

Работа по теме:

*«Менделеев - создатель Русского
физико-химического общества.
РХО: вчера, сегодня, завтра.»*

ученицы 9 класса

Слободской средней
общеобразовательной школы

им. Г.Н. Пономарёва

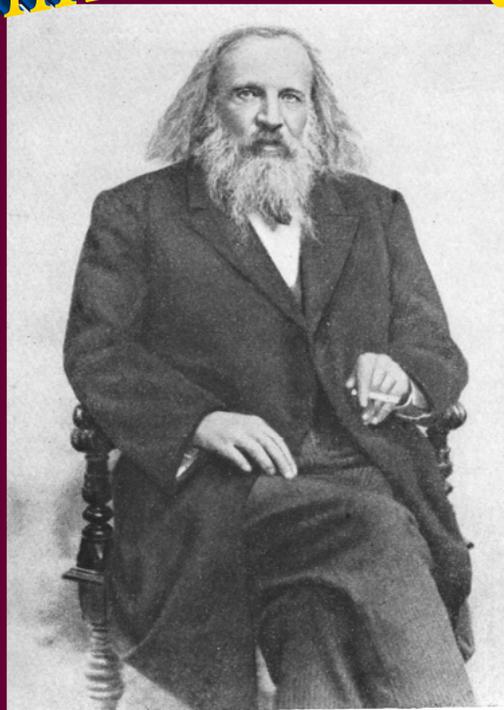
Грязовецкого района, Вологодской области

Марагаевой Марии.

Руководитель - Марагаева З.С.

2007 год.

Д. И. Менделеев - основатель
Русского физико-химического общества



Д. Менделеев

РХО: вчера, сегодня, завтра.

 Предметом нашего исследования является изучение деятельности Д.И. Менделеева по созданию и работе РХО, изучение деятельности Вологодского отделения РХО.

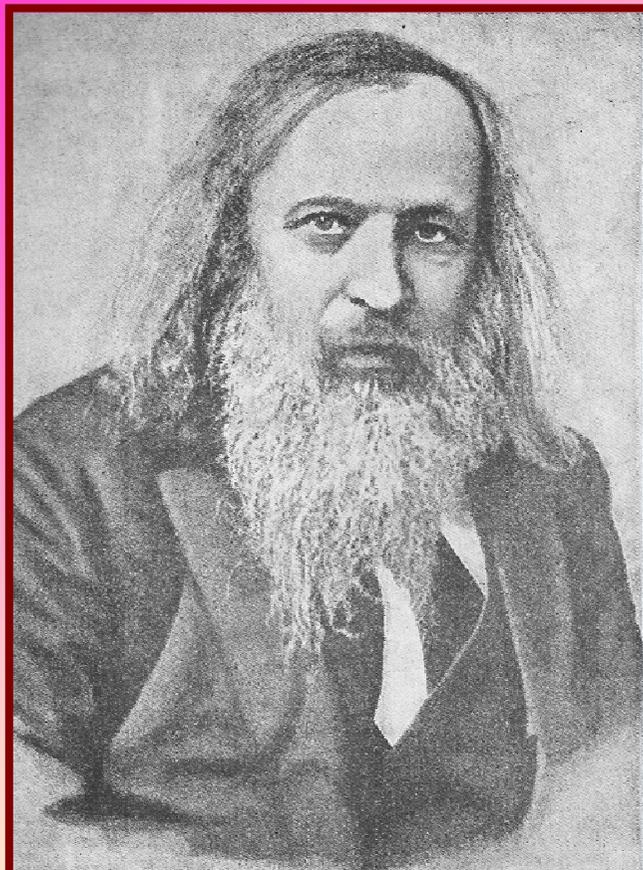
 Цель – выяснить роль личности в организации РХО – его становлении и развитии.

 Задачи:

