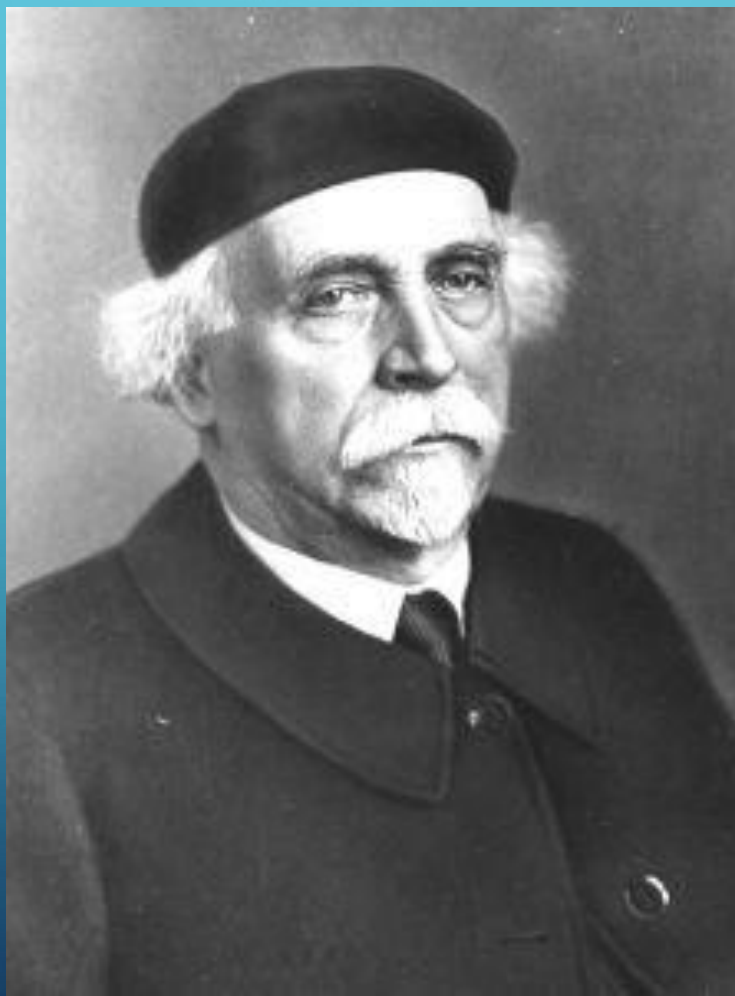


ЗЕЛИНСКИЙ НИКОЛАЙ ДМИТРИЕВИЧ



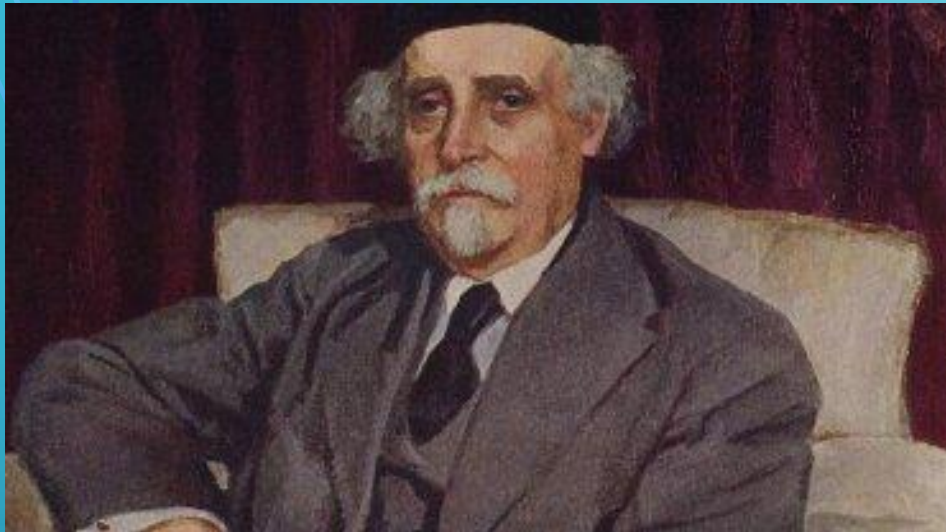
ВЫПОЛНИЛА РАБОТУ
УЧЕНИЦА 11 КЛАССА
МОУ «СОШ ПИТЕРКА»
ФУНТИКОВА ДАРЬЯ

- Советский химик-органик, академик (с 1929 г.). Родился в г. Тирасполе. Окончил Новороссийский университет в Одессе (1884 г.). С 1885 г. совершенствовал образование в Германии: в Лейпцигском университете у Я. Вислиценуса и в Гёттингенском университете у В. Мейера. В 1888-1892 гг. работал в Новороссийском университете, с 1893 г. - профессор Московского университета, который оставил в 1911 г. в знак протеста против реакционной политики царского правительства. В 1911-1917 гг. - директор Центральной химической лаборатории министерства финансов, с 1917 г. - вновь в Московском университете, одновременно с 1935 г. - в Институте органической химии АН СССР,



