

годы войны изготовить и начать варить самую высококачественную броню II-ой мировой войны для знаменитых и лучших танков II-ой мировой войны – танка Т-34, сыгравшего большую роль в Победе. Константин Владимирович Радугин за своё столь важное тогда открытие получил Сталинскую премию. Большой вклад в Победу своими открытиями внесли и другие учёные-политехники.

В тылу большую работу вели студенты-политехники, в том числе геологи и горняки. Они работали в госпиталях, помогая и ухаживая за ранеными, сдавая им безвозмездно свою кровь, параллельно с учёбой работали на эвакуированных заводах и на хозяйственных работах в городе, помогали в уборке урожая. Страна воевала, не хватало рабочих рук. И здесь в тылу и стар, и млад трудились не покладая рук ради Победы, помогая Красной Армии и оружием, и продовольствием, и обмундированием, и лечением раненых. И это тоже подвиг народа, в одном ряду с которым были и политехники.

Боевой и славный путь от начала Великой Отечественной войны до Победы прошли много лет проработавшие с нами сотрудники нашего факультета ТПИ (ТПУ): Заслуженные профессора Степан Степанович Сулакшин, Александр Григорьевич Бакиров, Владимир Константинович Черепнин; доценты Александр Иванович Баженов, Лев Иванович Иванчура, Любим Андреевич Пухляков, Ибрагим Газизович Галеев, Валентин Александрович Рубанов, Евгений Васильевич Ярошинский, Фёдор Перфильевич Нифонтов, Сергей Сергеевич Ильенок; старшие инженеры Никифор Константинович Григорьев, Хамит Сабирович Мустафин, Борис Иванович Мирошняк, Леонид Федорович Митрофанов. Их нет уже сегодня с нами. Низкий им всем поклон! Мы их не забыли!

Уходят в прошлое героические и трагические события Великой Отечественной войны. Но благодарное человечество всегда должно помнить, что оно обязано своей жизнью тому военному поколению советской страны, разгромившему фашизм в 1941- 45 гг. и помнить слова благодарности руководителей почти всех стран мира того военного и послевоенного периода.

Премьер-министр Великобритании У. Черчилль в 1944 г. в послании руководству Советского Союза писал: «Будущие поколения будут считать себя в долгу перед Красной Армией столь же безоговорочно, как и мы, которым довелось быть свидетелями великопленных побед русского народа». Президент США Т. Рузвельт 29 июля 1943 г. выразил своё восхищение стойкостью нашего советского народа: «Мир не видел большей преданности делу, большей решимости и самоотверженности, чем те, которые были проявлены русским народом и его армией. Спасая себя, Россия спасает весь мир от фашизма». В 1945 г. он писал руководству Советского Союза: «Мы высоко ценим великопленный вклад, внесённый могучим Советским Союзом в дело цивилизации и свободы человечества».

Перед памятью погибших мы должны сделать всё, чтобы подвиг победителей никогда не был забыт, и память о них передавалась из поколения в поколение всегда. Эта память должна быть вечной! Это гражданский долг каждого из нас.

## **СТУДЕНТЫ-ГЕОЛОГИ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА (УНИВЕРСИТЕТА) В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ**

**С.Ю. Максимова, начальник отдела по социально-воспитательной работе и связям с общественностью Института природных ресурсов**

**Национальный исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия**

3 марта 2015 года в Томском политехническом университете в рамках реализации плана мероприятий, посвященных празднованию 70-годовщины Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг., состоялась интеллектуально-историческая игра «Любя Отчизну, честно мы служили ей». Студенты Института природных ресурсов подхватили эстафетную палочку памяти, связывающую поколения, достойно представили значимость архивных документов, воспоминаний и исторических фактов, прочтя на фоне сменяющихся фото и видео кадров военных лет стихотворение Юлии Друниной «Я порою себя ощущаю связанной». Ведь до сих пор поисковые отряды продолжают восстанавливать по найденным на местах боев фрагментам имена тех, кто считался пропавшим без вести.

