

Вклад науки в дело Победы

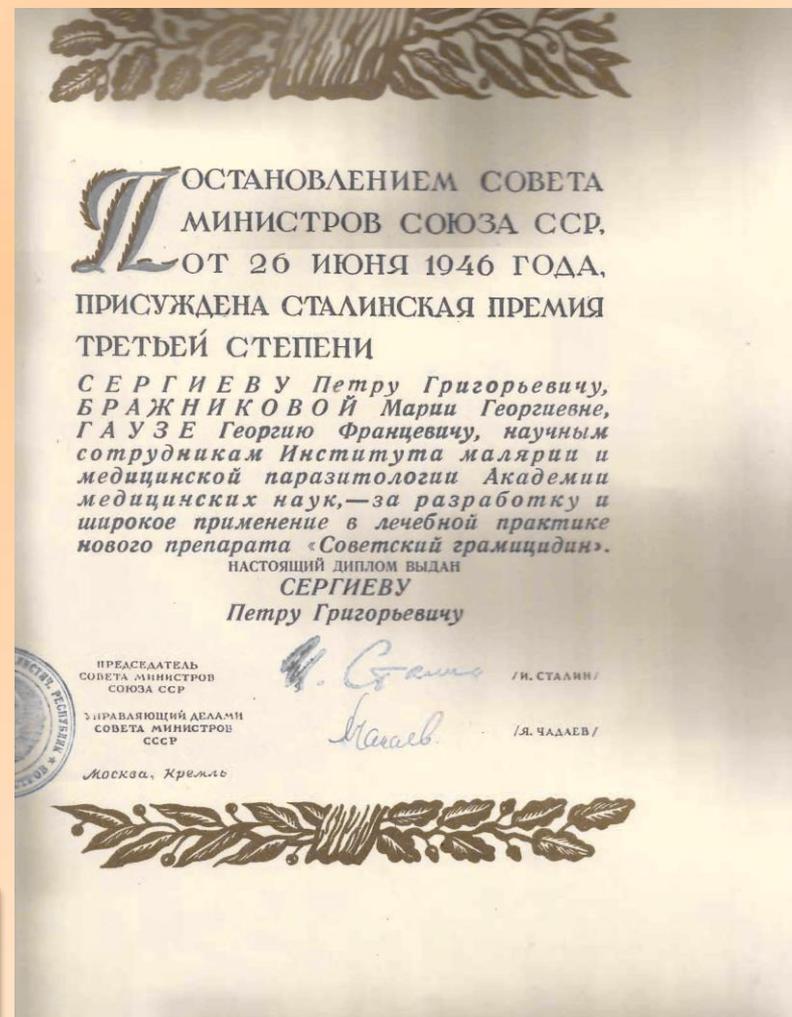


Георгий Францевич Гаузе Бражникова Мария Георгиевна

В 1942 году
синтезировали первый
оригинальный советский
антибиотик-грамицидин



Г. Гаузе и М. Бражникова были удостоены
Сталинской премии в 1946 г.



Получение советского пенициллина

Микробиолог Зинаида Ермольева



Перед Зинаидой Ермольевой, возглавлявшей Всесоюзный институт экспериментальной медицины, была поставлена задача — в кратчайшие сроки получить из отечественного сырья антибиотик пенициллин и наладить его производство.



Хирург Каплан Аркадий Владимирович



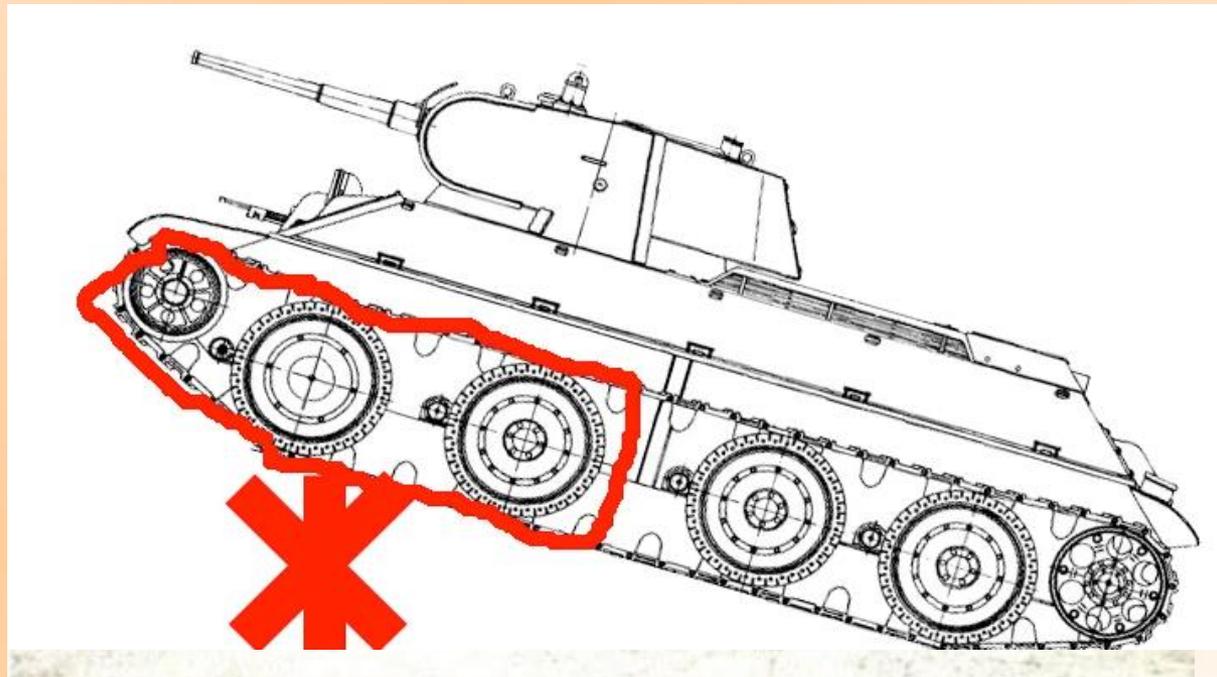
Основоположник советской
травматологии

Разработал 27 оригинальных операций, сделал 15 изобретений, опубликовал 450 научных работ, в том числе 18 монографий и руководств по военно-полевой хирургии и травматологии.



Михаил Львович Гориккер

Изобретатель противотанкового ежа



Карбинольный клей Назарова



Иван Николаевич Назаров разработал карбинольный клей. Свойства нового клея позволяли производить ремонт техники в полевых условиях, во время перерывов между боями, в фронтовых мастерских. Им склеивали корпуса аккумуляторов, приводили в порядок бензобаки, возвращали к службе поврежденные автомашины, танки и самолеты.



Математик Мстислав Келдыш

Предложил метод расчета критической скорости и доступные практические приемы для гашения катастрофической вибрации на разных скоростях у самолетов во время войны.

