



# С ПРАЗДНИКОМ ПОБЕДЫ!

Санкт-Петербургский государственный  
университет промышленных  
технологий и дизайна



**Вячеслав Павлович Балашов** – советский лётчик морской авиации, герой Великой Отечественной войны, Герой Советского Союза, преподаватель Ленинградского института текстильной и лёгкой промышленности



## СПбГУПТД

Вклад Санкт-Петербургского  
государственного университета  
промышленных технологий и дизайна  
(бывший ЛТИ) для Победы в Великой  
Отечественной Войне 1941-1945 годов.

В первый день войны директор Н.И.Труевцев издал приказ о создании штаба МПВО в стенах института, командный пункт которого был развернут в его кабинете.

В июле-августе 1941 г. студенты, преподаватели и сотрудники института активно участвуют в строительстве оборонительных сооружений в Лужском районе Ленинградской области – роют окопы и противотанковые рвы. Работы прекращались только во время налетов вражеской авиации.



Трудовой студенческий отряд в блокадном Ленинграде



Директор ЛТИ Н.И.Труевцев

8 сентября 1941 года замкнулось кольцо блокады вокруг Ленинграда.

По заданию штаба Ленинградского фронта в институте была создана базовая Спецхим-лаборатория МПВО Куйбышевского и Октябрьского районов. Ее возглавили директор института Н.И.Труевцев и декан химического факультета Е.С.Роскин. Одним из успешных научно-практических решений стало изобретение ампулы-запала («Запал ЛТИ») для бутылок с горючей смесью, которые использовались для подрыва вражеских танков.

Одной из проблем блокадного Ленинграда зимы 1941–1942 года стала острая нехватка антифриза – незамерзающей смеси для транспорта и танков. С этой задачей, полностью и в кратчайший срок справилась Спецхимлаборатория ЛТИ. Испытания прошли на танке БТ-7 получив высокую оценку танкистов.



Колонна советских тягачей с гаубицами.  
Ленинградский фронт. 1942



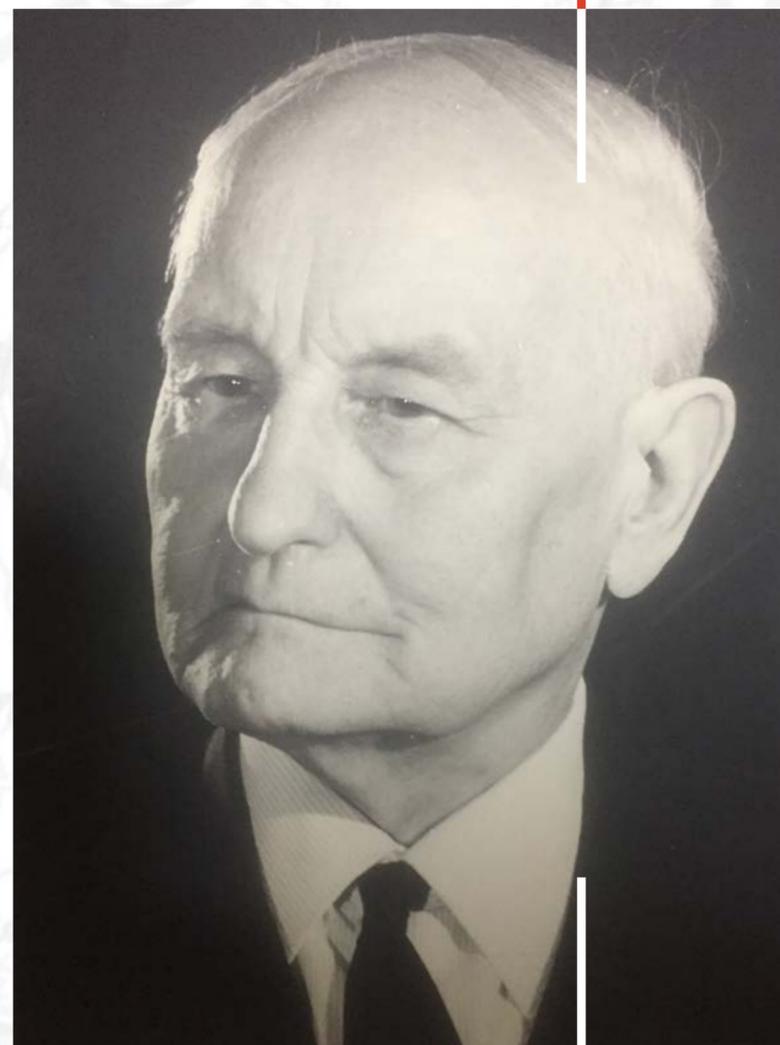
Советские танки БТ-7 и БТ-5 двигаются на фронт на фоне Володарского моста через Неву в Ленинграде

Весной 1942 года на улицах блокадного Ленинграда запахло душистыми маслами. Мало кто знал, что на фронт шли бронемашины и танки заправленные новым горючим. Сотрудники Спецхимлаборатории ЛТИ изобрели способ превращения, имеющегося в то время в больших количествах парфюмерного сырья (пихтового масла) в синтетический бензин.