Так, по серийному номеру самолета, обломки которого были найдены 23 марта 2015 года в Калужской области, были установлены имена членов экипажа, повторивших подвиг Николая Гастелло и совершивших огненный таран механизированной колонны. На месте находки будет установлен памятный знак, который откроют 9 мая 2015 года в присутствии родственников героически погибших летчиков. Один из героев - Гришин Николай Степанович, студент МФ 1939-1940 гг., отличник учебы и староста группы. Информация о нем, как и о студентах-геологах, выпускниках ГРФ, о событиях и жизни института в годы Великой Отечественной войны размещена на портале ТПУ «Политехники в Великой Отечественной войне», который постоянно пополняется (<http://portal.tpu.ru/tpu-veterans/personal>).



**Фото 7. В.К. Радугин,  
профессор геологоразведочного  
факультета ТПИ (ТПИ, ТПУ),  
Лауреат Сталинской премии  
(1943 г.)**



*Томский комитет ученых за разработкой программы по исследованиям для фронта*

мобилизовать и организовать всех ученых на развитие прикладных исследований в помощь фронту и народному хозяйству. То, что институт выстоял в суровые годы войны и вышел из нее в действующем состоянии – большая заслуга Константина Николаевича Шмаргунова. Недаром в 1940 г. Томский индустриальный институт (ТПУ) был награжден Орденом Трудового Красного Знамени.

... Мы приехали в Томск.  
Шаг, ребята, утрите.  
В снежном городе том  
Бьют врага, как на фронте.  
Бьют в просторных цехах  
И умело, и ловко,  
У студента в руках  
Вместе с книгой — винтовка.

Заходи в институт —  
Ты о многом узнаешь,  
Сколько мужества тут,  
Сколько силы, товарищ!..  
Ты не верь тишине —  
Здесь никто не спокоен.  
Город наш на войне,  
И воюет, как воин!  
Мих. Щелоков, Томск, январь 1943 г.

В годы войны Томский индустриальный институт (ТПУ) перестроил всю деятельность на военные нужды. До войны в институте было 8 учебных корпусов и 17 общежитий. С начала войны в распоряжении вуза осталась лишь часть химического, физического и инженерного корпусов, что, в общем, составляло 15 % учебных площадей довоенного времени. Так, два корпуса (№ 8, 9), где располагался один из ведущих факультетов - горный, были отданы под размещение военных госпиталей, в первом корпусе расквартировалось Белоцерковское пехотное училище, а основные аудитории главного корпуса занимала эвакуированное в начале войны Ленинградское артиллерийское зенитное училище. В мирное время – инженеры, а в годы войны – артиллеристы. Ленинградцы располагались на втором и третьем этажах, первый этаж и подвал был отдан под спец. производство, где делали противопехотные мины, вернее, оболочку для них. Здесь в 1941-м токарем ударно трудилась студентка геолого-разведочного факультета Александра Постольская, выполняя норму на 200–400%. О стахановке Постольской писала томская газета «Красное знамя». Она была награждена Почётной грамотой Томского горисполкома. В апреле 1942-го, когда крайне обострилась ситуация на фронтах, Шура добровольно ушла на фронт. Вскоре ее назначили командиром отделения. В ходе боев присвоили офицерское звание и выбрали комсоргом батальона 88-й стрелковой дивизии. Шли непрерывные тяжелые бои: однажды за одну ночь батальон, потеряв четверть личного состава, оказался в окружении. Кольцо сжималось, Постольская подняла бойцов в атаку. 7 августа 1943 года батальон отбил еще несколько атак, но Шура погибла. Это произошло у деревни Рыбка Сафоновского района Смоленской области.

Поэт Иван Краснов впоследствии написал:

... Право поднять атаку –  
- у доблести комсомольской,  
Готовой бросить на поле  
Корчагинский клич: «Даешь!»  
Было у Саши Постольской,  
Водившей во имя жизни  
На подвиги молодежь!..



*Студенты института на строительных работах*

Война не остановила подготовку специалистов для народного хозяйства. Изменились лишь масштабы этой подготовки, учебные планы и программы. К условиям войны приспосабливались формы и методы организации учебной работы. Высшие учебные заведения, несмотря на многочисленные трудности, вызванные условиями военного времени, не прекращали свою деятельность.



**Во дворе Главного корпуса ТИИ, подготовка к посевной**

«О СОХРАНЕНИИ КОНТИНГЕНТА СТУДЕНЧЕСТВА ВУЗОВ И УЧАЩИХСЯ ТЕХНИКУМОВ Постановление бюро Томского горкома ВКП(б) от 1 октября 1942 г.

