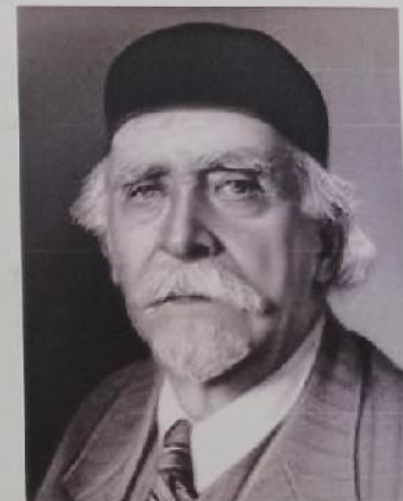


Выдающиеся химики

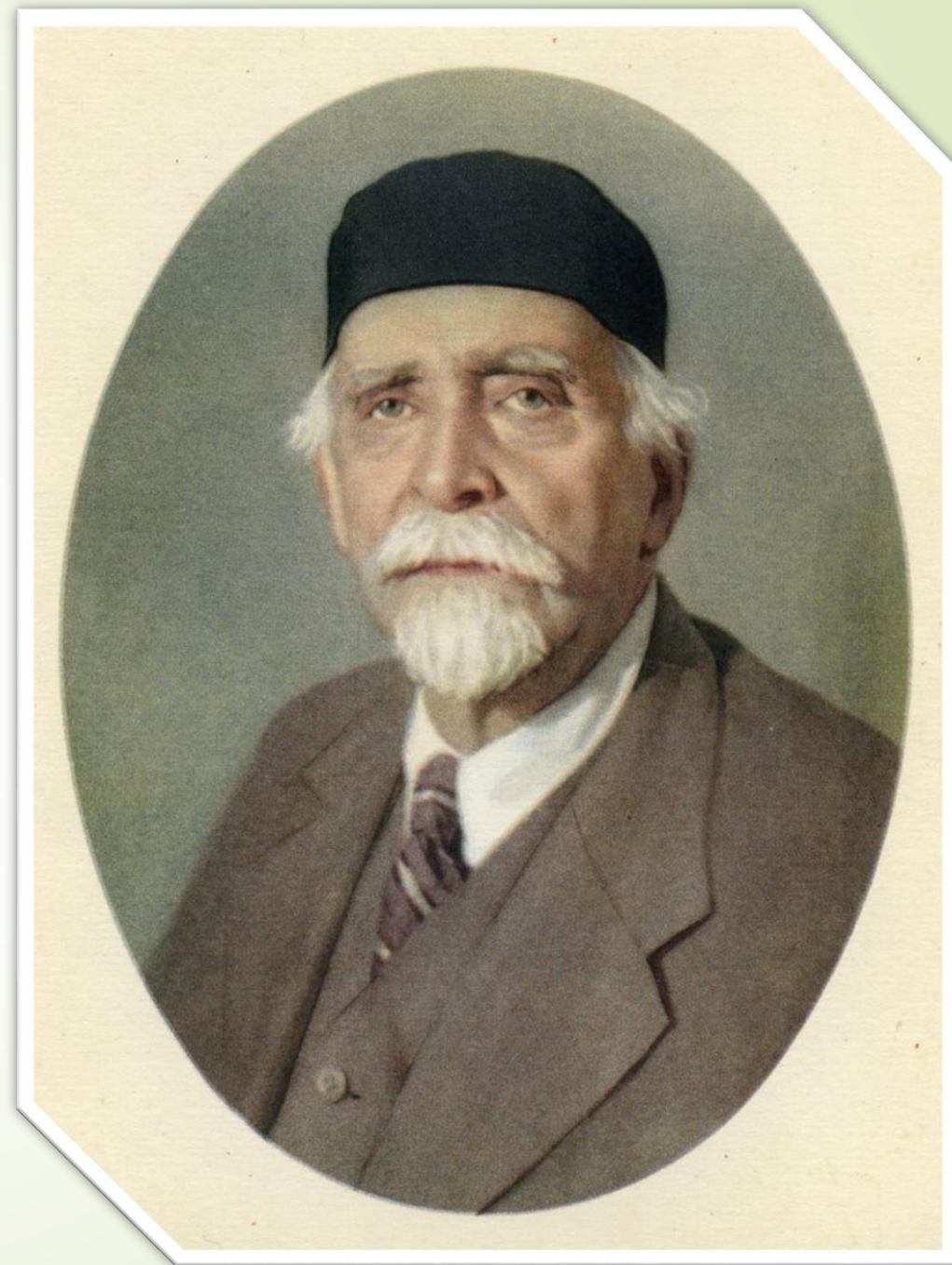
**Николай Дмитриевич
Зелинский**



**К 160-летию со дня рождения
русского химика-органика**

Николай Дмитриевич Зелинский

(6.02.1861—31.07.1953) — русский и советский химик-органик, создатель научной школы, один из основоположников гетерогенного катализа в органическом синтезе и нефтехимии. Наиболее известен как создатель активированного угля, изобретатель первого эффективного противогололёдного реагента (1915), создатель отечественного синтетического топлива из углеводородов. Заслуженный деятель науки РСФСР (1926). Герой Социалистического Труда (1945). Лауреат трёх Сталинских премий (1942, 1946, 1948). Член-корреспондент (1924), академик АН СССР (1929).



ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Н. Д. ЗЕЛИНСКОГО

1861, 25 января — Родился в городе Тирасполе.

1872 — Поступление в Одесскую гимназию.

1880 — Поступление в Новороссийский университет, на физико-математический факультет.

1882 — Напечатана первая научная работа Н. Д. Зелинского.

1884 — Окончание университета.

1889 — Защита магистерской диссертации. Зачисление приват-доцентом Новороссийского университета.

1891 — Защита докторской диссертации.

1893 — Приглашен в Московский университет на должность экстраординарного профессора кафедры аналитической и органической химии. Начаты работы по нефти.

1905 — Начаты работы по каталитическим превращениям углеводородов и по белку.

1911 — Уход из университета.

Назначен заведующим лабораторией министерства финансов и профессором кафедры товароведения Политехнического института в Петербурге.

1915–1916 — Создание противогаза.

1917 — Возвращение в Московский университет.



1926 — Избрание в члены-корреспонденты Академии наук СССР.

1929 — Избрание в действительные члены Академии наук СССР.

1931–1933 — Работы по синтетическому каучуку, по обессериванию сланцев и нефтяных продуктов.

1940 — Награждение орденом Ленина.

1942 — Присуждение Государственной премии за работы по каталитическим превращениям углеводородов.

1945 — Присвоение звания Героя Социалистического Труда.