- Исследования Н.Д. Зелинского относятся к нескольким областям органической химии - химии алициклических соединений, химии гетероциклов, органическому катализу, химии белка и аминокислот.
- Положил начало ряду направлений, связанных с изучением взаимных превращений углеводов
- Является одним из основоположников нефтехимии и учения об органическом катализе.
- Осуществил (1931-1937) процессы каталитической и пирогенетической ароматизации нефтей.
- Совместно с инженером А. Кумантом разработал конструкцию (1916) противогаза.
- Впервые в СССР начал (1932, совместно с Н.С. Козловым) работы по получению хлоропренового каучука.
- Открыл реакцию получения α -аминокислот из альдегидов или кетонов действием смеси цианида калия с хлоридом аммония и последующим гидролизом образующихся α -аминонитрилов.
- Создал крупную школу химиков-органиков (А.Н. Несмеянов, Б.А. Казанский, А.А. Баландин, Н.И. Шуйкин, А.Ф. Платэ и др.).

ИНТЕРЕСНЫЕ ФАКТЫ



- Зелинский не стал патентовать изобретённый им противогаз, считая, что нельзя наживаться на человеческих несчастьях, и Россия передала союзникам право его производства.
- Единственный сохранившийся экземпляр первого противогаза находится в квартире Зелинского.
- Во время стажировки в Германии перед началом войны Зелинский впервые синтезировал хлорпикрин, и стал первым человеком, испытавшим его токсичное действие. Позднее открытый Зелинским хлорпикрин широко использовался как боевое отравляющее вещество.



Слева направо: сидят Н. Д. Зелинский, И. А. Каблуков, Н. М. Кижнер, А. Н. Северцов; стоят Н. Н. Лузин, М. Н. Розанов и В. И. Вернадский.

НАГРАДЫ И ПРЕМИИ

- премия имени А. М. Бутлерова (1924)
- Герой Социалистического Труда (1945)
- четыре ордена Ленина
- два ордена Трудового Красного Знамени
- премия имени В. И. Ленина от Комитета по химизации народного хозяйства Союза СССР (1934)
- Сталинская премия первой степени (1942) — за выдающиеся научные работы по органической химии, опубликованные в сборнике избранных трудов автора в 1941 году.
- Сталинская премия второй степени (1946) — за разработку нового метода получения ароматических углеводов
- Сталинская премия первой степени (1948) — за многолетние исследования в области химии белка, результаты которых изложены в работе «Современное

ПАМЯТЬ

- ИОНХАН имени Н. Д. Зелинского с 1953 года
- В 1961 году в честь Зелинского была выпущена марка «Почты СССР».
- Его именем названа одна из улиц Москвы, а также улицы в городах Воскресенск (Московская область), Алматы, Мариуполь, Тюмень, Ярославль, Великий Новгород, Орск, Караганда, Даугавпилс, Кишинёв и Тирасполь.
- К 150-летию со дня рождения учёного ГУП «Марка Приднестровья» выпустила серию марок и конвертов[9].
- Большая химическая аудитория химического факультета МГУ носит имя Н. Д. Зелинского.
- В 1970 году Международный астрономический союз присвоил имя Николая Дмитриевича Зелинского



Памятник в городе Электросталь. Открыт в июле 2013 года перед проходной химико-механического завода.



Памятник в Тирасполе
(Молдавия)



