

75 фактов о Победе

Томск. Научный фундамент Победы

В годы войны Томск стал родиной многих инновационных разработок, послуживших важным вкладом науки в общее дело Победы. Уже 27 июня 1941 года в городе был создан Комитет ученых по содействию промышленности, транспорту и сельскому хозяйству в военное время – первая подобного рода общественная организация СССР, объединившая более 400 научных деятелей. «Генеральный штаб» Комитета располагался в здании Сибирского физико-технического института (СФТИ), на базе мастерских которого велась большая работа по изготовлению и ремонту приборов и аппаратуры.

Учеными разрабатывались технологии сверхскоростной резки металлов, рецептура электроизоляционных материалов, осуществлялся поиск новых дешевых сплавов. В Томске были созданы такие ноу-хау, как радиощуп для выявления осколков в телах раненых и дефектоскопная тележка для железнодорожных рельсов, впоследствии применявшаяся практически на всех железнодорожных путях страны, в том числе в Московском метрополитене. Особое внимание было сосредоточено на изыскании новых эффективных средств лечения раненых, на предупреждении острых инфекционных заболеваний.

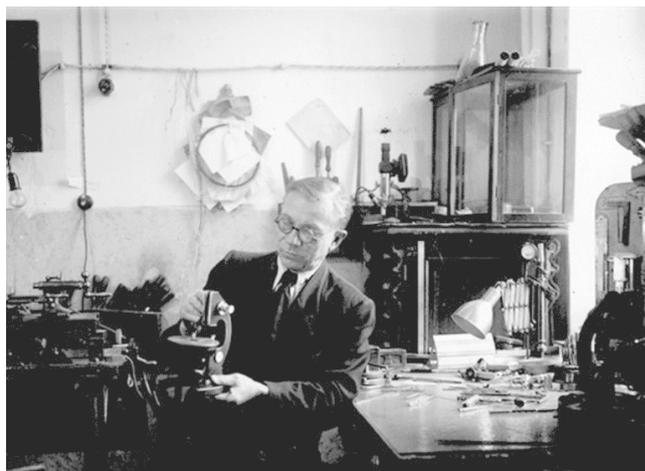
Всего за годы войны томскими учеными было выполнено 823 научных работы.

Сегодня Томск входит в число крупнейших научных центров страны. Открытия и изобретения томских ученых содействуют укреплению военного и экономического потенциала России.

В Томске работает Представительство АО «СО ЕЭС» в Томской области.



Члены Комитета ученых по содействию промышленности, транспорту и сельскому хозяйству в военное время в практической лаборатории СФТИ



Лаборант Томского индустриального института Павел Одинцов стал одним из создателей уникального радиощупа, позволявшего выявлять осколки металла в теле человека. Через год после изобретения этот аппарат был взят на вооружение во всех госпиталях страны. 1942 год