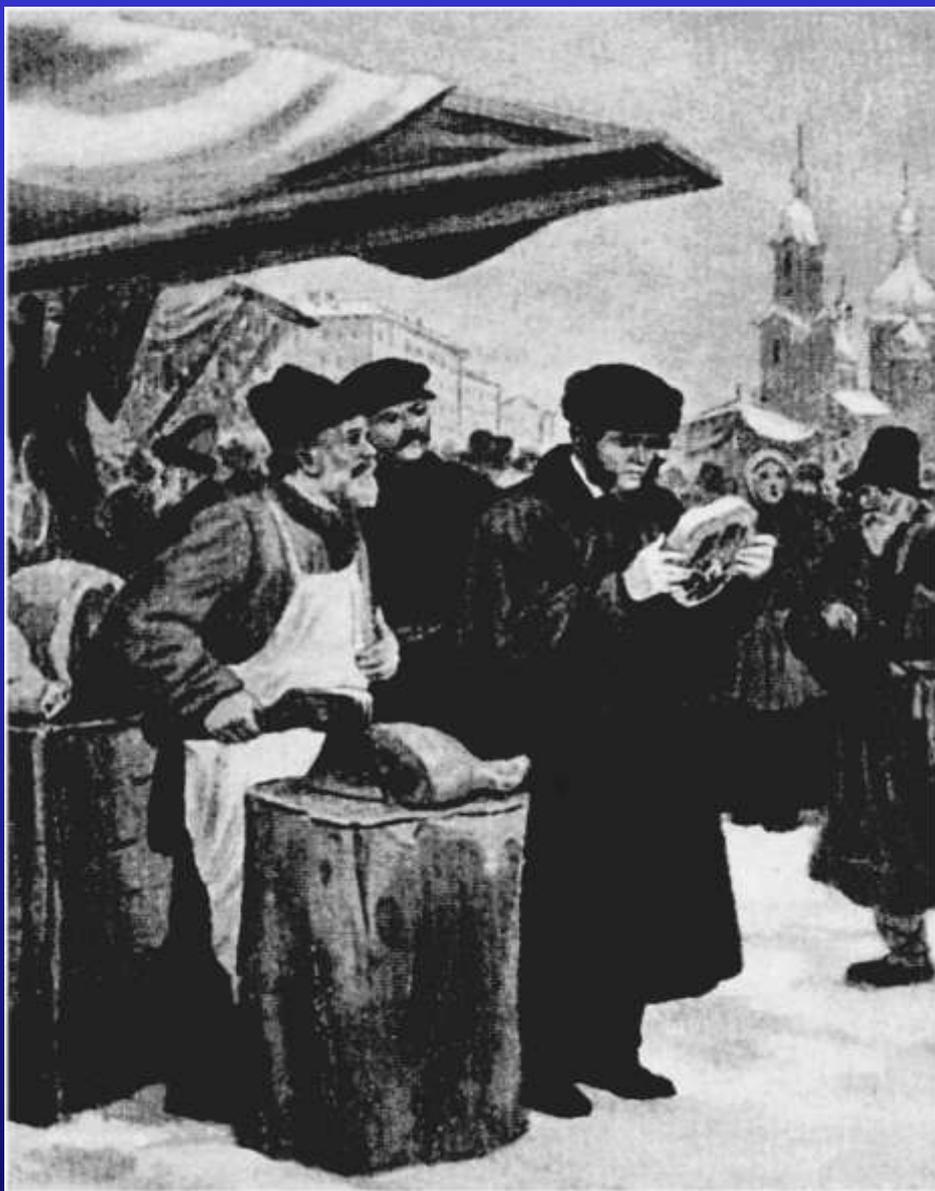
Д.И.Менделеев (1834-1907)





