

**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

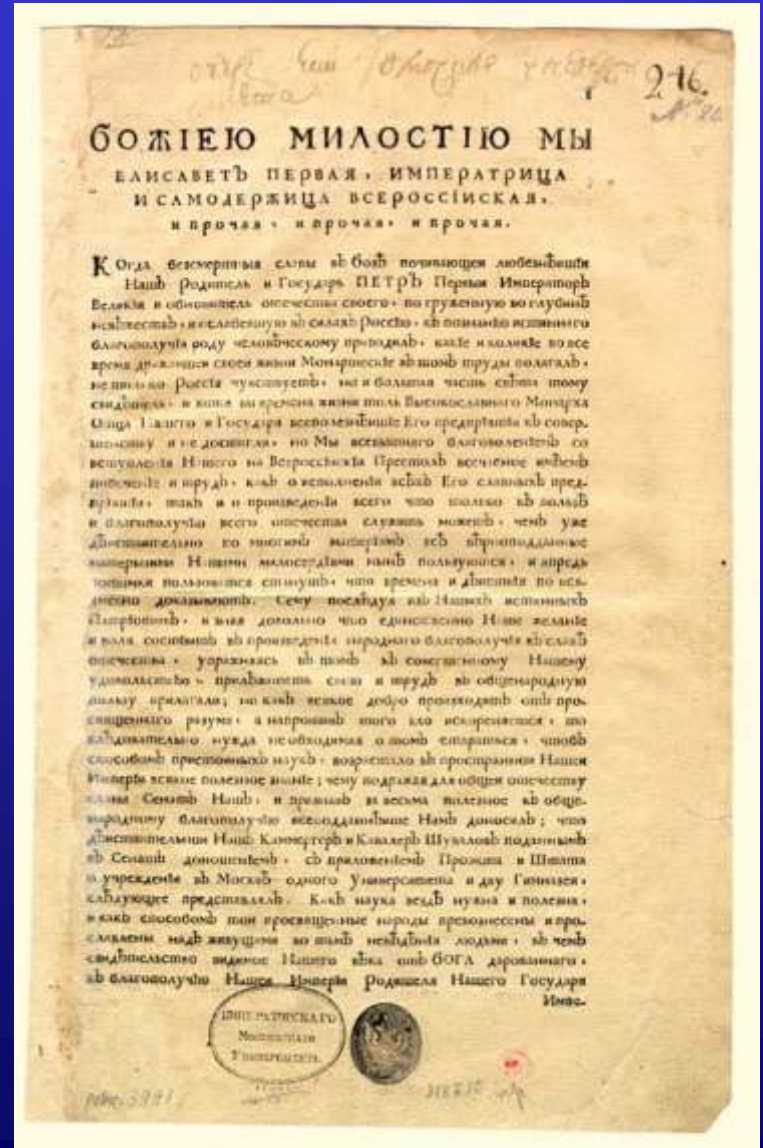
III. Доктор и профессор анатомии.

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.





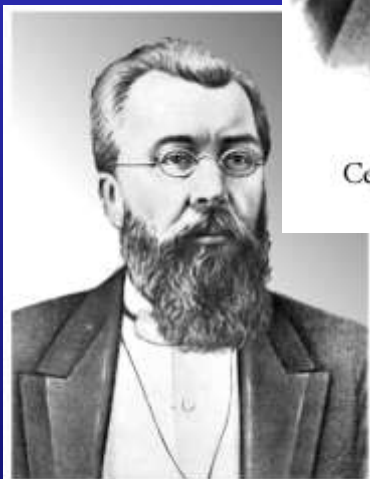
ПИРОГОВ  
Николай Иванович  
1810 - 1881



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 1992г.

