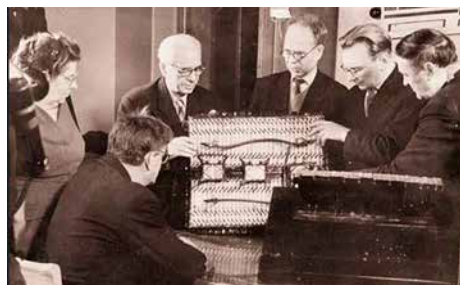




Карта кампуса в годы войны



Работа комитета ученых



Подвиги политехников



Письма с фронта

стр. 6-7

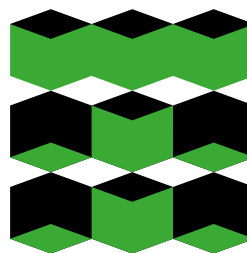
стр. 10

стр. 11

стр. 12

за кадры

ТПУ



Газета Национального исследовательского
Томского политехнического университета
Newspaper of National Research
Tomsk Polytechnic University

ОСНОВАНА 15 МАРТА 1931 ГОДА ◆ FOUNDED ON MARCH 15, 1931

06 МАЯ 2025 №1 (3517) MAY, 06 | 2025

WWW.ZA-KADRY.TPU.RU



Проректор ТПИ по строительству 1950-1960-е годы В.В. Агапитов (в центре)
среди красноармейцев. Берлин, 1945 год

Победа, которой мы живем

80-летию подвига героев Великой Отечественной войны посвящается



Воспоминания
политехников
о 9 мая 1945 года

стр. 8



Современные проекты
ТПУ по сохранению
исторической памяти

стр. 5



Уважаемые политехники!
Дорогие наши ветераны!
Поздравляю вас с юбилейным
80-м Днем Победы в Великой
Отечественной войне!

Эта война не обошла стороной ни одну семью, оставив неизгладимый отпечаток на жизнях миллионов советских людей. Память о тех событиях передается из поколения в поколение, став неотъемлемой частью нашей национальной ДНК.

Сегодня есть те, кто хотят переписать историю, чтобы навсегда стереть с ее страниц память о подвиге советских солдат. Политическая карта мира меняется, но одно останется неизменным. Мы — страна, победившая фашизм! Наш долг и обязанность — сохранить память о наших дедах и отцах, сражавшихся и погибших за нашу свободу.

На нас — ученых, инженеров, преподавателей, студентов Томского политеха — возложена особая миссия. Как и наши предшественники в годы войны, мы должны создавать прочный фундамент для новых достижений нашей Родины: обеспечивать технологический суверенитет, укреплять национальную безопасность и способствовать развитию страны.

Ничто не может сравниться с подвигом человека, который подарил потомкам возможность жить, любить, растить детей под мирным небом. Поэтому с особым трепетом мы сегодня чествуем ветеранов и вспоминаем тех, кого уже нет с нами.

Мы благодарим всех тех, кто сегодня отдает свой долг Родине и отстаивает интересы нашей страны на передовой.

Никто не будет забыт, ничто не будет забыто. Вечная память и благодарность защитникам Отечества. Пусть дух Победы и память о подвиге нашего народа согревает сердца и заставляет идти к новым свершениям.

С Днем Победы!

И. о. ректора ТПУ Л.Г. Сухих

80 лет Победе

К 80-летию Победы в Великой Отечественной войне в Томском политехническом университете пройдет масштабная просветительская программа. Что посмотреть, куда сходить и где выступить — делимся информацией с читателями газеты.

9 МАЯ

начало в 8:50

Торжественный митинг в память о политехниках, сражавшихся и отдавших свою жизнь на полях сражения Великой Отечественной войны



Мемориальный комплекс у 2-го корпуса ТПУ (пр. Ленина, 43а)

сразу после митинга

Торжественное шествие колонны и возложение цветов к мемориальному комплексу ТПУ



Шествие начнется от главного корпуса ТПУ (пр. Ленина, 30)

ВЫСТАВКИ

март – декабрь

Книжная выставка
«Энергия Великой Победы:
политехники в годы Великой
Отечественной войны»

Выставка расскажет о достижениях политехников-энергетиков в годы Великой Отечественной войны. Книги также содержат воспоминания политехников о военном периоде.



8-й корпус ТПУ (ул. Усова, 7)

апрель – октябрь

Книжная выставка
«Песня, воплощенная в Победу!»



Холл Научно-технической библиотеки ТПУ (ул. Белинского, 53а).

с 7-го мая

Выставка «Наука и Победа:
Томский политехнический
в 1941–1945 гг.»

Выставка расскажет о том, как развивались наука и университет в годы Великой Отечественной войны.



Музей истории ТПУ (пр. Ленина, 30).

