



Химический вечер

***«Первые женщины –
ученые химики».***

Подготовила: учитель химии Леонтьева Т.Е.



**- ... Быть женщиной
И жить любя,
Светить и озаряться светом.
И тратить
Целый век себя...
Какая честь в призванье этом!**

(Людмила Щепачихина)

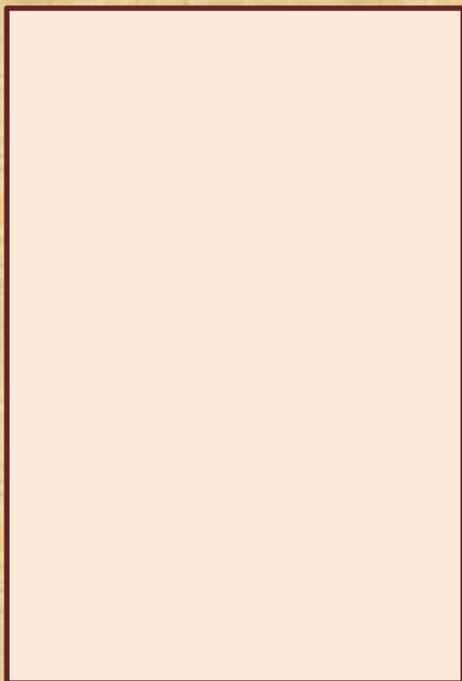




pastvu.com/70225 uploaded by ArchitectorS

Екатерина II
В одной из лабораторий Бестужевских женских курсов

Первые женщины – ученые химики



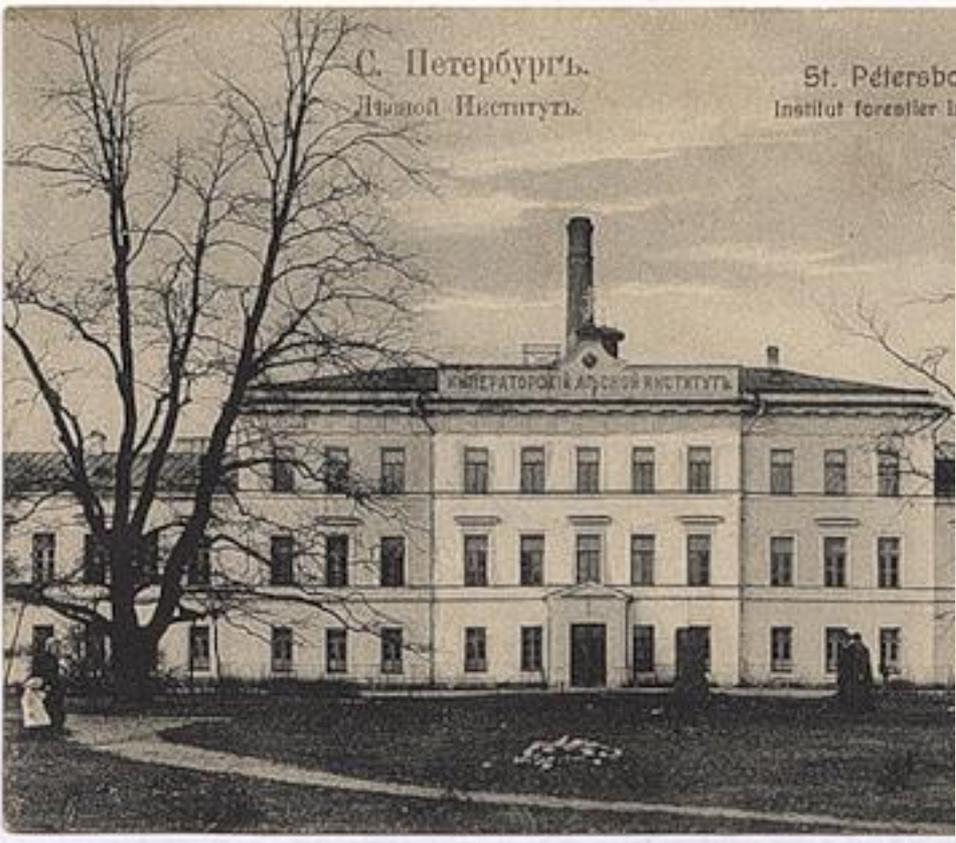
**Анна
Федоровна
Волкова
? – 1876 г.г.**