№ 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,

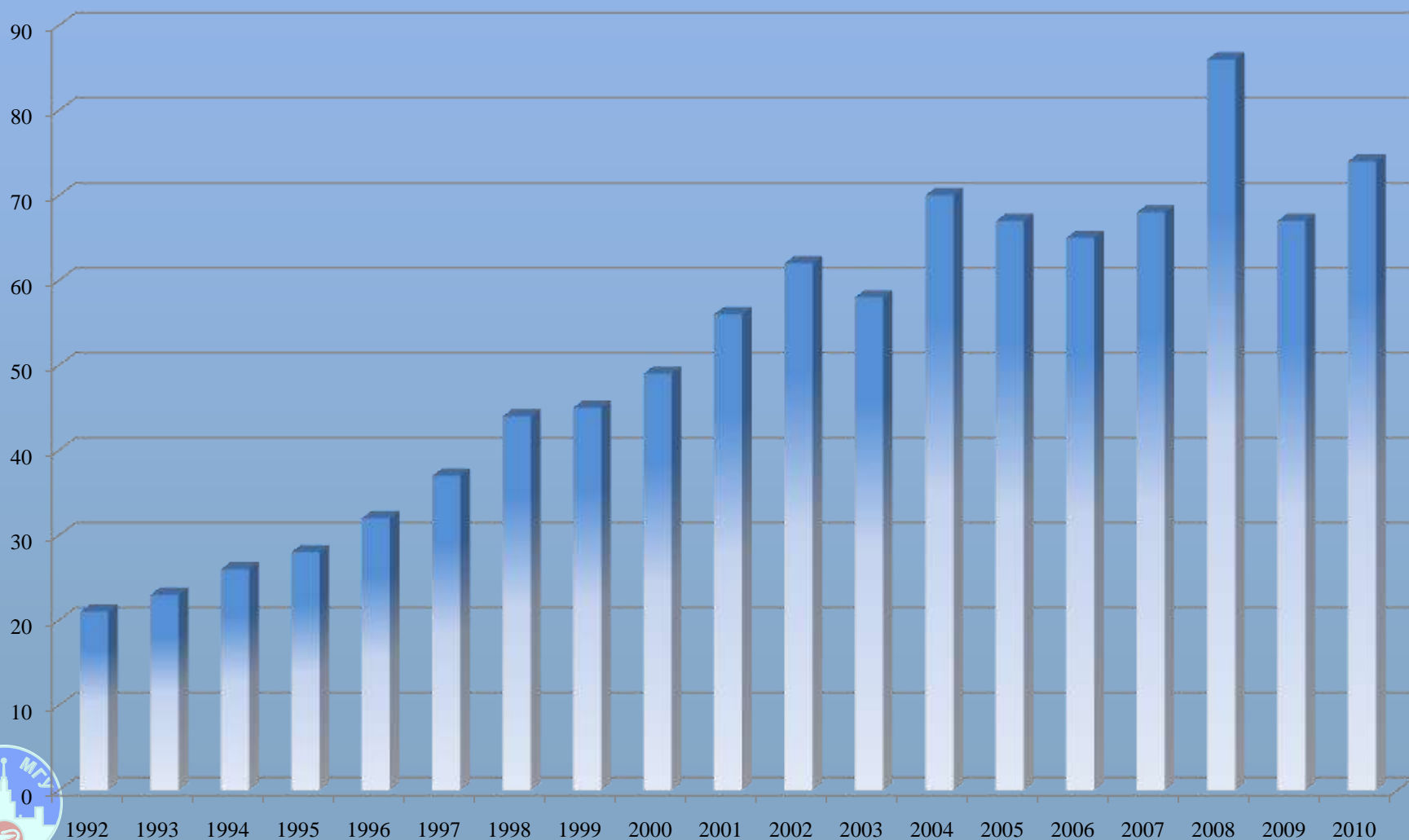
– вот та программа, которую я предлагаю...»