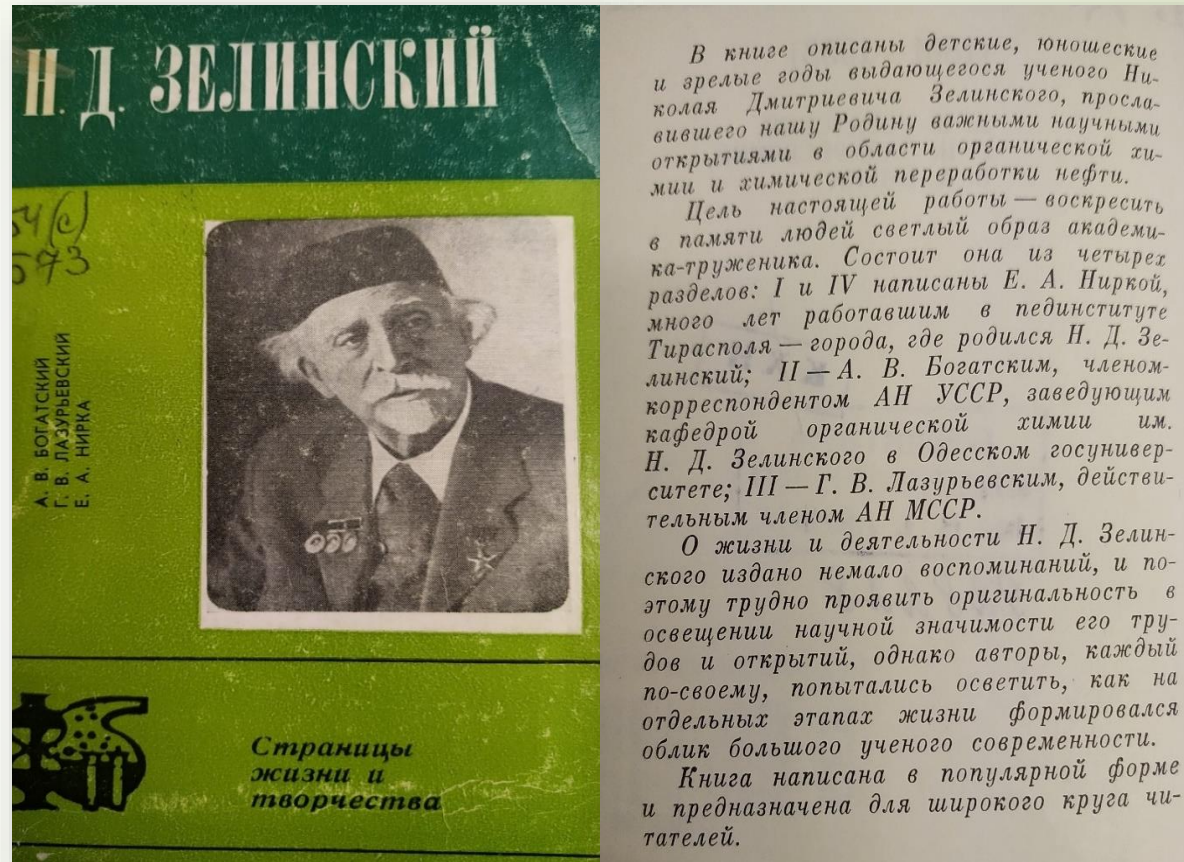
1946 — Присуждение Государственной премии за работы по созданию синтетического бензина, награждение орденом Ленина.

1948 — Присуждение Государственной премии за работы по белку.

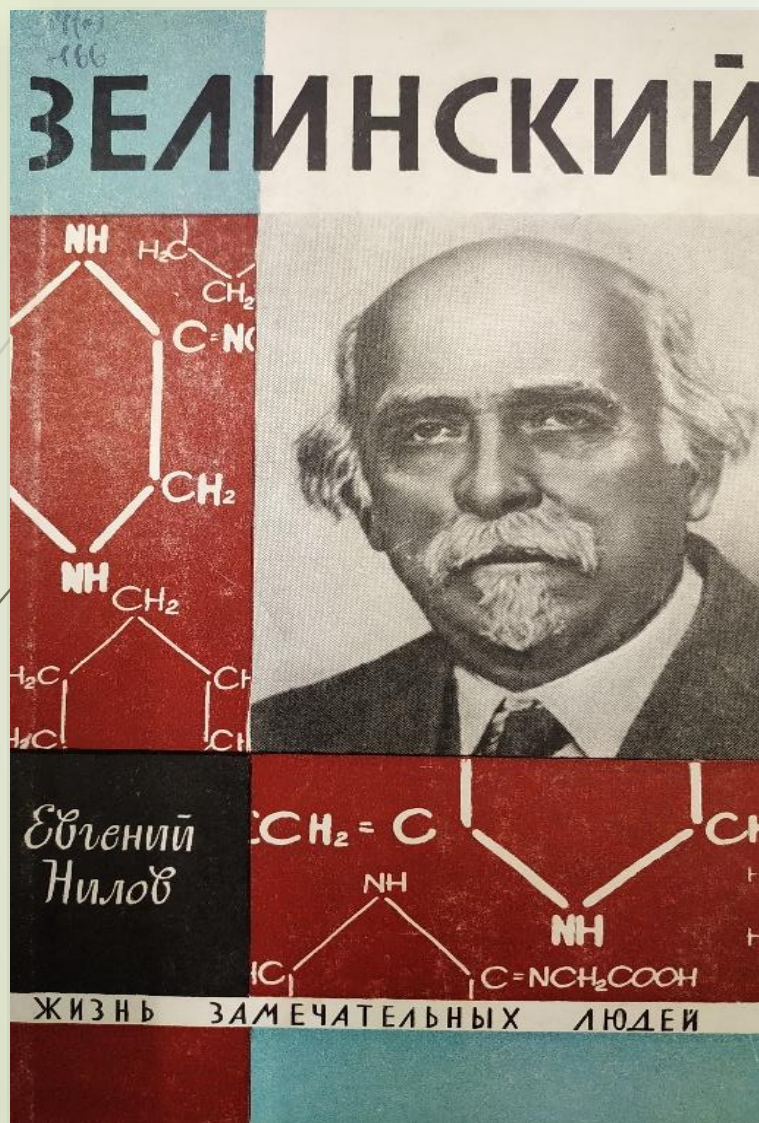
1951 — Награждение орденом Ленина.