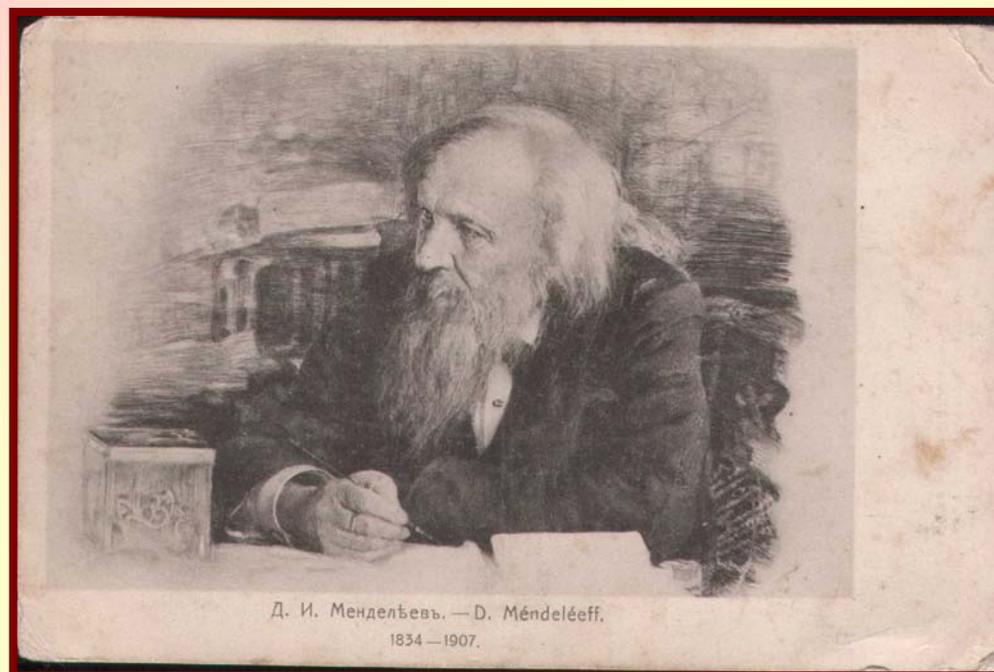
1. Изучить историю создания химического общества, его цели.
2. Определить вклад Д. И. Менделеева в создание и организацию Русского химического общества.
3. Собрать краеведческий материал по членам Русского химического общества.
4. Изучить работу Вологодского отделения Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева.

Основные направления исследовательской работы

- ◆ *Организация и развитие Русского химического общества.*
- ◆ *Выступления Д. Менделеева на заседаниях Русского химического общества.*
- ◆ *Выдающиеся деятели РХО.*
- ◆ *Научная и общественная деятельность РХО.*
- ◆ *Вологодское отделение Всесоюзного химического общества имени Д. И. Менделеева.*
- ◆ *Жизнь и работа Л.А. Чугаева, вице-президента РХО, на Вологодской земле.*



Дмитрій Ивановичъ
Менделѣевъ.



*Открытка, выпущенная после смерти Д. И.
Менделеева для сбора денег на памятник*

*Титульный лист книги А.
Архангельского 1907 года, доход от
продажи пошел на памятник ученому*

Группа химиков, членов Первого съезда русских естествоиспытателей, выступивших за создание Русского химического общества. (4 января 1868 года).



Стоят (слева направо):
Ф.Р. Вреден, П.А. Лачинов,
Г.А. Шмидт, А.Р. Шуляченко,
А.П. Бородин,
Н.А. Меншуткин, Н.Н. Соковин,
Ф.Ф. Бейльштейн,
К.И. Лисенко, Ф.Н. Савченков.

Сидят (слева направо): В.Ю. Рихтер, С.И. Ковалевский, Н.П. Нечаев,
В.В. Марковников, А.А. Воскресенский, П.А. Ильенков, П.П.
Алексеев, А.Н. Энгельгардт.

УСТАВЪ

РУССКАГО ХИМИЧЕСКАГО ОБЩЕСТВА.

§ 1.

При С.-Петербургскомъ Университетѣ учреждается Русское Химическое Общество, съ цѣлью содѣйствовать успѣхамъ всѣхъ частей химіи и распространять химическія знанія. Для этого Общество назначаетъ засѣданія, издаетъ журналъ, отвергаетъ публичныя чтенія и прибѣгаетъ къ разнымъ поощрительнымъ мѣрамъ.

Примечаніе къ § 1-му. Уредителемъ Русскаго Химическаго Общества считаются члены книжной секціи перваго съѣзда русскихъ естествоиспытателей.

§ 2.

Членами Общества зачисляются по предложенію, подписанному тремя другими членами, лица, живущія въ С.-Петербургѣ или въѣго, если они занимаются преподаваніемъ химіи или представляютъ химическую работу печатную или рукописную.

§ 3.

Общество избираетъ себѣ президента на пять лѣтъ.

§ 4.

Для веденія дѣлъ, входящихъ въ кругъ учебной дѣятельности Общества, избирается дѣлопроизводитель на два года.

§ 5.

Для заведыванія денежными и хозяйственными дѣлами Общества ежегодно избирается казначей.

Примечаніе къ §§ 3, 4 и 5. Должности президента, дѣлопроизводителя и казначея исполняются безвозмездно. Выборъ лицъ въ эти должности производится большинствомъ голосовъ присутствующихъ членовъ. О дѣѣ выбора члены извѣщаются заблаговременно.

§ 6.

Засѣданія Общества бываютъ очередными и экстренными. Для оче-

Первый уставъ Русскаго химическаго общества
(утвержденъ 26 октября 1868 г.)

редныхъ засѣданій Общество собирается одинъ разъ въ мѣсяцъ. Въ лѣтніе мѣсяцы (іюнь, іюль и августъ) очередныхъ засѣданій не бываетъ. Экстренныя засѣданія, по предложенію президента, могутъ быть назначаемы во всякое время года.

Примечаніе къ § 6. Каждый членъ можетъ ввести двухъ гостей въ засѣданіе Общества.