**Юлия
Всеволодовна
Лермонтова
1846 – 1919 г.г.**



**Вера
Евстафьевна
Богдановская
1866 – 1896 г.г.**



Лесной институт в Петербурге



**химик и агроном А.П.
Энгельгардт
председатель Русского
технического общества П.А.
Кочубей**



**Юлия Всеволодовна
Лермонтова**



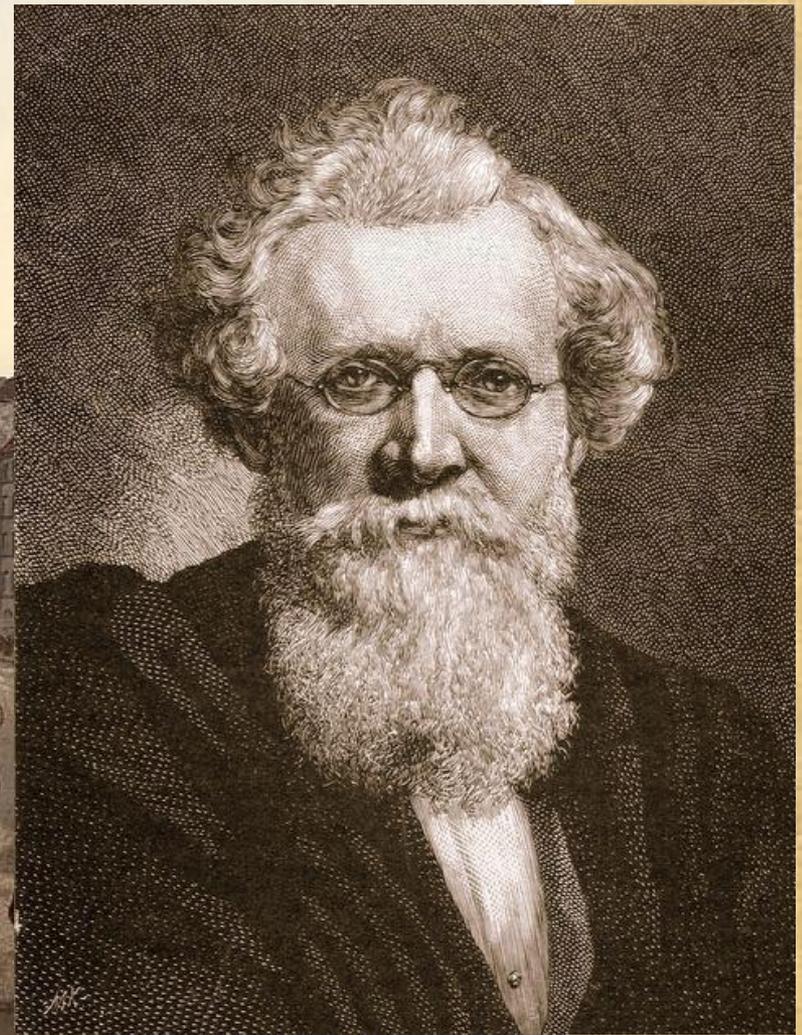
С. В. Ковалевская и Ю. В. Лермонтова.