Требуется запись на экскурсию:
+7 (3822) 70-56-71

ЭКСКУРСИИ

15 мая в 15:00

Пешеходная экскурсия «С верой в Победу: здания томских вузов в годы Великой Отечественной войны»

Экскурсия организована музейными комплексами ТПУ, ТГУ и ТУСУР. На ней экскурсанты узнают, какую роль сыграли томские вузы в обеспечении фронта и тыла.



Место встречи: здание СФТИ
(пл. Ново-Соборная, 1).

Требуется запись на экскурсию:
+7 (3822) 70-56-71

6 и 7 мая в 15:00 и 18:30
8 мая в 15:00

Пешеходная экскурсия
«История преодоления и побед:
по эвакуационным госпиталям
Томска»

Экскурсанты узнают историю госпиталей, как жил и работал студенческий город в годы Великой Отечественной войны.



Место встречи: у входа в 9-й корпус ТПУ
(ул. Аркадия Иванова, 6).

Требуется запись на экскурсию:
+7 (3822) 70-56-71

КИНОПОКАЗЫ

апрель – май

Серия кинопоказов «Вечер – 45»

Студенты смогут посетить импровизированные кинопоказы и участвовать в обсуждении фильма после просмотра. Политехникам покажут «Белорусский вокзал», «Жди меня», «Летят журавли», «Они сражались за родину» и другие военные фильмы.



Общежития ТПУ

ТВОРЧЕСКИЕ ВСТРЕЧИ

10 мая

Квартирник «Стихи и песни
военных лет»

Политехники вспоминают о подвиге советского народа в годы Великой Отечественной войны через стихи и песни военных лет.



Общежитие № 16 (ул. Вершинина, 46)

14 мая 15:00	Международный конкурс чтецов «Эхо войны в сердцах» Знакомство иностранных студентов с историей России через поэзию военных лет.  Танцевальный зал Международного культурного центра ТПУ (ул. Усова, 13в)
15 мая 17:00	Музыкальный конкурс «Песни Победы» Патриотический музыкальный конкурс «Песни Победы», посвященный памяти героев Великой Отечественной войны. Мероприятие направлено на популяризацию мелодий той эпохи и патриотическое воспитание молодого поколения.  Танцевальный зал Международного культурного центра ТПУ (ул. Усова, 13в)

СЕМИНАРЫ И КРУГЛЫЕ СТОЛЫ

13 мая 16.30	Интеллектуальная игра «Салют, Победа» Игра позволит студентам продемонстрировать свои знания, ответив на вопросы, а также узнать новые интересные факты о Великой Отечественной войне.  Научно-техническая библиотека ТПУ (ул. Белинского, 53а), ауд. 309
11 ноября	Семинар: «Битва за Москву. День начала контрнаступления советских войск против немецко-фашистских войск в битве под Москвой (1941 год)» Выступление студентов и обсуждение докладов спикеров. Интеллектуальная викторина по мотивам темы встречи  Информация о месте проведения уточняется
12 сентября	Круглый стол «День Героев Отечества» Выступления приглашенных гостей из числа ветеранов боевых действий и СВО  Информация о месте проведения уточняется
8 декабря	Тест по Великой Отечественной войне Международная акция, посвященная 80-летию Победы в Великой Отечественной войне. Тестирование пройдет в онлайн формате  Информация о месте проведения уточняется

СПОРТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

11 мая 12.00	Фестиваль спорта и здорового образа жизни «Атомная энергия спорта в ТПУ», посвященный 80-летию Победы в Великой Отечественной войне Фестиваль объединит серию спортивных мероприятий — финал спартакиады сотрудников ТПУ «Миссия: спорт» и финал соревнований по баскетболу 3×3 среди студенческих и школьных команд Томской области «Решай сам!». Кроме того, на площадке будут организованы спортивно-развлекательная эстафета среди команд студенческих объединений, развлекательная зона для детей и точка активности от Вузовского штаба студенческих отрядов  Стадион ТПУ «Политехник» (ул. 79 Гвардейской Дивизии)
1–3 мая	Туристский слет, посвященный 80-летию Победы в Великой Отечественной войне Туристский клуб «Амазонки» проведет 58-й туристский слет студентов ТПУ. Принять участие в нем может любой желающий, как в составе студенческого объединения, так и индивидуально. В рамках празднования 80-летия Победы на слете пройдут конкурс бивуаков и военных песен.  Берег Басандайки, между деревнями Белоусово и Петухово

ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЕ АКЦИИ

8 мая	Всероссийская акция «Окна Победы» Студенты украшают окна общежитий в память о Героях Отечества.  Студенческий городок ТПУ
22 октября	Всероссийская акция «День белых журавлей» Информационно-просветительская акция, в ходе которой политехникам расскажут о жизни и подвигах героев Отечества, павших на полях сражений во всех войнах.  Информация о месте проведения уточняется
9 декабря	Акция «Что ты знаешь о героях?» В рамках информационно-просветительской акции волонтеры расскажут о героических подвигах наших предков, которые сражались на фронтах, действовали в партизанских отрядах, трудились в тылу, чтобы приблизить Победу.  Информация о месте проведения уточняется



*В программе возможны изменения
Подробная информация о мероприятиях будет публиковаться в официальных аккаунтах вуза

Дайджест событий

За четыре месяца 2025-го года в Томском политехническом университете произошло множество важных событий. Чем жил вуз — в дайджесте событий.