§ 7.

Въ случаѣ отсутствія президента, въ засѣданіи председательствуютъ одинъ изъ членовъ, поочередно.

§ 8.

Общество печатаетъ протоколы засѣданій и издаетъ «Журналъ Русскаго Химическаго Общества».

§ 9.

Для развитія средствъ общества, отъ членовъ, постороннихъ лицъ и учреждений принимаются пожертвованія, о которыхъ печатается въ протоколахъ.

§ 10.

При полученіи диплома члены вносятъ десять руб. одновременно. Ежегодный взносъ назначается для лицъ, жительствующихъ въ Петербургѣ, десять руб., а для иногородныхъ пять руб. Члены, внесшіе сто руб. одновременно, освобождаются отъ ежегодной платы. Неуплатившіе взноса за слѣдующій годъ считаются выбывшими и могутъ быть вновь приняты не иначе, какъ по внесеніи слѣдующей съ нихъ недоимки.

§ 11.

Ежегодно казначей представляетъ смѣту расходовъ на слѣдующій годъ. Капиталъ Общества образуется изъ ежегодныхъ остатковъ и расходуется не иначе, какъ по опредѣленію собранія. Ревизія расходовъ и сужь Общества производится ежегодно тремя членами, по выбору.

§ 12.

Ежегодно въ декабрьскомъ засѣданіи дѣлопроизводитель читаетъ отчетъ.

§ 13.

Общество имѣетъ печать съ надписью: «Русское Химическое Общество».

РУССКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО

УЧРЕЖДЕННОЕ ВЪ 1868 ГОДУ

ПРИ

ИМПЕРАТОРСКОМЪ САНКТПЕТЕРБУРГСКОМЪ УНИВЕРСИТЕТѢ,

СИМЪ ДИПЛОМОМЪ СВИДѢТЕЛЬСТВУЕТЪ,

ЧТО

Дмитрій Ивановичъ

Менделѣевъ

зачисленъ членомъ съ 9^{го} Января 1869^{го} года.

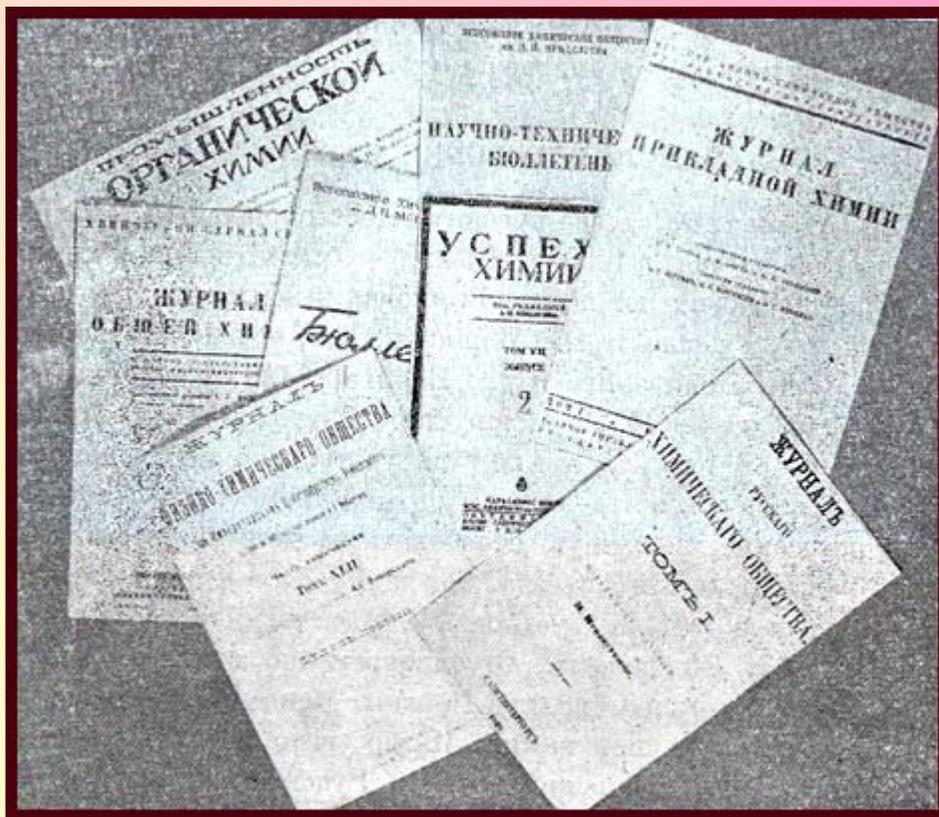
Президентъ *Н. Зиничъ*

Диплопроизводитель *А. Менделѣевъ*

№ 14.

Диплом
Д. И. Менделѣева
о зачислении
его в члены
Русского Химического
Общества.