Проверкой установлено, что руководители заводов и учреждений препятствуют студенчеству вузов и учащимся техникумов продолжать свое образование... Бюро горкома ВКП(б) постановляет:

1) ...обязать директоров заводов, учреждений и начальников отделов кадров немедленно перевести всех студентов на 4-6-часовой рабочий день.

2) Запретить препятствовать молодежи поступать учиться в вузы и техникумы без отрыва от производства».

Из доклада директора института, профессора, доктора технических наук Александра Акимовича Воробьева на юбилейном заседании, посвященном 50-летию основания института:

- За годы войны подготовлен и выпущен 1141 инженер разных специальностей.

- Защищено 13 докторских и 40 кандидатских диссертаций.

- Собраны средства в размере 113 000 рублей на постройку авиаэскадрильи «За Родину!».

- За годы Великой Отечественной войны различным предприятиям и трестам была оказана помощь в 285 случаях. Например, специалисты физики, химики, горного дела Томска создали бригады для оказания помощи шахтерам Кузбасса. Помощь заключалась в исследовании и разрешении проблем энергоснабжения, транспорта, поисков и эксплуатации месторождений. Весомые достижения не давались сами собой, они требовали предельной концентрации всех сил.

Жить, учиться и трудиться томским студентам и ученым приходилось в тяжелейших условиях. Порой они не имели самого необходимого для своих исследований. Прекратилось плановое снабжение лабораторным оборудованием, реактивами, учебной и научной литературой. Студенты испытывали острую нужду в бумаге, конспекты лекций писались на старых журналах и книгах.

*Из воспоминаний Людмилы Рождественской:*

«...В 1941 году мы окончили 3-й курс. Нас ждала первая производственная практика – продолжительная полевая экспедиция. Я поехала на Алтай. Уехала в мае, а вернулась в сентябре. Естественно, связи с внешним миром у нас не было, и когда началась война, мы не знали. Приехавший рабочий сообщил нам страшную весть: «Война уже месяц идет!». Когда мы вернулись в Томск, город был неузнаваем. В воздухе висело горе. Люди ходили потерянные. Ребята, вернувшись с практики и узнав о нападении фашистов, тут же отправились в военкомат.



**Военный госпиталь на Усова, корпус 8**



**В Томске катастрофически не хватало электроэнергии. Чтобы избавиться от этого дефицита, было принято решение о строительстве новой электростанции - ГРЭС-2. Студенты ТПИ (ТПУ) на строительстве**

Они проучились в военном училище 2-3 месяца и отправились на фронт. Эвакуированные заводы требовали рабочей силы. Нужно было трудиться и учиться. С утра ходили на работу. Мы, геологи, строили подъездные железнодорожные пути к шарикоподшипниковому заводу, в корпусах которого располагалась воинская часть. Эти корпуса и приспособивались под размещение завода. Нам было необходимо сделать насыпь из грунта, который к тому времени уже сильно промерз. Работали все: профессор, преподаватели, студенты. Работали мы часов до 3, дальше бежали домой мыться и есть, а часа в 4 мы приходили на учебу в химический корпус, где у нас проходили занятия и лекции. Студентам и служащим полагалось по 400 гр. Хлеба в день. В столовой ничего не было, кроме мороженой капусты, а полки магазинов стояли пустыми. Первая зима войны была самая ужасная. Чтобы выжить, уже весной 1942 года нужно было заниматься огородами. Были раскопаны абсолютно все улицы города Томска – всюду сажали картошку. Студентам выделили площадь, на которой сегодня

находится Дзержинский рынок. Картошка выросла замечательная, и нам хватило почти на всю зиму. Однако зима 1941-1942 гг. осталась в моей памяти как самое трудное и страшное время...».

Сегодня главная задача – сохранение исторической памяти, воспитание гражданственности, патриотизма и любви к Отечеству.

16 марта в Томском политехническом университете стартовала акция по сбору средств на строительство второй очереди мемориального комплекса, посвященного ратному и трудовому подвигу политехников – участников Великой Отечественной войны и тружеников тыла, которая разместиться на одной исторической площадке с монументом политехникам, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Оба памятника будут представлять собой единый архитектурный ансамбль. Торжественная церемония открытия состоялось 9 мая 2015 года, в ознаменование 70-й годовщины Победы.