В лидерах «Приоритета»

В марте Минобрнауки России подвело итоги защит университетов — участников программы «Приоритет-2030». Томский политех вошел в первую группу вузов, которые получают на 2025 год максимальную субсидию — в размере около 1 млрд рублей.

Перед экспертами команда вуза представляла обновленную программу развития. По словам и. о. ректора ТПУ Леонида Сухих, ТПУ планирует стать университетом-НПО полного технологического цикла, сосредотачиваясь на создании востребованных продуктов и разработок.

В фокусе внимания вуза три ключевых направления — «Исследования и разработки», «Инженерное образование», «Люди и процессы».

Визит на высшем уровне

В рамках рабочего визита ТПУ посетил заместитель министра науки и высшего образования РФ Денис Секиринский. Ему представили стратегию развития вуза до 2036 года и инициативы стратегического технологического проекта «Экономика и энергетика замкнутого цикла». В частности, проекты коллектива лаборатории тепломассопереноса Инженерной школы энергетике в области использования искусственного интеллекта в промышленности, развития систем пожарной безопасности, разработки газовых гидратов и новых видов топлива, в том числе из отходов и биосырья.



Сверяем компас с индустрией

В начале года Томский политех с рабочим визитом посетила заместитель генерального директора по персоналу ГК «Росатом» Татьяна Терентьева и руководители направлений работы госкорпорации. Гостям представили результаты реализации проекта Передовой инженерной школы ТПУ в 2024 году и стратегию развития вуза, а также познакомили с лабораториями и разработками ученых вуза по цифровой энергетике.



Технологическое лидерство страны — за нами!

Томский политех вошел в сформированный правительством перечень университетов, обеспечивающих подготовку инженерных кадров и научных разработок для технологического лидерства страны. Он был составлен Минобрнауки РФ совместно с Минпромторгом по поручению председателя правительства РФ Михаила Мишустина. Всего в перечень включены 38 российских вузов.

Все вузы из перечня получают особый статус. Они будут работать над решением конкретных отраслевых задач и подготовкой кадров под эти технологии и запросы отрасли, развитием площадок для формирования на них высокотехнологичных стартапов, запуском малого и среднего наукоемкого бизнеса, а также ускорением перехода результатов исследований в технологические инновации с высоким индустриальным потенциалом.



Приняли «Техновызов»

Томский политехнический университет совместно с ПАО «Газпром» провел в Томске масштабное технологическое шоу — Всероссийскую молодежную форсайт-сессию «Техновызов-2030».

Участие в мероприятии приняли более 3 000 школьников и учителей из Алтайского, Забайкальского, Красноярского краев, Иркутской, Кемеровской, Новосибирской, Омской, Томской, Амурской областей, республик Бурятия, Саха, Хакасия, Тыва и других регионов. Это участники конкурса учителей «Миссия: инженер», форума призеров и победителей школьных олимпиад «Твой путь к успеху» и Дней открытых дверей ТПУ.

Капремонт будет!

В общежитии ТПУ № 2 (пр. Кирова, 4) в мае 2025 года начнется капитальный ремонт. В здании заменят все инженерные коммуникации, крышу, обновят фасад, сделают современную внутреннюю отделку и закупят новую мебель и бытовую технику. Самое главное — общежитие станет секционным, что значительно повысит его комфорт. В каждой секции из двух комнат будет отдельный санузел и душевая. Завершить ремонт планируют в декабре 2026 года. Планируется, что после общежития № 2 капремонт пройдет в общежитиях по пр. Кирова, 2 (уже готовится проектно-сметная документация) и ул. Усова, 13а.

Дайджест научных новостей

Инженеры ТПУ разработали опытный образец геотермальной тепловой электростанции (ГеоЭС) мощностью до 25 киловатт и провели первые испытания установки. В отличие от существующих в России геотермальных станций, в ГеоЭС ТПУ используется органический цикл Ренкина, позволяющий ей работать при более низких температурах. В перспективе подобные установки могут использоваться и для электро-, и для теплоснабжения. Проект реализуется при поддержке программы Минобрнауки РФ «Приоритет-2030».

Ученые ТПУ вместе с коллегами при поддержке федеральной программы Минобрнауки «Приоритет-2030» разработали, запатентовали и успешно провели первую фазу пилотных клинических исследований первой в России тераностической пары — оригинальных радиофармпрепаратов для диагностики и терапии рака предстательной железы.