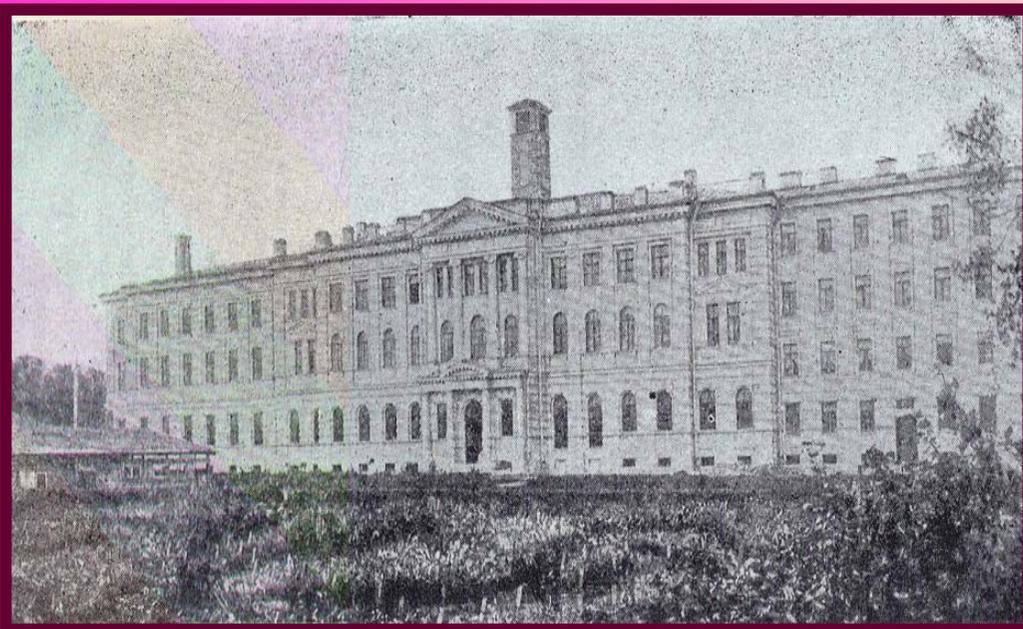
Издания Русского химического общества.



3 апреля 1869 года вышел в свет первый номер журнала РХО. Содержание его было следующее:

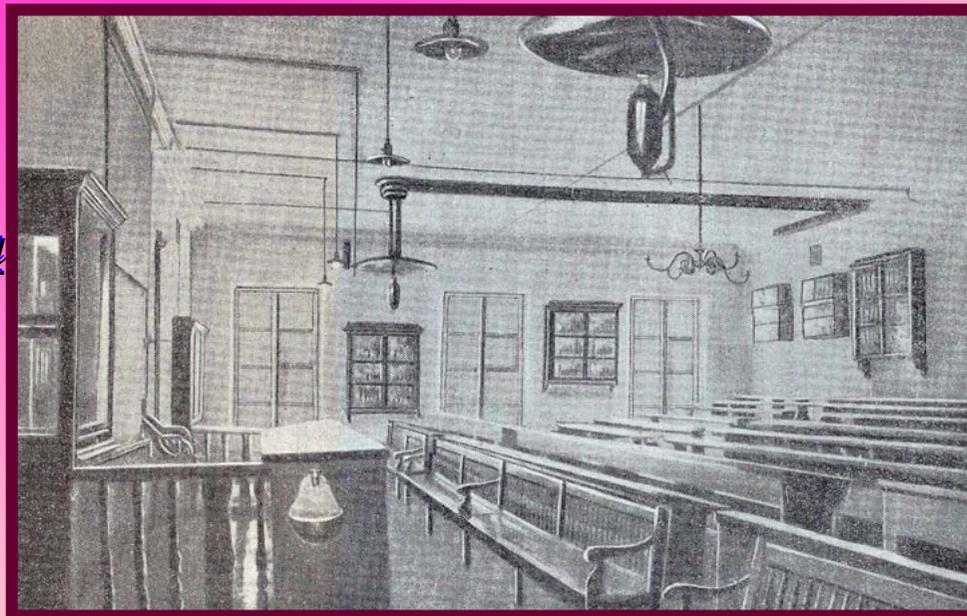
1. Извещение об организации Химического общества.
2. Устав Общества.
3. Список членов Общества
4. Протоколы первых заседаний в 1868 году.
5. Статьи А. Энгельгардта, П. Лачинова, А. Бородина.

Объем первого выпуска равнялся 32 страницы.



Петербургский университет

Химическая аудитория
Петербургского университета,
в которой читал лекции
Менделеев и где происходили
заседания Русского
химического общества.



Николай Николаевич Зинин
(1812-1880 г.г.)