*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

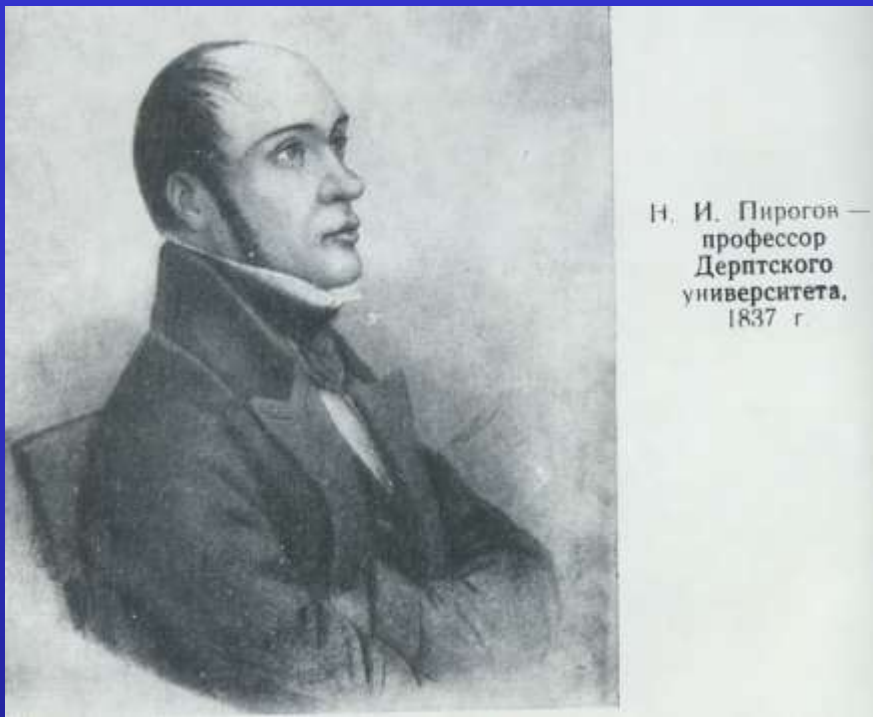
- Основы фундаментальной и клинической онкологии;
- Молекулярно-клеточные механизмы индивидуального развития млекопитающих и человека;
- Репродуктивные технологии в медицине;
- Общие вопросы хирургии;
- Молекулярная онкология;
- Клиническая иммунология;
- Физиология и патофизиология сна;
- Онкоурология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



# Выпускники сдают государственный экзамен







«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



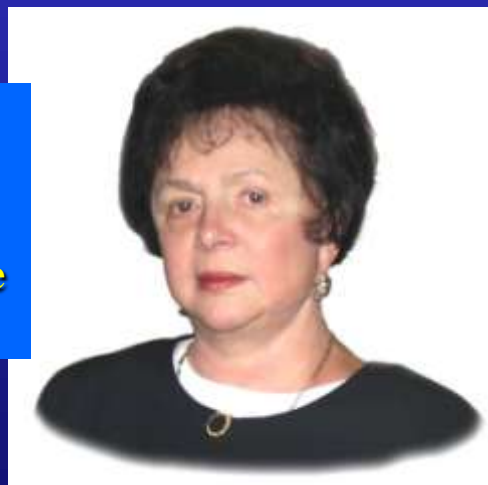
**профессор И.Л.Чертков**  
**"Стволовые кроветворные**  
**клетки: факты и фантазии"**



**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



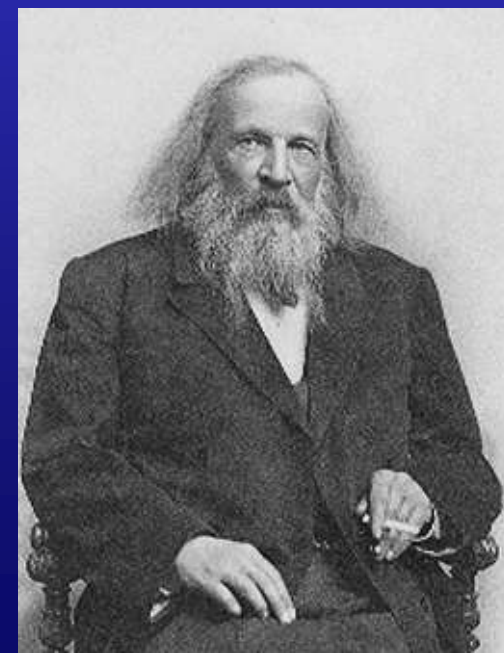
# Продолжить свое образование выпускники могут в аспирантуре или ординатуре ФФМ





«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».

