

Татарстан – фронту

Наша республика стала одним из важнейших регионов по производству боевой техники. Заводы и фабрики, еще вчера выпускавшие мирную продукцию, перестраивались на производство грозного оружия.

Фабрика киноплёнки им. Куйбышева (ПО "Тасма") перешла на выпуск новых видов авиационной плёнки. Завод "Серп и молот" освоил выпуск металлорежущих станков. Большие военные заказы получили заводы искусственной кожи, кетгутный, пишущих машин.

Меховой комбинат начал производство шапок-ушанок, рукавиц, унтов, шлемофонов для воинов.

Комбинат "Спартак" освоил производство армейской обуви.

Республика стала одним из крупнейших центров производства современной боевой техники. Ее создавали, кроме оборонных заводов, построенных еще до войны, около 70 предприятий, эвакуированных из других республик и областей. В 1941—1945 годах завод № 22 имени Горбунова выпустил более 10 тысяч пикирующих бомбардировщиков ПЕ-2, около 100 стратегических ПЕ-8, завод № 387 — 11 тыс. легких бомбардировщиков ПО-2. Самолеты, построенные в Казани, в числе первых совершили налеты на Берлин летом 1941 года. Почти каждый шестой советский боевой самолет военных лет получил "путевку в небо" в Татарстане. В Казани работали на положении "спецконтингента" авиационной тюрьмы десятки видных ученых и инженеров, в том числе: С. Королев, А. Туполев, В. Глушко — знаменитые конструкторы, заложившие впоследствии фундамент той аэрокосмической мощи страны, которая помогла миру избежать третьей мировой войны.



Казанский авиационный завод имени С.П. Горбунова



Ночные бомбардировщики У-2 (ПО-2) в цехе сборки завода № 387 Казань.
1943

На предприятиях республики производились снаряды и взрыватели, патроны и бомбы, противопехотные и противотанковые мины, авиационные и танковые приборы, парашюты, десантные суда, оптические приборы, средства связи, обмундирование, обувь, продукты питания и многое другое,

обеспечивающее потребности фронта. Казанский пороховой завод отправил на фронт более миллиона зарядов для “Катюш”.

В городе была создана сверхсекретная лаборатория “Уран”, работавшая, как и сотни других этого профиля по всей стране, над созданием основы будущей атомной мощи страны. В 1943 году на юго-востоке республики, в Шугурове, была получена первая промышленная нефть. Ряд крупных предприятий за успешное выполнение производственных планов награждены орденами, более 1200 работникам промышленности были еще во время войны вручены правительственные награды, включая боевые ордена Красного Знамени и Красной Звезды.



Сбор донорской крови медиками Татарии



Строительство Волжского оборонительного рубежа



Жители Казани слушают сообщение Совинформбюро

В Казани обрели свой второй дом десятки тысяч эвакуированных граждан. Ее население по сравнению с довоенным уровнем уже к весне 1942 года возросло с 401 до 515 тысяч человек. Жители города по-братски тепло и радушно встречали украинцев и белорусов, эстонцев и латышей, граждан других национальностей. Делились с ними жильем и продуктами питания.

Крайне сложным было положение в сельском хозяйстве республики. Все мужское население призывного возраста было мобилизовано в армию. На нужды войны, особенно в ее первый год, были отправлены те немногочисленные трактора и автомашины, что имелись в хозяйствах. В колхозах, совхозах, МТС Татарстана к концу 1941 года оставалась всего одна автомашина из десяти, резко уменьшилось число лошадей - основной тягловой силы села. Планы сдачи сельхозпродуктов и внеплановые их изъятия свели до минимума оплату труда.



Сдача зерна государству на ссыпном пункте Высокогорского района ТАССР, 1943 г.

Г.Каримуллин - тракторист Арской МТС. ТАССР. 1942

Мемориал «Труженики тыла». Алькеевский район, 2014

Но даже в этих тяжелейших условиях недоедания, непосильного труда, огромных моральных тягот, село Татарстана поставляло из своих скудных ресурсов на фронт хлеб, молоко, мясо, картофель. Сельское хозяйство республики дало фронту 131 млн. пудов хлеба, 39 млн. пудов картофеля и овощей, 56 млн. пудов мяса, 200 млн. литров молока.

В Казани и городах республики были открыты 50 госпиталей, в которых за годы войны получили медицинскую помощь 340 тыс. офицеров и солдат. Из них 200 тыс., а это 20 полноценных дивизий, снова вернулись в строй.

Свой вклад в дело победы внесли ученые и учителя, врачи и специалисты сельского хозяйства, писатели, артисты, музыканты...

Наука - фронту

В истории военных лет Татарстана особая страница - деятельность научно-исследовательских институтов и вузов.

В годы войны в Казань были эвакуированы президиумы Академии наук СССР и Академии наук Белоруссии, около 20 научно-исследовательских институтов. В нашем городе вели исследования в основном по военной тематике более 100 академиков и членов-корреспондентов Академии наук. Среди них были ученые с мировым именем - Отто Шмидт, Сергей Вавилов, Александр Несмеянов, Евгений Тарле. Игорь Курчатов, Петр Капица и другие.

Вместе с ними трудились ученые из Казани. Ряд их научных открытий стал весомым вкладом в укрепление обороноспособности страны. Это в первую очередь приоритетные исследования Александра Арбузова и Гильми Камая.