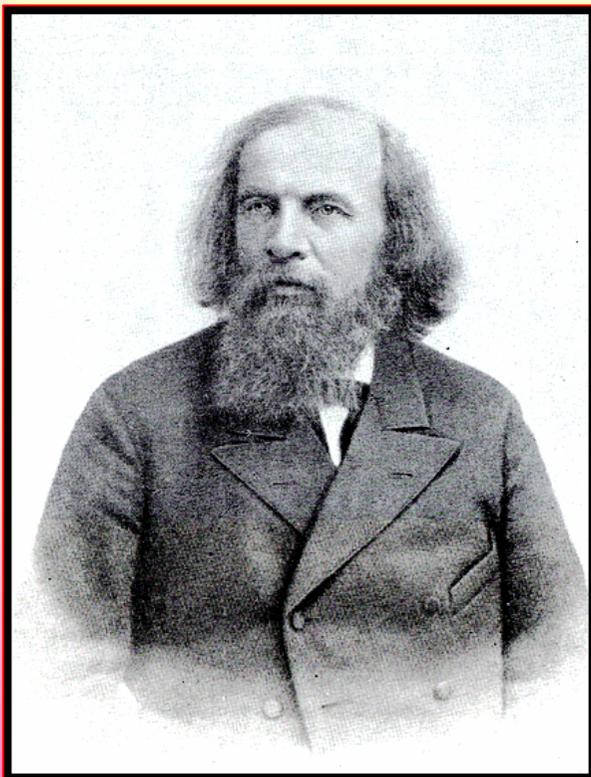


Н. Н. Зинин являлся
первым президентом
химического общества,
которое возглавлял с
1868 года по 1878 год.

Почетный член
химического общества.

Дмитрий Иванович Менделеев

(1834-1907г.г.)



Д.И. Менделеев очень хотел, чтобы этот портрет поместили после его смерти в журнале Российского физико-химического общества.

Д.И. Менделеев-президент Общества
(1883-1886; 1892; 1894 гг.).

Организатор и многолетний президент Химического общества. Заботливо и внимательно относился к делам Общества. Он участвовал в ревизионной комиссии Общества, в различных научных комиссиях, жертвовал книги для библиотеки. Поддерживал молодых ученых, организовывал их выступления на заседаниях Общества. Автор многих научных трудов и выступлений на заседаниях Химического и Физического Обществ. Д. И. Менделеев являлся почётным членом Русского Физико-Химического Общества и ещё 33 других русских и зарубежных обществ. В знак признания заслуг Д. И. Менделеева по созданию и организации Русского химического общества, Всесоюзное, а затем Российское химическое общество носит его имя.

Выступления Д. И. Менделеева на заседаниях РХО.

✦ **Всего Д.И.Менделеев выступал на заседаниях РХО 135 раз.**

Проработав подборку выступлений, мы выделили темы, которым Д. И. Менделеев уделял основное внимание:

- **Естественная система химических элементов.**
- **Водные и спиртосодержащие растворы.**
- **Кристаллогидраты.**
- **Природа перекисей.**
- **Нефть, её происхождение и способы перегонки.**
- **Упругость, сжимаемость, расширение газов.**
- **Система измерений. Водородный и нефтяной метрические термометры.**
- **Производство отдельных веществ в промышленности.**



Поздравление
Русского химического
общества Д.И.
Менделееву в связи
с 70-летием.

Глубокоуважаемый, дорогой Дмитрий Иванович!

Сегодня исполняется 75 лет Вашей жизни, столь плодотворной для науки и родины.

Русское Физико-Химическое Общество, которому Вы отдали половину этой жизни, с особенной радостью приносит Вам свое приветствие. Вы были одним из его отцов-зурядителей; вместе со своими славными со товарищами Вы вскормили и воспитали его, поугая своим примером превше всего цнать научную правду; неустанно и дружно стремиться к достижению истины.

Подъ этимъ высокимъ знаменемъ Русское Физико-Химическое Общество выдвигая, давила, окупало и нынть оно считаетъ великимъ для себя счастьемъ, что можетъ принести Вамъ искреннюю благодарность за Ваши о немъ заботы и попечения, за то строго научное направление, которое Вы стремились дать ему съ первыхъ дней его суще-

ствования за то высокое положение въ ряду ученыхъ обществъ всего мира, которымъ оно не мало обязано Вашими всемирно известными трудами въ области физико-химическихъ знаний.

Съ гордостью видитъ оно въ Васъ своего маститаго вождя на научномъ поприщѣ и молитъ Всевышняго, да продлитъ Онъ Вашу драгоценную жизнь еще на многая лѣта, да сохранитъ Ваши силы, Вашъ духъ бодръ и ясенъ для новыхъ великихъ трудовъ на пользу науки и славу Россіи.

Президентъ Общества Товарищъ

Совѣтъ Отдѣленія

Химіи

Н. Н. Бекетовъ.

С. Барановъ.

А. М. Байцуръ (руководитель)

Д. Коноваловъ

М. Курковъ

Н. Киселевичъ

С. Проздвинъ

В. Шенниковъ

А. Франклинъ

И. Шреверъ

А. Яковлевъ

Члены Общества

О. Коссовъ.