Гейдельбергский университет в XIX веке



Берлин в XIX веке



А. Гофман



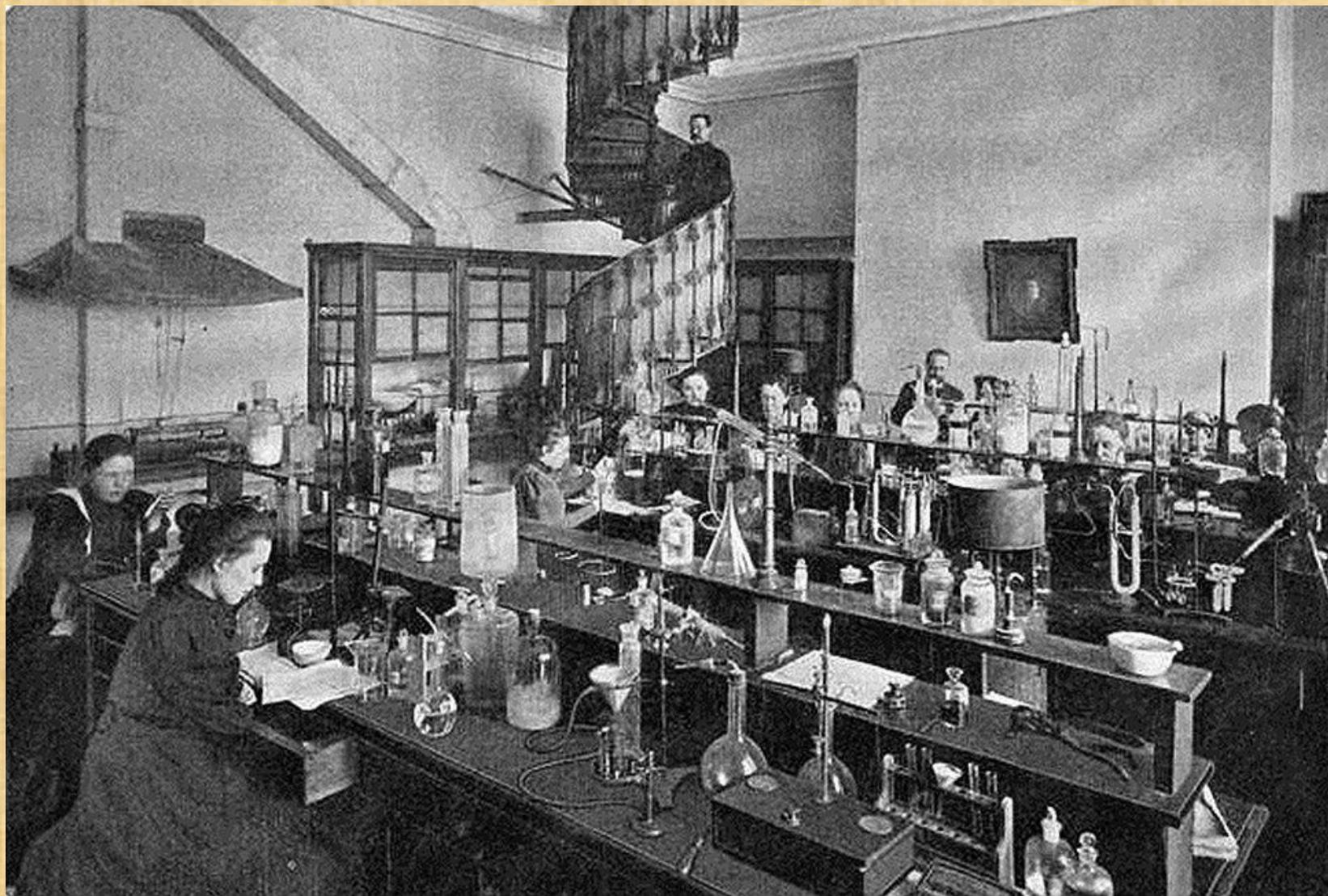
Геттингенский университет в XIX веке



**Юлия Всеволодовна
Лермонтова в химической лаборатории**



**Попова (Богдановская) Вера
Евстафьевна -**



Химическая лаборатория Высших женских курсов в Петербурге, XIX век

НАЧАЛЬНЫЙ УЧЕБНИКЪ ХИМІИ.

СОСТАВИЛА

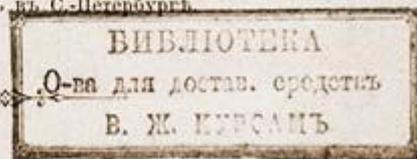
Вѣра Богдановская

Докторъ физическихъ наукъ Женевского университета.

Съ 15-ю рисунками въ текстѣ.

Одобрень Ученымъ Комитетомъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ въ качествѣ учебнаго пособия для сельскохозяйственныхъ учебныхъ заведеній, подвѣдомственныхъ Министерству.

Весь доходъ отъ изданія поступаетъ въ пользу Высшихъ Женскихъ Курсовъ въ С.-Петербургѣ.



215/98.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія В. Киршбаума, Дворц. площ. д. М-ва Финансовъ.

1897.

Это первый случай,
когда автором учебника
в России стала женщина



*Юлия
Лермонтова,*



*Вера
Богдановская.*



*Вера
Баландина.*



*Лина
Штерн.*

**Многие женщины посвятили себя деятельности в
области химии**

**И сегодня в химических лабораториях работают
многие тысячи женщин.**



*- Женщина с нами, когда рождаемся,
Женщина с нами в последний наш час.
Женщина - знамя, когда сражаемся,
Женщина - радость раскрывшихся глаз.
Первая наша влюбленность и счастье.
В лучшем стремлении - первый привет.
В битве за правду - огонь соучастия.
Женщина - музыка, женщина - свет.*



Слава женщинам – ученым!