Междисциплинарный коллектив ученых ТПУ при поддержке федеральной программы Минобрнауки РФ «Приоритет-2030» разработал наномембранный реактор для производства биотоплива. Особый состав деталей реактора делает его прочнее и устойчивее к агрессивным химическим средам в сравнении с аналогами, а метод электроформования позволяет создавать реактор с «программируемыми» характеристиками. По расчетам ученых, такой метод может в два раза сократить время приготовления биотоплива.

Специалисты ТПУ совместно с российскими коллегами разработали подход к увеличению эффективности доставки наночастиц — перевозчиков лекарственных препаратов в опухоль мозга (глиобластома) за счет стимуляции обонятельной системы. Технология показала свою эффективность в ходе доклинических испытаний.

Ученые ТПУ разработали колориметрические сенсоры, способные распознавать разные вещества, в том числе полезные или токсичные, в пищевых продуктах, напитках, биологических жидкостях, а также поверхностных и подземных водах. Систему обнаружения можно связать со смартфоном и с помощью нейросети провести первичный химический анализ. Вся процедура занимает от нескольких секунд до минуты. Сенсоры могут определить как вещество, так и его концентрацию в объекте анализа.

Ученые Томского политехнического университета разрабатывают методику, которая позволит адаптировать портативные глюкометры для определения остаточного количества антибиотиков в пищевой продукции и продовольственном сырье животного происхождения.

Физики ТПУ совместно с зарубежными коллегами доказали эффективность применения хромовых покрытий на циркониевом сплаве для создания оболочек толерантного ядерного топлива. Исследования показали, что зона радиационного повреждения модифицированного сплава уменьшилась на 20 %, а скорость накопления водорода снизилась в 1,8 раза. Полученные данные говорят о перспективности материала для производства тепловыделяющих элементов (ТВЭЛ) следующего поколения.



Делегация политехников на открытии мемориального комплекса «Воинам-сибирякам и партизанам Вадинского края» после реставрации в 2024 году

Экскурсии по госпиталям

Еще одна важная тема, которую ТПУ освещает совместно с СибГМУ, — размещение в годы войны эвакуационных госпиталей в корпусах вузов. Университеты разработали совместный маршрут, охватывающий 9-й, 8-й корпуса и кампус ТПУ, а также музей истории СибГМУ. Впервые экскурсии прошли в мае 2022 года и сразу вызвали большой интерес у томичей.

— Наши тематические прогулки посетило уже около 300 человек. Каждый год мы узнаем и добавляем в экскурсию что-то новое. Причем сбор материалов для экскурсий проходит не только в местных архивах, но и в архивах Москвы. Например, мы узнали, что студенты вуза читали для раненных бойцов лекции по разным дисциплинам, учеба была организована прямо в госпитале. Кроме того, устраивались киносеансы и концерты. Мы получаем много откликов от участников экскурсий, многие приходят целыми семьями, берут с собой детей, — рассказывает начальник отдела культурного наследия и работы с обществом Светлана Григорьева.

Сохраняя и приумножая память...

Память о героях, отдавших свою жизнь на полях сражений и приближавших день Победы самоотверженным трудом в тылу, бережно чтят и хранят в ТПУ. В проектах, направленных на сохранение исторической памяти, участвуют студенты, преподаватели и сотрудники вуза. И это совершенно разные форматы — от семинаров, квизов, встреч с ветеранами до кампусных экскурсий и исторических табличек.

Строки, опаленные войной...

Студенческое патриотическое общественное объединение «Свой подход» ведет патриотический проект «Строки, опаленные войной — 2025», получивший поддержку в виде гранта Росмолодежи. Это мероприятия к 80-летию Победы — тематические посты в соцсетях, встречи с участниками СВО, интеллектуально-историческая игра «Память», одноименный молодежный фестиваль поэзии и музыки.

— На мой взгляд, подобные проекты очень важны, ведь они позволяют сохранять память для будущих поколений. По сути, мы сейчас последнее поколение, которое может увидеть ветеранов, поговорить с ними. Сейчас современные дети и молодежь, возможно, не сильно об этом задумываются. Поэтому нужно поддерживать, сохранять память об этом важнейшем периоде, чтобы история не менялась, чтобы мы все чттили подвиг людей, сделавших все, чтобы мы сейчас жили именно в таком мире. Ведь все могло быть совсем иначе. Очень важно помнить о храбрости наших предков, — говорит руководитель СПОО «Свой подход» Алёна Бердникова.