Т. Задуринъ

А. Радвинъ

И. Владимировъ

М. Коссовъ

С. Митинъ

А. Степановъ

В. Косовичъ

Совѣтъ Отдѣленія

Физики

В. Петрушевскій

Д. Товарищъ

И. Бурманъ

Н. Булановъ

А. Вейнштейнъ

А. Добрянскій

В. Кермантъ

Д. С. Розенфельдскій

В. Розинскій

А. П. Димитровъ

Д. Сивановъ

Т. Мельниковъ

И. Чубовскій

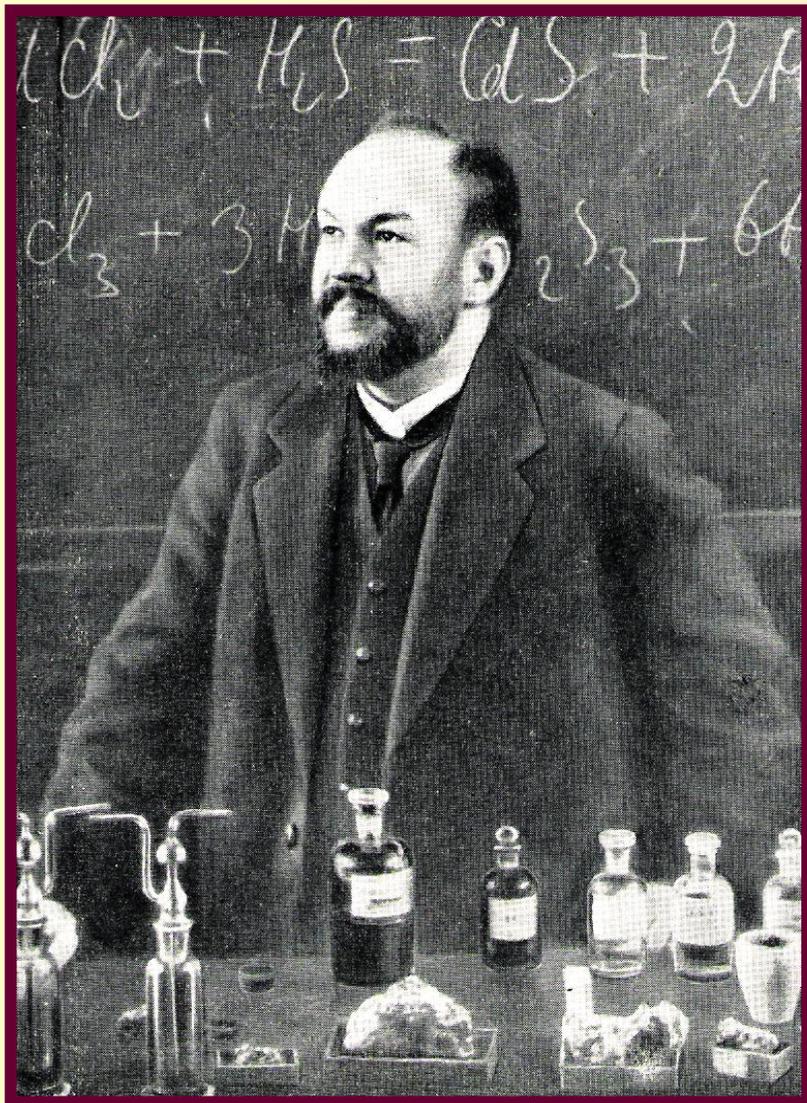
В. Косовичъ

А. Коробковъ

А. Киселевъ

А. Тютюшевъ

Лев Александрович Чугаев,
(1873-1922 г.г.)



Вице-президент общества (1913, 1918-1920гг.), секретарь первого Менделеевского съезда. Профессор химии Петроградского университета. Л. А. Чугаевым разрабатывалась теория комплексных соединений. Впоследствии при Академии наук был образован Институт по изучению платины, которым руководил Чугаев.