1953, 31 июля — Умер Н. Д. Зелинский.

О жизни и деятельности Н.Д. Зелинского



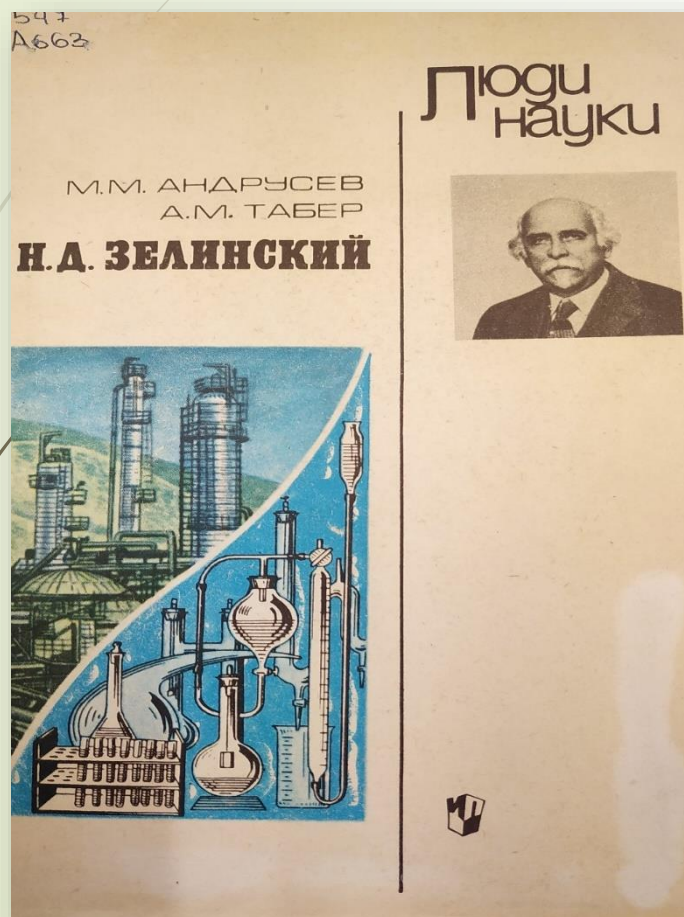
- ▶ Богатский, Алексей Всеволодович. Н. Д. Зелинский : (1861 - 1953) : страницы жизни и творчества / А. В. Богатский, Г. В. Лазурьевский, Е. А. Нирка ; под ред. Г. И. Ивановой ; АН МССР, Комиссия по истории науки и техники. - Кишинев : Штиинца, 1976. - 86 с.