Системная работа

Школа общественных наук Политеха отвечает за сквозное



Экскурсии по эвакогоспиталям от Комплекса музеев ТПУ в 2022 году

социально-гуманитарное образование инженера. Поэтому важная часть деятельности ШОН — системная работа со студентами по теме сохранения исторической памяти. И это не только преподавание дисциплин «История» и «Основы российской государственности», но и участие во всероссийском проекте «Без срока давности: в зеркале исторической правды», организация в ТПУ акций «Диктант Победы», «Тест по истории Великой Отечественной войны», различных тематических интеллектуальных игр.

— Мы стараемся вовлекать студентов, в том числе и иностранных. Например, проводим

для них конкурс чтецов, в котором студенты из разных стран читают стихи о войне. Еще один очень интересный проект, который позволил политехникам воочию увидеть места боевой и трудовой славы — «История России и Беларуси в истории городов». Тогда наши студенты побывали в Республике Беларусь, посетили Брестскую крепость, места сражений возле Гродно и Минска. Мне кажется, тема сохранения исторической памяти должна поддерживаться постоянно. Причем очень важно, чтобы это происходило в рамках концепции эмоционального образования, — считает директор ШОН Наталия Лукьянова.

100 важнейших дат и встречи с ветеранами СВО

В ТПУ действует Координационный центр по вопросам формирования у молодежи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональных конфликтов, противодействия идеологии терроризма и профилактики экстремизма. Его сотрудники проводят разнообразные мероприятия, на которых не только рассказывают о важных датах и вехах истории России, но и освещают современные подвиги русских воинов.

В рамках всероссийского молодежного проекта «100 дат российской идентичности» проходят регулярные семинары, посвященные в том числе сражениям, занимающим особое место в истории Великой Отечественной войны. Среди них — битвы за Москву, Ленинград, Кавказ. Также политехникам рассказывают о роли Томска и ТПУ в достижении Победы и историческом значении того или иного события.

Центр координирует участие ТПУ во всероссийском проекте «Победили тогда, победим и сейчас!», приуроченном к 80-летию Победы и Году защитника Отечества. В ТПУ проводятся встречи с участниками и ветеранами СВО, историками и представителями патриотических движений. Причем они охватывают не только политехников, но и студентов других вузов Томска, школьников. Эксперты Центра рассказывают об истории «Бессмертного полка», ветеранах-политехниках.

Вехи памяти в кампусе ТПУ

Кроме экскурсий память о великой Победе сохраняется и в кампусе вуза. У исторического 2-го корпуса открыт мемориал политехникам — участникам и труженикам тыла Великой Отечественной войны. Причем его реконструкция и открытие второй очереди проводились на средства, собранные студентами, сотрудниками и выпускниками вуза. За монументом ухаживают сотрудники Управления проректора по управлению кампусом.

К 80-летию Победы на 8-м и 9-м корпусах, где в годы войны размещались эвакуационные госпитали, появятся обновленные памятные доски. А на фасаде 1-го корпуса будет восстановлена мемориальная доска в память о ефрейторе 758-го стрелкового полка, студентке геолого-разведочного факультета ТПИ Александре (Шуре) Постольской, ушедшей на фронт добровольцем и героически погибшей в 1943 году.

Памяти воинов-сибиряков

Не забывают в ТПУ и о воинах-сибиряках из 166-й стрелковой дивизии. Так, в с. Верховье Смоленской области находится мемориальный комплекс «Воинам-сибирякам и партизанам Вадинского края», установленный политехниками в 1983 году.

Делегации ТПУ регулярно посещают мемориал, совместно с жителями села устраивают митинги, встречи с ветеранами войны. В в 2024 году при поддержке Администрации Томской области была завершена реставрация мемориального комплекса.

Материал подготовила
Наталия Трунова

Карта памяти: кампус Пол

До начала Великой Отечественной войны кампус Томского индустриального института состоял из восьми учебных корпусов и 17 общежитий на 1474 человека. С приходом войны из восьми корпусов института шесть были отданы под военные госпитали, военные училища и эвакуированные из центральной части страны вузы. Как выглядела карта кампуса в то время — в инфографике газеты.

В годы войны в Томск было эвакуировано больше 30 предприятий и заводов, это около 50 тысяч человек. Население города увеличилось в полтора раза. Для размещения эвакуированных были отданы в том числе и корпуса института. Известно, что в военное время лишь часть химического, физического и инженерного корпусов оставались за политехниками. Это около 15 % учебных площадей довоенного времени.

Главный корпус

В годы войны здесь остался работать лишь ректорат, который тогда назывался дирекцией. Руководство института располагалось на первом этаже южного крыла, там, где сейчас находится Издательство ТПУ. Вход был со двора.

Основные аудитории корпуса занимало эвакуированное в начале войны Ленинградское артиллерийское зенитное училище — знаменитая ЛАТУЗа. Под занятия курсантов были отданы второй и третий этажи, проживали здесь же, в боковых крыльях корпуса.