*Спасо-Троицкий
Павло-Обнорский
монастырь*

фото начала 20 века

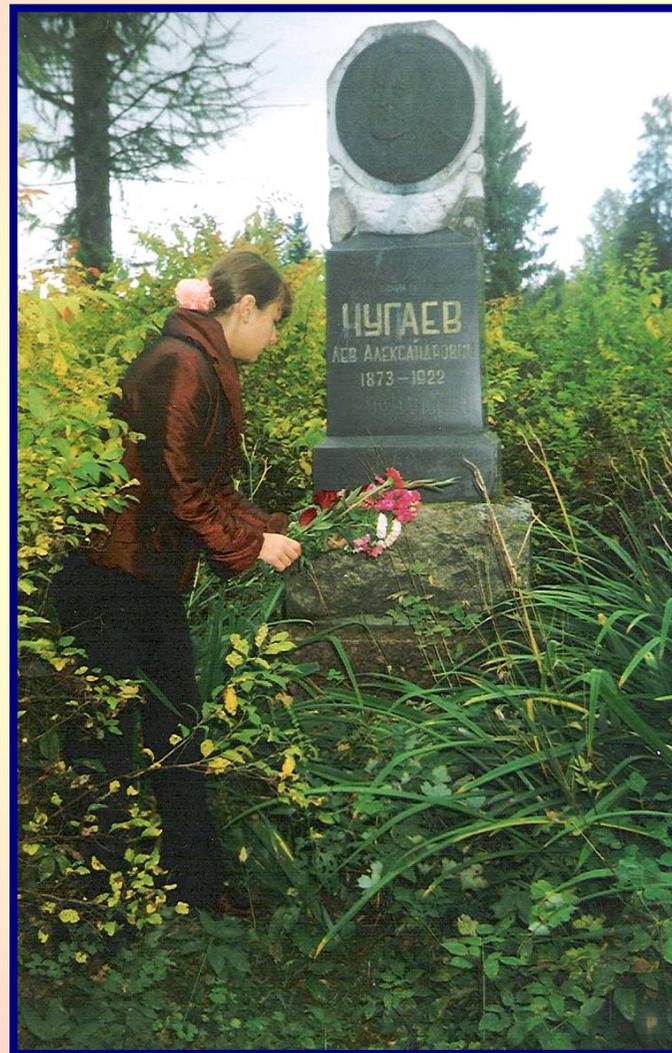


*Спасо – Троицкий Павло – Обнорский монастырь
сегодня (с. Юношеское Грязовецкий р-он,
Вологодская область).*





*Аллея, ведущая к могиле Я. А. Чугаева
В Спасо-Троицком Павло-Обнорском
монастыре*



могила Я. А. Чугаева

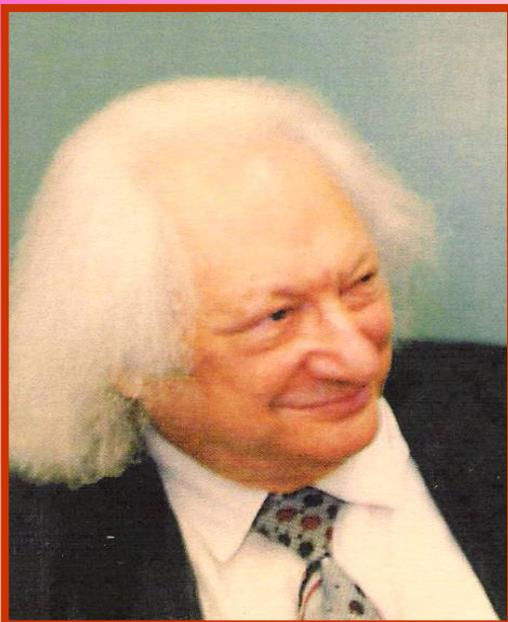


Члены Вологодского отделения Всесоюзного химического общества

Направления деятельности Вологодского отделения ВХО

- 1) Участие в обсуждении всех химических производств на Вологодчине.
- 2) Экологическое, экономическое экспертиза проектов.
 - ◆ Запрет строительства завода по уничтожению боевых отравляющих веществ на Сухоне.
 - ◆ Строительство в Череповце цеха по утилизации ртутных ламп.
- 3) Научно-исследовательская деятельность.
 - ◆ Защита металлов от коррозии.
 - ◆ Испытание новых видов ингибиторов.
 - ◆ Очистка сточных вод при производстве аммиака.
 - ◆ биохимической установка по обезфеноливаню сточных вод.
- 4) Проведение областных семинаров, конференций, работа с периодической печатью.
 - ◆ Проведение конференций, посвящённых памяти Д.И.Менделеева, организация выставок, печать в газете «Красный Север» материалов о Д. И. Менделееве.
 - ◆ 10-11 июня 1977 года проходила областная научно-практическая конференция, посвященная памяти Л. А. Чугаева.

Вологодское отделение ВХО имени Д. И. Менделеева.



Исаак Абрамович Подольный.

Председатель Вологодского отделения
Всесоюзного химического общества имени Д.
И. Менделеева с 1969 года по 1992 год.

За активную работу он был дважды
награжден медалью
Д. И. Менделеева, медалью
Л. А. Чугаева; являлся делегатом пяти
Менделеевских съездов.



XIV МЕНДЕЛЕЕВСКИЙ
СЪЕЗД

ПОДОЛЬНЫЙ
ИСААК АБРАМОВИЧ



*Всесоюзное химическое общество
им. Д. И. Менделеева награждает*

ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ

ПОДОЛЬНОГО ИСААКА АБРАМОВИЧА

председателя Вологодского областного правления ВХО им. Д. И.
Менделеева за активную работу в Обществе и в связи с 50-
летием со дня рождения.