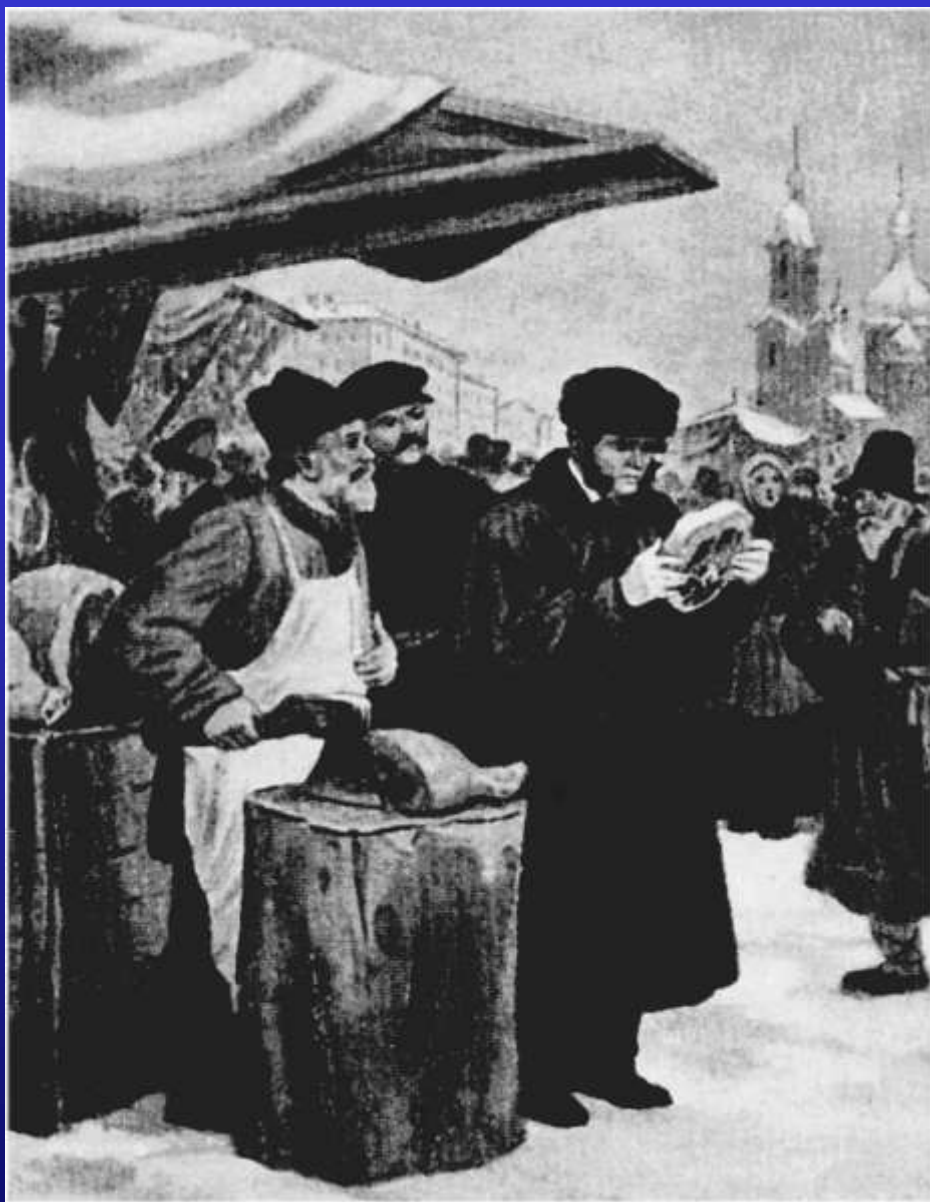
*Д.И.Менделеев (1834-1907)*





# Научное оборудование на ФФМ



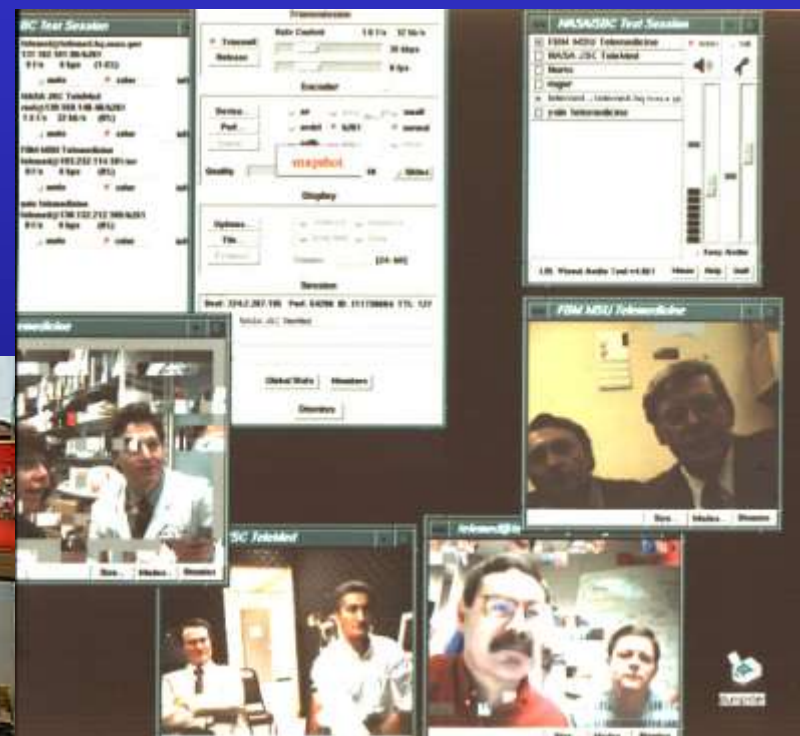