Новодевичье кладбище
Москвы

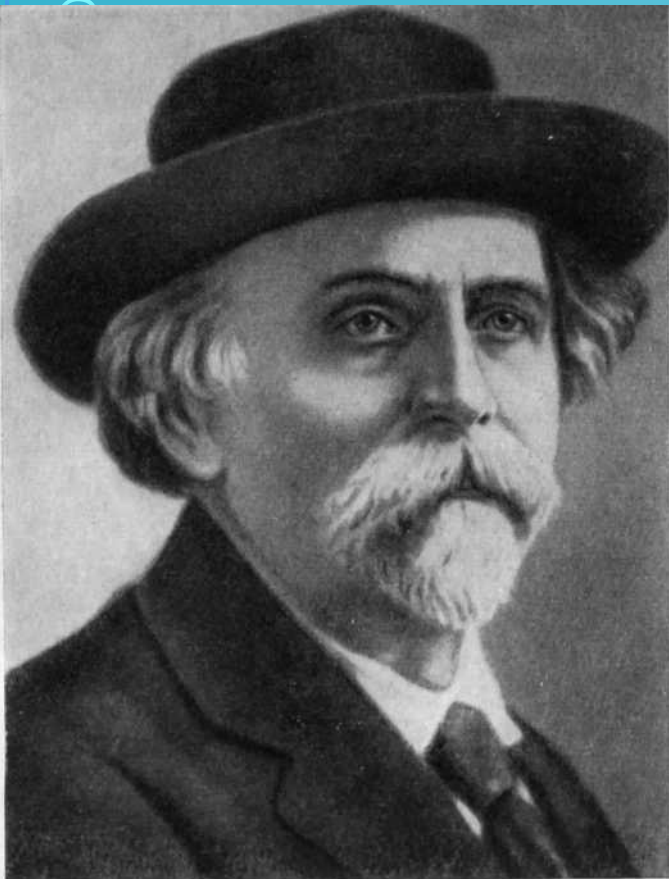
В МОЛДАВИИ

В ТИРАСПОЛЕ, В ДОМЕ, В КОТОРОМ ПРОШЛИ ДЕТСКИЕ ГОДЫ ЗЕЛИНСКОГО, ДЕЙСТВУЕТ МЕМОРИАЛЬНЫЙ ДОМ-МУЗЕЙ АКАДЕМИКА, А НА ЗДАНИИ ШКОЛЫ № 6 (НЫНЕ — ГУМАНИТАРНО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ГИМНАЗИЯ), ГДЕ ОН УЧИЛСЯ, УСТАНОВЛЕНА МЕМОРИАЛЬНАЯ ДОСКА, ПЕРЕД ЗДАНИЕМ УСТАНОВЛЕН ПАМЯТНИК; В КИРОВСКОМ РАЙОНЕ ТИРАСПОЛЯ ЕСТЬ УЛИЦА, НАЗВАННАЯ ИМЕНЕМ ЗЕЛИНСКОГО. В КИШИНЁВЕ ЕГО ИМЕНЕМ НАЗВАНА УЛИЦА В СЕКТОРЕ БОТАНИКА.

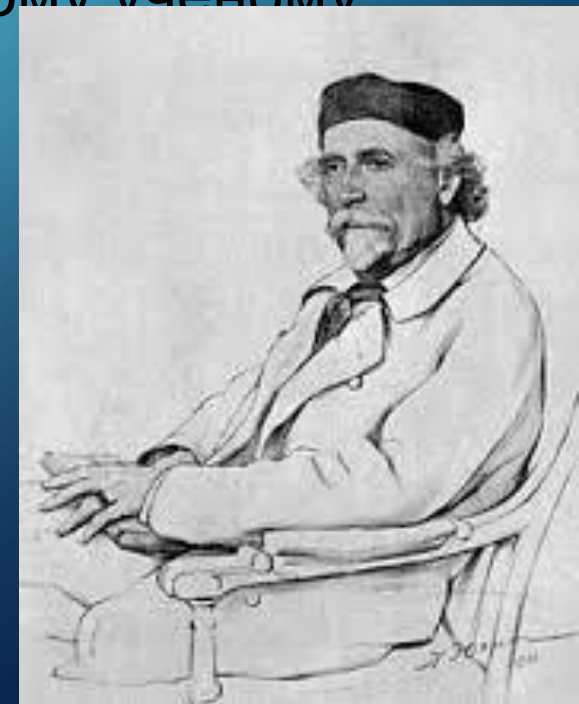


Заключение.

Вся жизнь и работа Н.Д. Зелинского - непрерывное творчество, вдохновенное служение своему народу, огромный вклад в науку, занимающую очень важное место в жизни страны. Поэтому его идеи продолжают жить в делах сегодняшних ученых. Десятки ученых с мировым именем, тысячи учеников, наконец, целая армия производственников многим обязаны этому замечательному ученому.



Н. Зелинский



«Химия часто одаряла меня величайшими наслаждениями познания еще не разведанных тайн природы, — говорил Николай Дмитриевич Зелинский в своем обращении к молодежи. — Она дала мне возможность послужить людям, облегчить их труд, избавить их от некоторых страданий, порой от гибели. Она помогла мне стать

ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%97%D0%B5%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9,%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B0%D0%B9%D0%94%D0%BC%D0%B8%D1%82%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%B2%D0%B8%D1%87>

http://www.rasl.ru/science/11_Exhibitions/Zelinsky_ND.php

<http://to-name.ru/biography/nikolaj-zelinskij.htm>

<https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A2%D0%B8%D1%80%D0%B0%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9%D0%BE%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D1%91%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9%D0%BC%D1%83%D0%B7%D0%B5%D0%B9>