Первый этаж и подвал корпуса были отданы под спецпроизводство резания металлов. Здесь студенты делали оболочку для противопехотных мин. Позже производство было переведено на завод «Манометр».

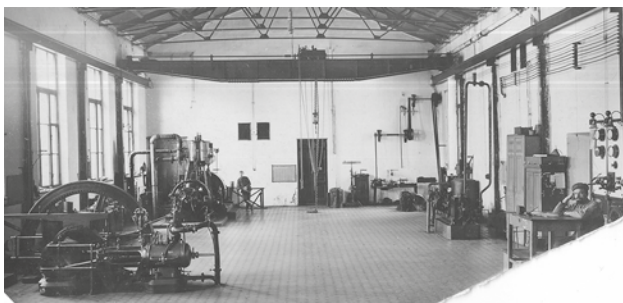


Курсанты ЛАТУЗы возле боевого орудия в актовом зале главного корпуса ТИИ. 1943 г.

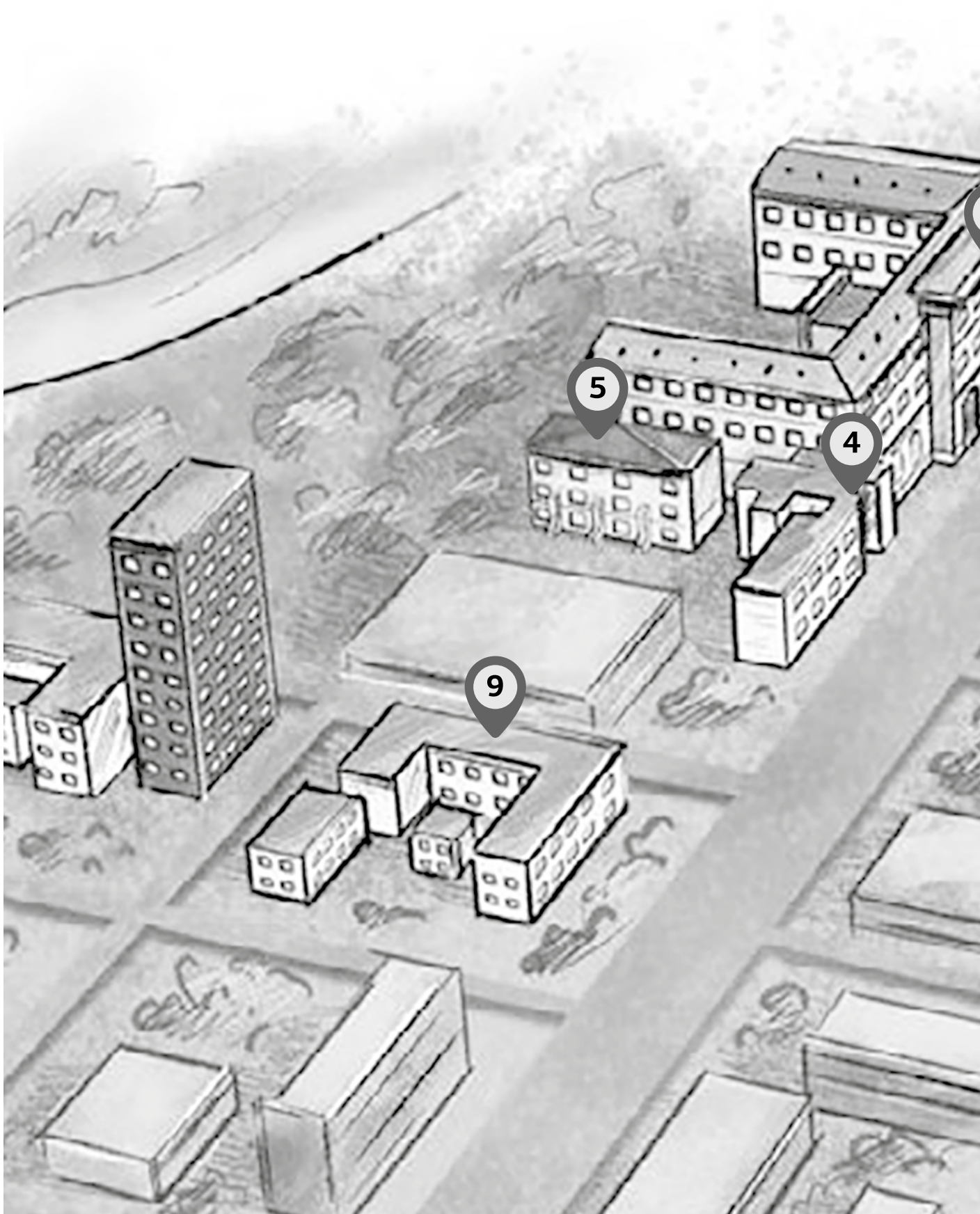
Корпус № 4

В корпусе еще до войны функционировала небольшая теплоэлектростанция.

