

Вклад ученых и инженеров в дело Великой Победы

Урок Победы
----->

Автор: Фокина Полина
Александровна, ученица 9А (16 лет)

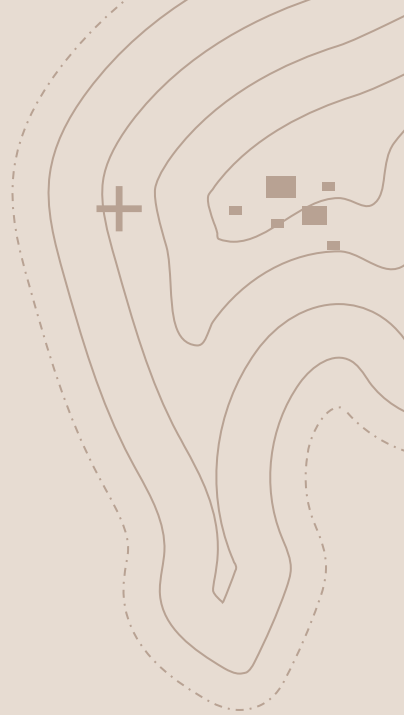
Руководитель: Шевелев Сергей Игоревич,
учитель физики и информатики



“

“Участие в разгроме фашизма - самая благородная и великая задача, которая когда-либо стояла перед наукой ...”

В.Л. Комаров,
президент АН в годы войны



1943 год



В ходе войны было проведено не просто оснащение техникой нашей многомиллионной армии, но и её **полное перевооружение!**



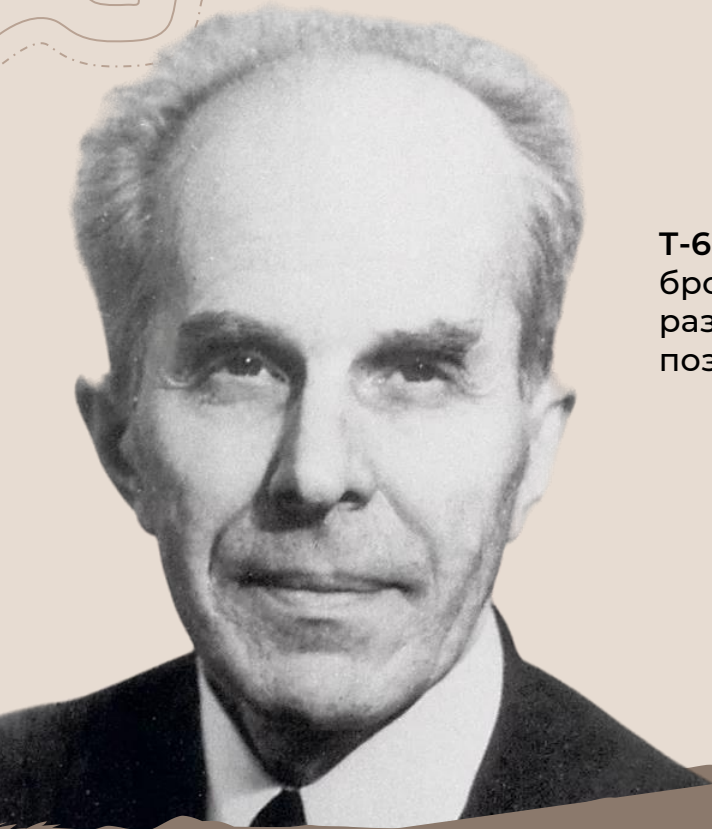
Жозеф Яковлевич Котин

ИС-2 – советский тяжёлый танк периода Великой Отечественной войны, являлся самым мощным и наиболее тяжелобронированным из советских серийных танков периода войны.



ИС-2





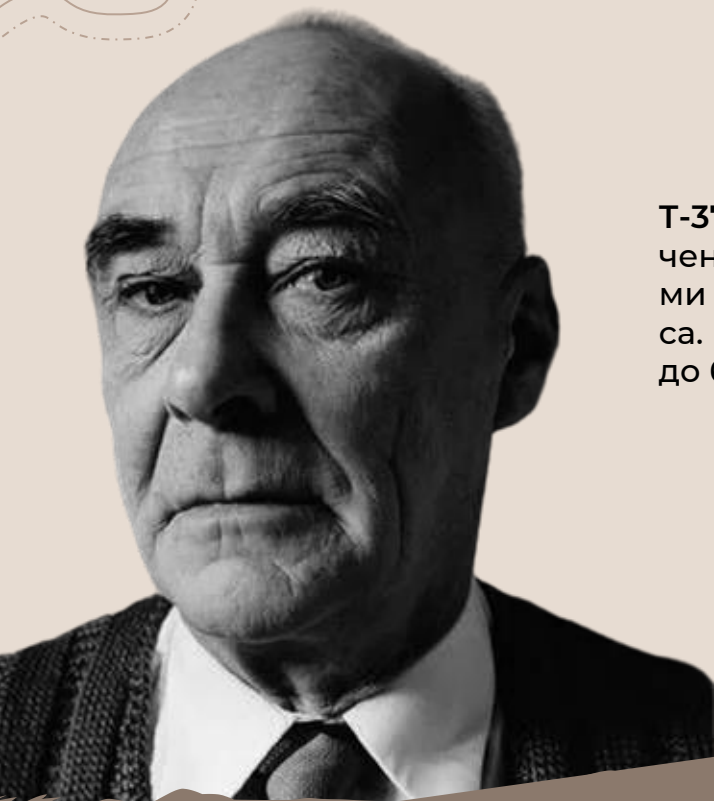
Н.А. Астров

Т-60 отличался мощным вооружением, усиленным бронированием, меньшей высотой машины. Танк развивал скорость до 42 км/ч. Небольшой вес машины позволял уверенно передвигаться по льду.