*Основание: Постановление Президиума Центрального правления
Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева от
26 июля 1979 г.*

*Президент ВХО
им. Д. И. Менделеева
академик*

С. Волфкович С. И. Вольфович



*Всесоюзное химическое общество
им. Д. И. Менделеева награждает*

ПОЧЕТНОЙ ГРАМОТОЙ

канц.хим.наук ПОДОЛЬНОГО Исаака Абрамовича

председателя Вологодского областного правления ВХО имени Д.И.
Менделеева за активную многолетнюю работу в Обществе и в связи
с 60-летием со дня рождения

*Основание: Постановление Президиума Центрального правления
Всесоюзного химического общества им. Д. И. Менделеева от
24 августа 1989 г.*

*Президент ВХО
им. Д. И. Менделеева
академик*

*№ 844
24 августа 1989 г.*

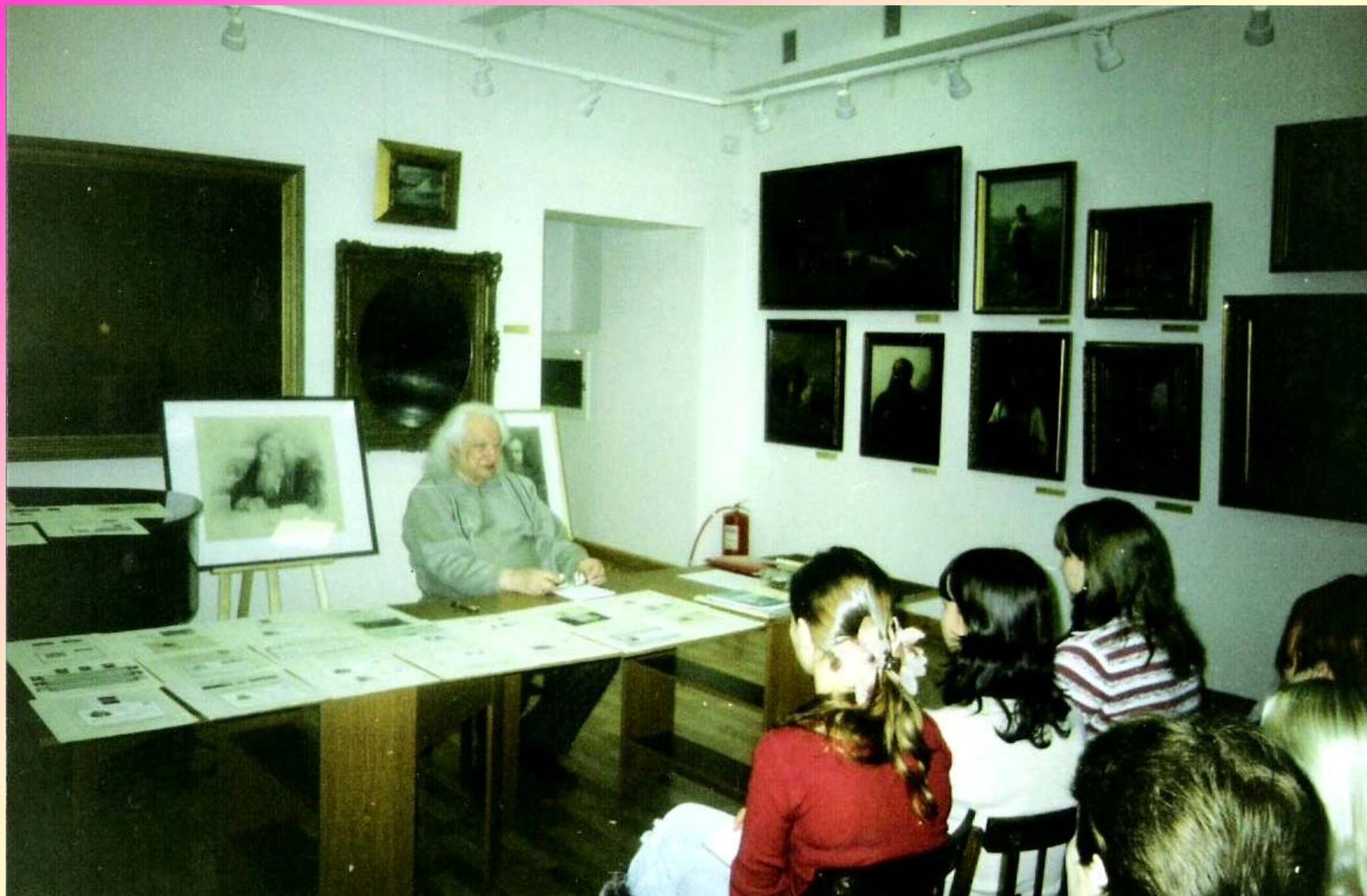


А. В. Фокин А. В. Фокин

***Вологодское отделение Всесоюзного
химического общества им. Д. И. Менделеева.***



*Члены Вологодского отделения Всесоюзного химического общества на
очередном Менделеевском съезде.*



На встрече с И. А. Подольным в доме Шаламова. История нахождения подлинных картин Д. И. Менделеева в Вологде.



На встрече с И. А. Подольным









Спасибо

за внимание