В 1941 году после эвакуации в Томск большого количества предприятий и заводов резко встал вопрос дефицита электроэнергии. Тогда студенты старших курсов в рекордные сроки практически полностью переделали станцию. Вырабатываемой мощности (500 кВт) хватило, чтобы обеспечивать энергией Томский электромеханический завод и все корпуса института. Всю войну корпус проработал в режиме электростанции, за исключением нескольких аудиторий, где продолжали идти занятия.



Машинный зал электростанции ТИИ 4-й инженерный корпус ТИИ.



«Старый» горный корпус ТИИ (совр. Корпус № 9, ул. А. Иванова).

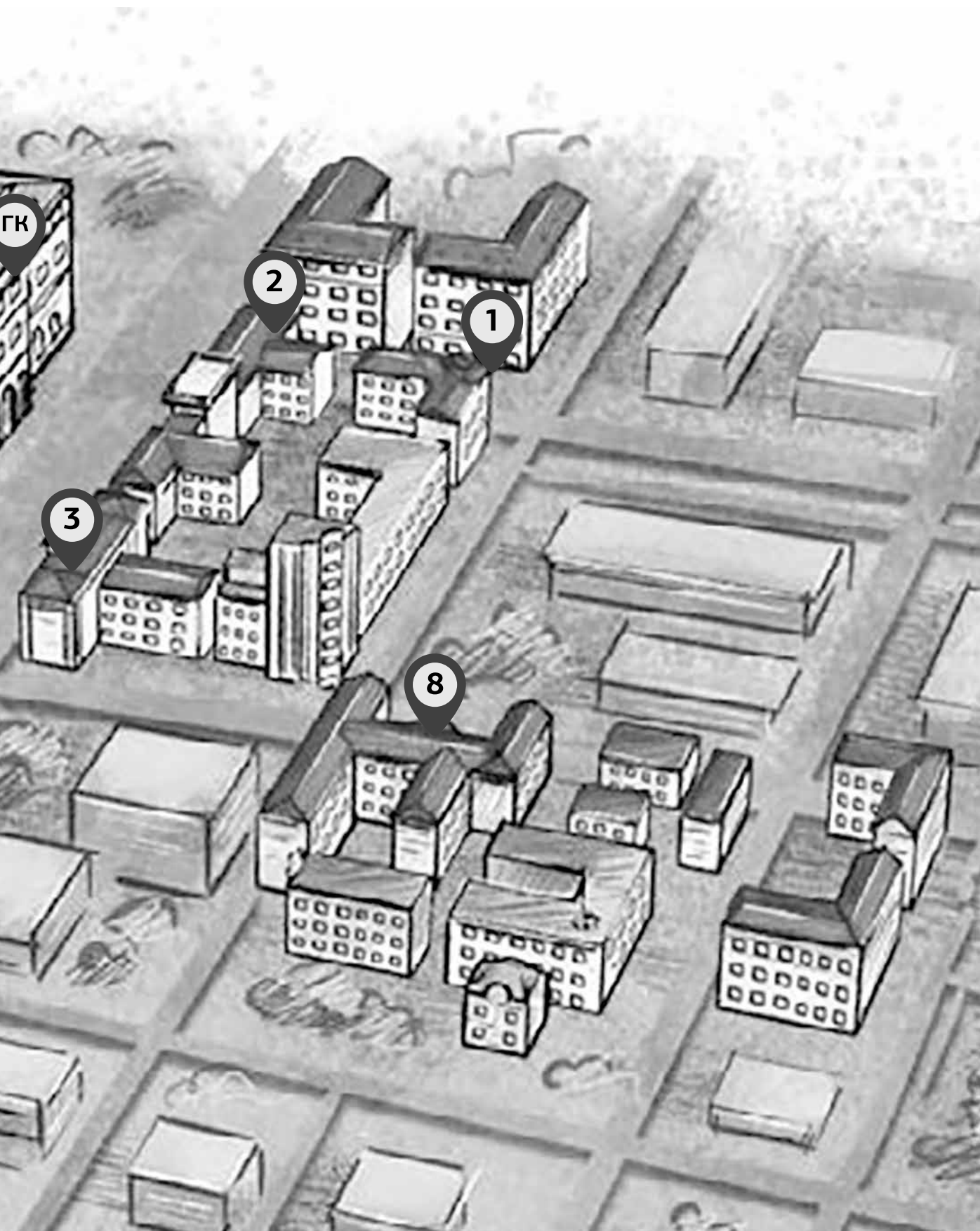
Корпус № 9

В корпусе размещались два эвакуогоспиталя — часть госпиталя № 1229 (с 1941 по 1944 год) и госпиталь № 1248 (с 1944 по 1946 год). Последний до этого располагался в здании Транспортного института на Ленинском проспекте (современный пр. Ленина, 35) до марта 1943-го, в здании Томского татарского педагогического училища по улице М. Горького (современная ул. К. Маркса) в марте 1943-го, в здании педтехникума на улице Черепичная, 12 (современная ул. Кузнецова) до мая 1943-го и в здании биологического института (современный 3-й корпус ТГУ) на Тимирязевском проспекте, 5 (современный пр. Ленина) до ноября 1943 года.