➤ О жизни и деятельности Н.Д. Зелинского

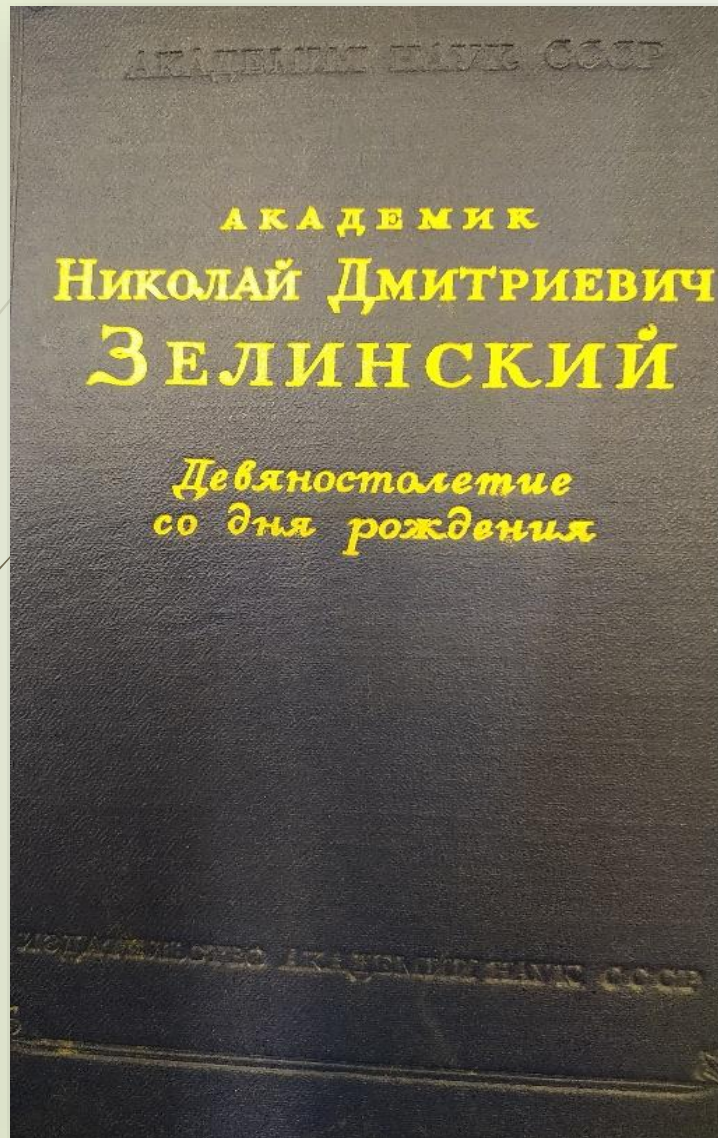
Нилов, Евгений. Зелинский / Евгений Нилов ;
под ред. Зелинский, Николай Дмитриевич.
Избранные труды / Н. Д. Зелинский ; биограф.
очерк А. А. Баландина [и др.] ; сост. А. Н.
Зелинский ; под ред. А. А. Баландина. - Москва :
Наука, 1968. - 687 с. О. Писаржевского. - Москва
: Молодая гвардия, 1964. - 256 с.