T-60





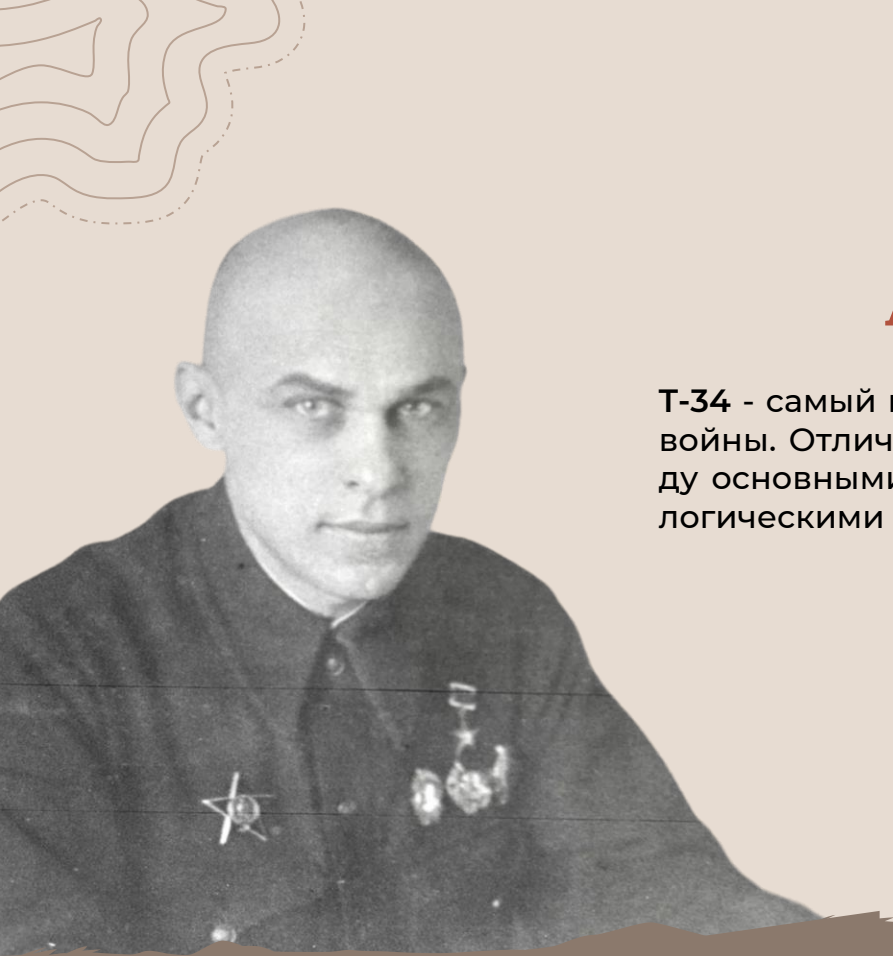
Н.Н. Козырев

Т-37А - советский малый плавающий танк. Для обеспечения плавучести танк был оснащен дополнительными поплавками, размещенными вдоль бортов корпуса. Развивал скорость на суше до 40 км/ч, а на плаву - до 6 км/ч.



T-37A





А.А. Морозов

Т-34 - самый массовый средний танк Второй мировой войны. Отличается оптимальным соотношением между основными боевыми, эксплуатационными и технологическими характеристиками.



T-34



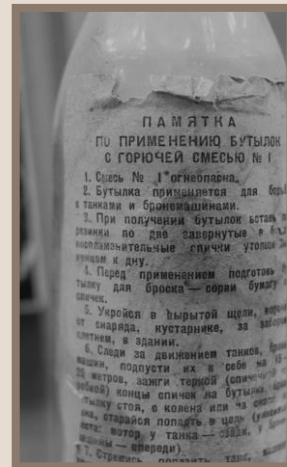
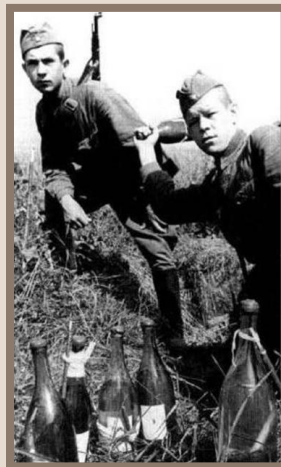
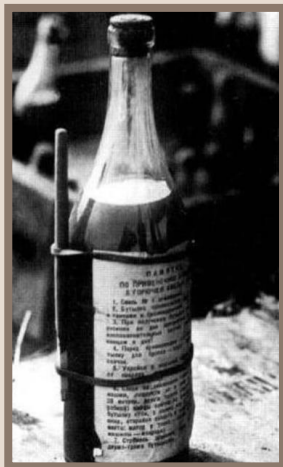


ИЛ-10



А.Т. Качугин

Разработал одну из модификаций «зажигательных бутылок», «партизанскую мастику» – тол, зажигалки с бесцериевым кремнем.





“ Советская техническая физика ... с честью выдержала суровые испытания войны. Следы этой физики всюду: на самолете, танке, на подводной лодке и линкоре, в артиллерии, в руках нашего радиста, дальномерщика, в ухищрениях маскировки. Дальновидное объединение теоретических высот с конкретными техническими заданиями, неуклонно проводившееся в советских физических институтах, в полной мере оправдало себя в пережитые грозные годы. ”

С.И. Вавилов