Под руководством профессора В.В.Янковского были изобретены и выпущены заменители пищевых продуктов из хлопка, линты, костры и лубяных материалов, которые добавлялись в хлеб на хлебопекарных заводах голодного Ленинграда в качестве пищевых добавок.



Погрузка хлеба на подводы.  
Ленинград. Осень-зима 1941

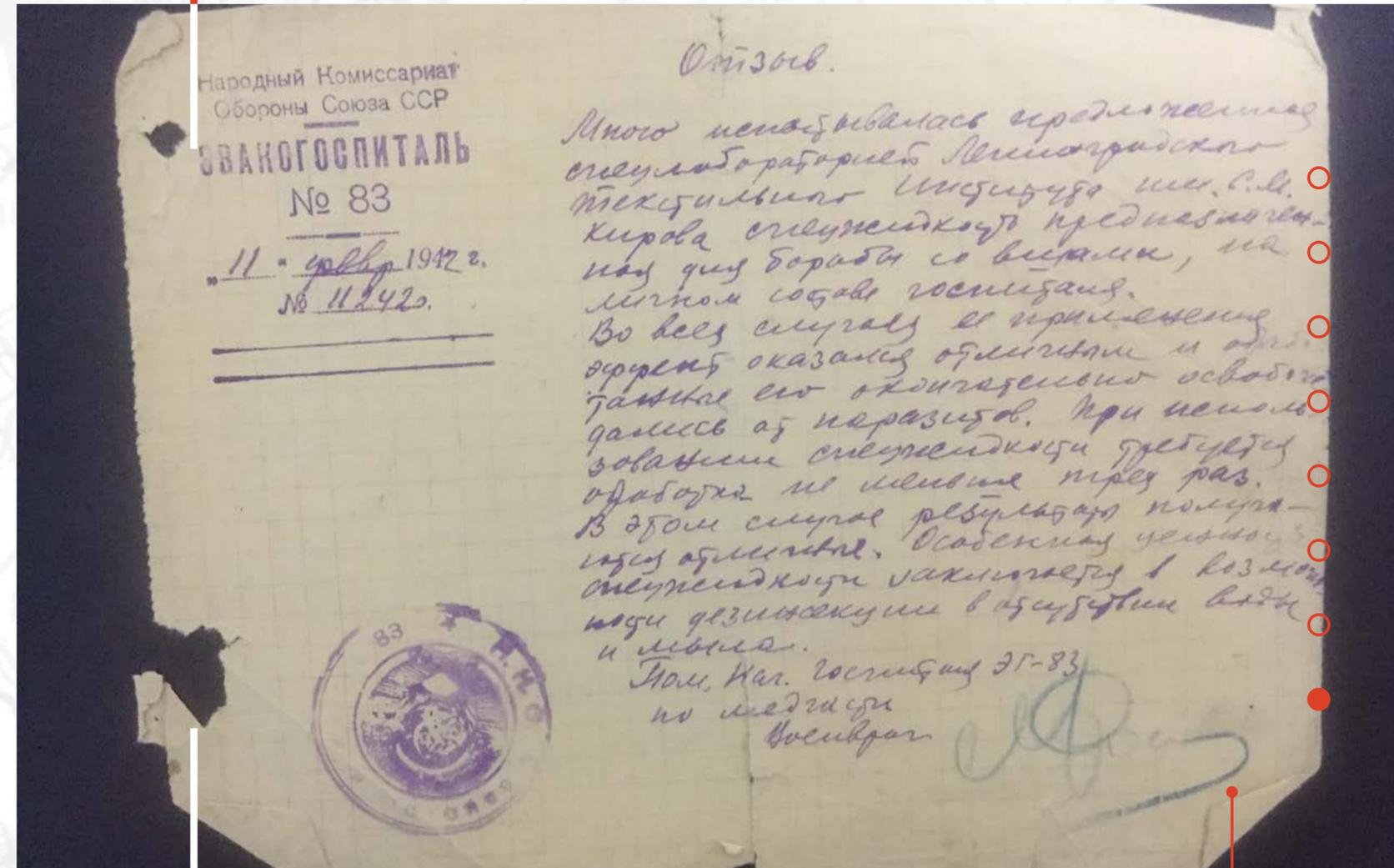


Под руководством и при непосредственном участии доктора химических наук Д.Н.Грибоедова и доцента А.И.Меоса были разработаны огнестойкие водоупорные ткани, из которых изготавливалась одежда для бойцов МПВО.

Доктор химических наук Д.Н.Грибоедов  
и доцент А.И.Меос

Спецхимлаборатория решила также ряд важных проблем военного времени, разработав и организовав выпуск:

- Жидкого мощного антисептического средства, которое помогало на холоде и в походных условиях поддерживать чистоту, противостояв распространению инфекций в военных частях и госпиталях;
- Заменителя керосина и низкозастывающего масла, предназначенного для авиапромышленности;
- Мазей, предохраняющих от обмораживания.



Отзыв помощника начальника ЭГ-83  
о спецжидкости для борьбы со вшами