Научное оборудование на ФФМ



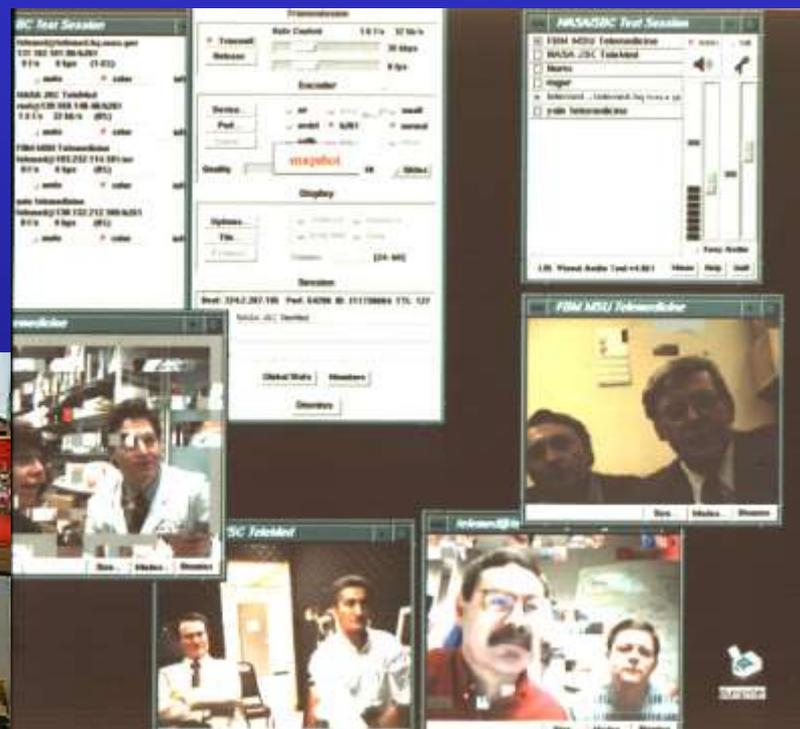
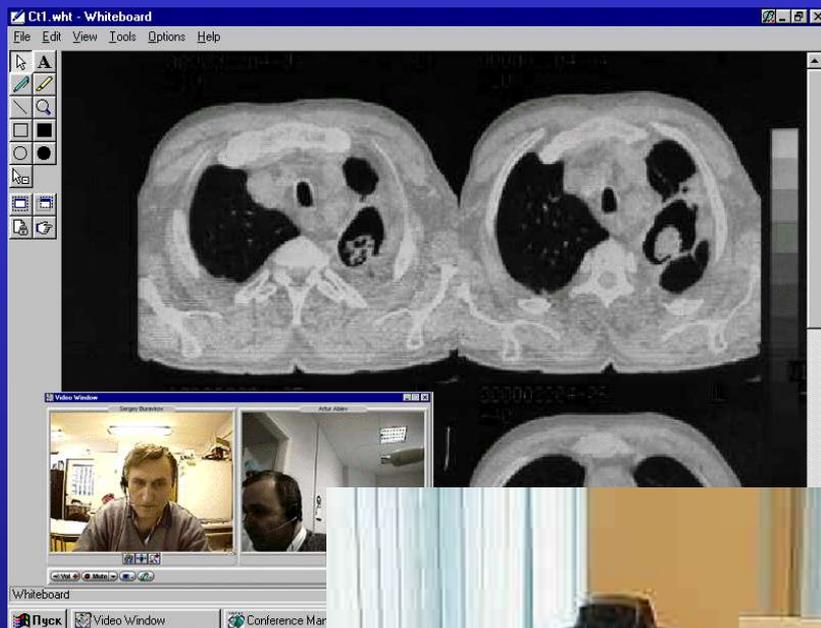


«Где
господствует дух
науки, там
творится великое
и малыми
средствами».

Н.И.Пирогов



Телемедицинские консультации в реальном времени



A portrait of Nikolai Ivanovich Pirogov, an elderly man with a full white beard and balding head, wearing a dark, heavy coat. He is seated and looking slightly to the right. The background is dark and indistinct.

«Если мы верно служили
идее, которая по нашему
твердому убеждению вела
нас к истине путем жизни,
науки и школы, то будем
надеяться, что поток
времени не унесет ее
вместе с нами».

Н.И.Пирогов

***Благодарю за
внимание***

17.11.2010