Не прекращалась работа и над фундаментальными проблемами. Именно в Казани Е.Завойским был открыт парамагнитный резонанс, положивший начало новому направлению в физике.

Разработка рецептур порохов, создание эффективных методик расчета аэродинамики самолетов и баллистики орудий, создание новых оптических приборов для танков и самолетов, синтез химических соединений, позволивших уменьшить вероятность применения боевых отравляющих веществ противником, отработка методики защиты кораблей от мин и торпед - все это лишь небольшая часть научных оборонных проблем, над которыми работали исследователи.

Как правило, результаты научного поиска с ходу поступали для практического использования на предприятия и затем попадали на фронт.

Сделанные учеными научные прогнозы и труд рабочих-нефтяников позволили начать промышленное освоение нефтяных запасов республики. Большая нефть Татарстана, на многие годы ставшая стержнем экономики страны, началась с первой промышленной скважины в Шугурове в августе 1943 года.

Вузы и школы в годы войны

В труднейших условиях военных лет государство сумело не допустить развала системы народного образования.

Плодотворно работали вузы Казани. Несмотря на большие трудности, они подготовили в годы войны более шести тысяч специалистов высшей квалификации.

Забота о детях и в это трудное время оставалась одной из главных задач. Из скудных ресурсов были выделены продукты для дополнительного питания школьников, открывались детские столовые, брались на учет для оказания материальной помощи дети фронтовиков.

В Татарстане была развернута широкая сеть детских домов, детсадов и интернатов для детей, прибывших из временно захваченных врагом территорий, а также из городов, которым угрожали воздушные налеты.

Трудящиеся Татарстана внесли достойный вклад в разгром немецко-фашистских захватчиков и достижение Победы в Великой Отечественной войне. Они быстро и решительно перестроили все хозяйство республики на военный лад и самоотверженно трудились под лозунгом: "Все - для фронта, все - для победы!"

Вместе с другими республиками и областями Поволжья, Урала и Сибири Татарская АССР являлась могучим арсеналом страны, одной из основных ее военно-промышленных баз по обеспечению фронта боеприпасами, вооружением и снаряжением.

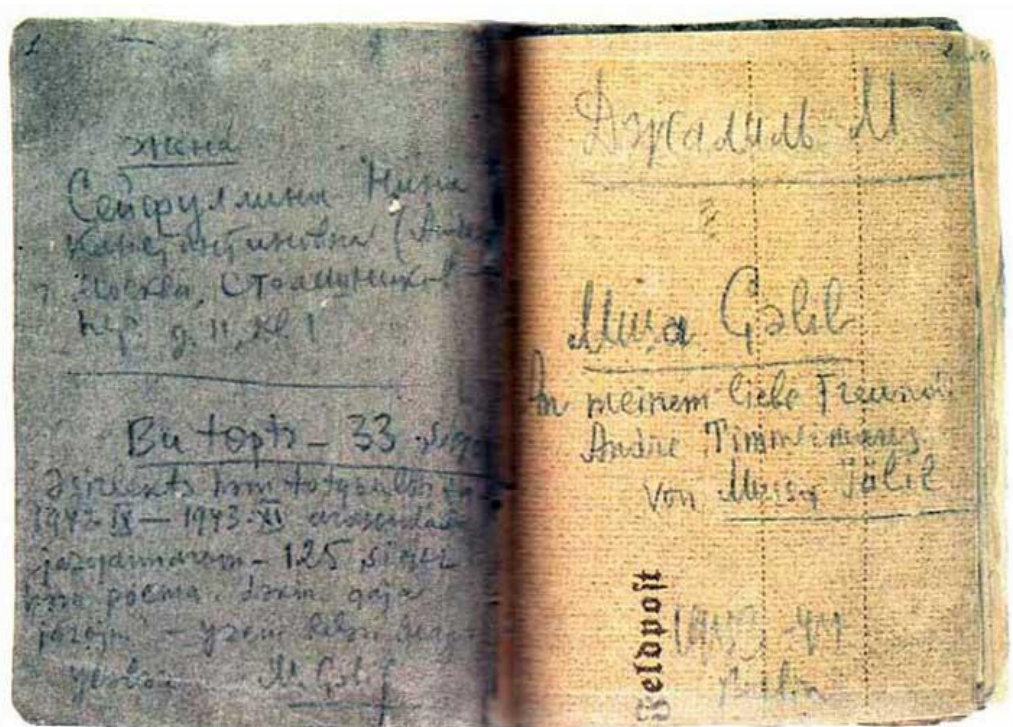


Татарские артисты на Брянском фронте



Учащиеся 2 класса школы № 51 Сталинского района на занятиях. Казань.
1941

На весь мир прозвучало имя поэта Мусы Джалиля, ставшего символом героизма и непреклонной верности своему народу.



Фрагмент Моабитских тетрадей

За годы Великой Отечественной войны (II полугодие 1941 г. — 1945 г.) было построено 22 крупных промышленных предприятия. Вступили в строй Казанские заводы резиновых технических изделий, гаражного оборудования. Чистопольский часовой завод. Казанский нефтемаслозавод, механический завод, фабрика N 14, Свяжский мясокомбинат, ремонтно-подшипниковый завод.

В связи с началом эксплуатации нефтяных месторождений в 1945 г. в республике было создано объединение "Татнефть".



Май 1945 года на ул. Баумана Казань