О жизни и деятельности Н.Д. Зелинского



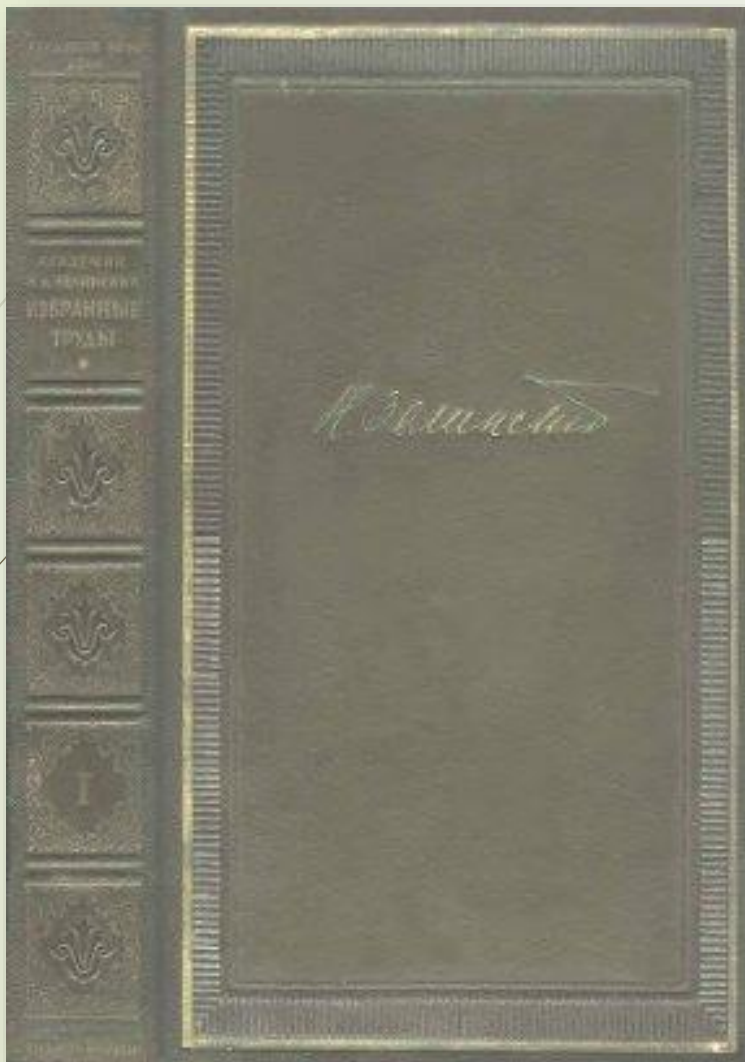
Андрусев, Михаил Михайлович. Н. Д. Зелинский : книга для учащихся / М. М. Андрусев, А. М. Табер. - Москва : Просвещение, 1984. - 79 с.

- В книге приводятся интересные биографические сведения, освещаются важнейшие труды учёного в основном связанные с химией нефти и органическим синтезом.



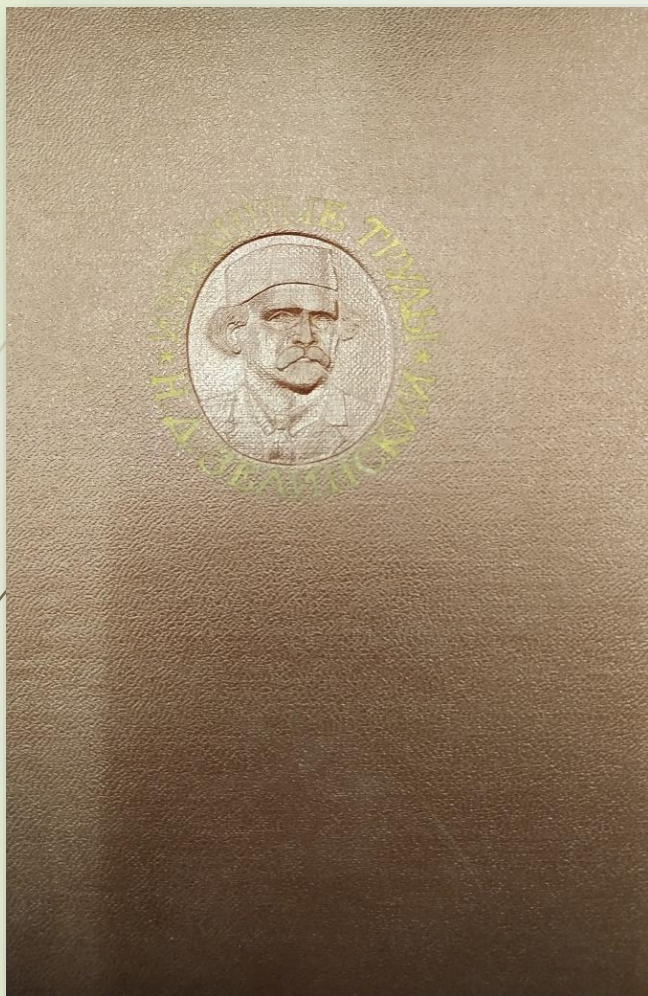
Академик Николай Дмитриевич Зелинский. Девяностолетие со дня рождения : [сборник] / АН СССР ; [отв. ред. Б. А. Казанский]. - Москва : Изд-во Академии наук СССР, 1952. - 272 с.