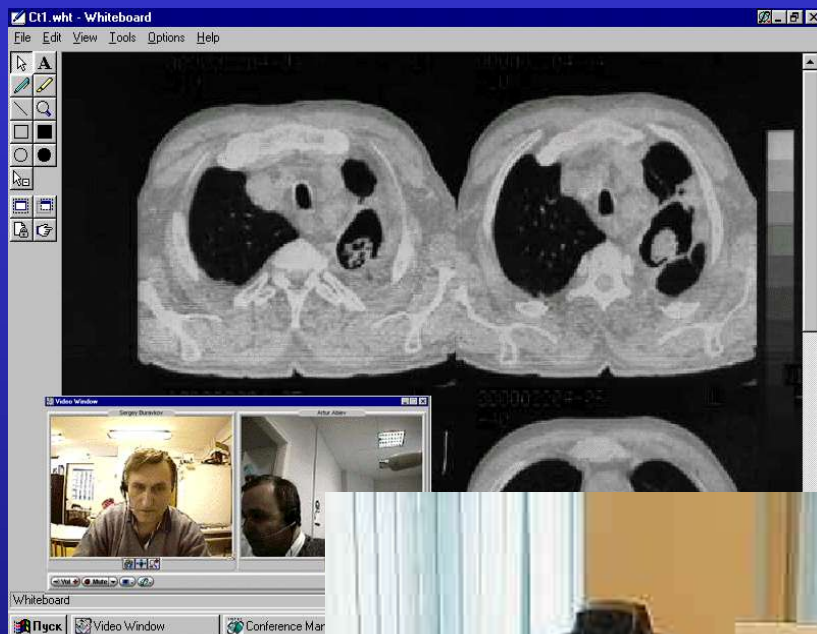


«Где  
господствует дух  
науки, там  
творится великое  
и малыми  
средствами».


*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