



ЖИЗНЬ И ВОЙНА

С. С. Намётин



Н. Д. Зелинский




С. И. Вайцман



The poster features a central green circle with yellow and purple lines radiating outwards, set against a background of blue and red circles. Various text boxes and small images of aircraft are scattered around the central diagram.

ХИМИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ГОДЫ ВОЙНЫ.



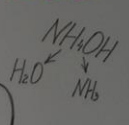
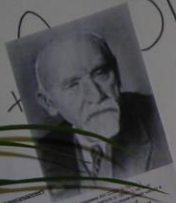
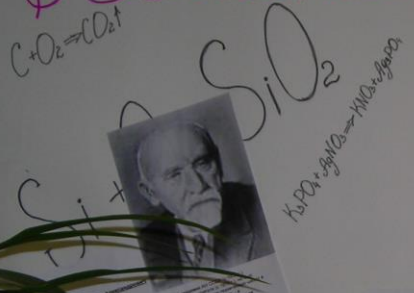
В последние годы войны химическая промышленность СССР достигла беспрецедентных успехов. Несмотря на все трудности, вызванные войной, выпуск химических продуктов не только не снизился, но и значительно вырос. Это позволило обеспечить фронт и тыл необходимыми веществами, сыгравшими решающую роль в победе.

Особое внимание уделялось производству взрывчатых веществ, ракетного топлива, боевых отравляющих веществ и средств их защиты. Были также разработаны новые методы очистки воды и воздуха, что было крайне важно для поддержания здоровья солдат и населения в тылу.

Важнейшим достижением стало создание эффективных средств защиты от химических атак. Были разработаны специальные костюмы, маски и средства для дегазации местности. Эти разработки спасли тысячи жизней.

В послевоенный период химическая промышленность СССР продолжила развиваться, внедряя новые технологии и расширяя ассортимент продукции. Это позволило не только восстановить довоенный уровень производства, но и выйти на качественно новый уровень, обеспечивая потребности народного хозяйства и обороны.

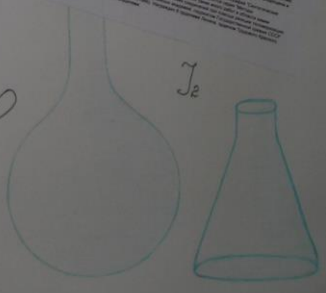
Великие химики



БРЕЛСОН Георгий Иванович



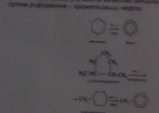
(1913-1982) Георгий Иванович Брельсон родился в семье рабочего завода. В детстве проявил выдающиеся способности к математике. В 1931 году окончил Московский университет по специальности химик-технолог. Работал в различных химических предприятиях. В 1938 году переехал в Ленинград. В 1941 году защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование кинетики окисления азота». В 1945 году стал доцентом Ленинградского университета. В 1950 году перешел в Московский университет. В 1955 году стал профессором. В 1960 году стал доктором химических наук. В 1965 году стал академиком химической академии СССР. В 1970 году стал членом-корреспондентом Академии наук СССР. В 1975 году стал членом Академии наук СССР. В 1982 году скончался.



Вклад в победу учёных-химиков



Дмитрий Иванович Менделеев был замечательным учёным, талантливым педагогом, выдающимся химиком. Он открыл периодический закон, который позволил предсказать свойства ещё не открытых элементов. Его открытие стало основой для современной химии.

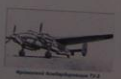


Менделеев открыл ряд новых элементов, в том числе гафний, который был назван в его честь. Он также открыл ряд новых соединений, в том числе ряд новых аллотропных модификаций углерода.

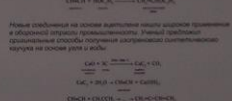
Ленинградские ученые, возглавляемые Д. И. Менделеевым, внесли огромный вклад в развитие химии. Они открыли ряд новых элементов, в том числе гафний, который был назван в его честь. Они также открыли ряд новых соединений, в том числе ряд новых аллотропных модификаций углерода.



Менделеев и Брельсон работали в Ленинграде и Москве. Они открыли ряд новых элементов, в том числе гафний, который был назван в его честь. Они также открыли ряд новых соединений, в том числе ряд новых аллотропных модификаций углерода.



Николай Иванович Бекасов был выдающимся химиком, который внес огромный вклад в развитие химии. Он открыл ряд новых элементов, в том числе гафний, который был назван в его честь. Он также открыл ряд новых соединений, в том числе ряд новых аллотропных модификаций углерода.



Бекасов открыл ряд новых элементов, в том числе гафний, который был назван в его честь. Он также открыл ряд новых соединений, в том числе ряд новых аллотропных модификаций углерода.



В 1941 году в Ленинграде открыли ряд новых элементов, в том числе гафний, который был назван в его честь. Они также открыли ряд новых соединений, в том числе ряд новых аллотропных модификаций углерода.



В 1942 году в Ленинграде открыли ряд новых элементов, в том числе гафний, который был назван в его честь. Они также открыли ряд новых соединений, в том числе ряд новых аллотропных модификаций углерода.