- Сборник разделяется на три части : в первой части представлены материалы юбилейных сессий и заседаний, во второй – материалы выступлений по радио и в печати; третью часть составляет полная биография трудов акад. Н.Д. Зелинского.



Зелинский, Н. Д. Избранные труды. Т. 1 /
Н. Д. Зелинский. - Москва ; Ленинград :
Изд-во АН СССР, 1941. - 422 с.

- В избранные труды акад. Н.Д. Зелинского входят работы, опубликованные в промежуток времени с 1884 по 1940г. Весь огромный материал его работ разбит на разделы по тематическим признакам. В первый том входит биография и очерк трудов Зелинского, первая работа и магистерская диссертация, труды по стереоизометрии двусосновых кислот; синтеза алициклических углеводов и их производных; химии нефти.



Зелинский, Николай Дмитриевич. Избранные труды / Н. Д. Зелинский ; биогр. очерк А. А. Баландина [и др.] ; сост. А. Н. Зелинский ; под ред. А. А. Баландина. - Москва : Наука, 1968. - 687 с.

- В издании содержатся труды Н. Д. Зелинского по органическому синтезу, органическому катализу, химии нефти, химии аминокислот и белков, биохимии, а также работы по физической и технической химии.
- В книгу включены также некоторые работы учёного, касающиеся истории химии.



Список экспонируемой литературы:

1. Академик Николай Дмитриевич Зелинский. Девяностолетие со дня рождения : [сборник] / АН СССР ; [отв. ред. Б. А. Казанский]. - Москва : Изд-во Академии наук СССР, 1952. - 272 с.
2. Андрусов, Михаил Михайлович. Н. Д. Зелинский : книга для учащихся / М. М. Андрусов, А. М. Табер. - Москва : Просвещение, 1984. - 79 с.
3. Богатский, Алексей Всеволодович. Н. Д. Зелинский : (1861 - 1953) : страницы жизни и творчества / А. В. Богатский, Г. В. Лазурьевский, Е. А. Нирка ; под ред. Г. И. Ивановой ; АН МССР, Комиссия по истории науки и техники. - Кишинев : Штиинца, 1976. - 86 с.
4. Дергачева, И. Н. Крымский период в биографии Н. Д. Зелинского[Текст] / И. Н. Дергачева // Химия в школе. - 2018. - № 6. - С. 59-62.
5. Зелинский, Н. Д. Избранные труды. Т. 1 / Н. Д. Зелинский. - Москва ; Ленинград : Изд-во АН СССР, 1941. - 422 с.
6. Зелинский, Николай Дмитриевич. Избранные труды / Н. Д. Зелинский ; биогр. очерк А. А. Баландина [и др.] ; сост. А. Н. Зелинский ; под ред. А. А. Баландина. - Москва : Наука, 1968. - 687 с.
7. Нилов, Евгений.Зелинский / Евгений Нилов ; под ред. О. Писаржевского. - Москва : Молодая гвардия, 1964. - 256 с.
8. Телешов, С. В. (Средняя общеобразовательная школа № 134 (г. Санкт-Петербург)).Первая мировая война: химическое оружие и изобретение противогаза = World War I: chemical weapons and the invention of a gas mask / С. В. Телешов, А. Шульцус, Т. А. Мирюгина // Химия в школе. - 2020. - № 6. - С. 52-58.