Студенты ТИИ в военный субботник перед 2-

ИТехна в годы испытаний



Корпус № 1 (горный)

В годы войны горный корпус института был отдан под расположение Белоцерковского пехотного училища и Томского артиллерийского училища. По воспоминаниям студентки энергетического факультета ТПИ Тамары Могилевской, сохранившимся в архивах музея, «белоцерковцы» не участвовали в студенческой жизни города: «Дружили мы в основном с ребятами из ЛАТУЗа. "Белоцерковцы" почемуто были нечастыми гостями на студенческих вечерах, чего не скажешь о ленинградцах».



1-й (геолого-разведочный) корпус ТИИ

Корпус № 5 (механический)

Согласно архивным данным, часть корпуса была отдана под жилье курсантов ЛАТУЗа. Однако занятия для студентов ТПИ продолжались: в корпусе располагались химический и металлографический кабинеты, фотографическая лаборатория и несколько учебных кабинетов.

Корпус № 8

С началом войны два корпуса вуза (современный 8-й и 9-й корпуса ТПУ), где располагался один из ведущих факультетов — горный, были отданы под размещение военных госпиталей. Кафедры и учебные кабинеты из них были перемещены в другие корпуса, часть лабораторий и мастерских демонтированы или законсервированы.

В корпусе № 8 с января 1944 года по 31 мая 1946 года располагался эвакуационный госпиталь № 1229. Изначально он размещался в здании по адресу проспект Кирова, 12 (школа № 8 — до июня 1942 г.), проспект Кирова, 20 (бывший приют братьев Королевых) и проспект Кирова, 16 (до 1942 г.), а также в старом горном корпусе и общежитии при нем ТПИ по адресу переулочек Клинический, 2 и 4 (до января 1944 г.). После часть госпиталя переехала в новый горный корпус ТПИ, по адресу Советскую, 82 (в здании со стороны ул. Советской).

Эвакогоспиталь был рассчитан на 1 600 коек, но развернут на 1450 (еще 150 коек было в качестве резерва). По данным на 1942 год, здесь находилось на излечении 569 человек, из них тяжело раненых — 5 %, раненых средней тяжести — 39 %, легко раненых — 50 %. Архивные документы уже за 1943 год гласят, что в госпитале находилось 918 раненых, а августе 1944 года — 511 человек.



...ное время на
м корпусом ТИИ

Корпуса № 2 и № 3

Одни из немногих корпусов, где в годы войны продолжали вести занятия для студентов. Вместе с политехниками здесь учились студенты Новочеркасского технологического и Московского станкостроительного институтов. Во втором корпусе также располагался Всесоюзный академический НИИ ароматических и лекарственных растений. Для улучшения снабжения студентов и сотрудников продуктами питания в 1942 году руководство института создало два подсобных хозяйства во дворе второго корпуса. Кроме посеянных зерновых, картофеля и овощей, здесь содержались лошади, крупный рогатый скот, в том числе 19 дойных коров, овцы. Основные работы проводили силами студентов, продукты поступали в столовые института.



Студенты на лекциях в ТИИ
в годы войны



Новый горный корпус ТИИ (ул. Советская, 82).
Построен в 1939 г.

Праздник со слезами

ПОЧЕТНЫЕ ПОЛИТЕХНИКИ ВСПОМИНАЮТ 9 МАЯ 1945 ГОДА



Иван Петрович Чучалин

Ветеран Великой Отечественной войны, доктор технических наук, экс-ректор ТИАСУР и ТПИ, заслуженный деятель науки и техники РСФСР

«В октябре 1943 года я был тяжело ранен при форсировании нашими войсками Днепра. После выписки из госпиталя меня направили на 5-е военные курсы по подготовке радиотелеграфистов как годного к нестроевой службе. После окончания обучения я получил звание военного радиста третьего класса и был назначен командиром отделения. С 1944 года мы базировались в военном городке недалеко от Морозовска Ростовской области. На радиокурсах были как отечественные, так и иностранные радиостанции. И 8 мая мы услышали сообщение о том, что Европа

уже празднует Победу. На следующий день, 9 мая, роты собрали на площади военного городка, нас поздравили с Днем Победы. Все были рады.

В этот день прошли физкультурные соревнования, а мы, сержанты, отправились в город Морозовск. Народ ликовал, молодежь была красиво одета, с букетами цветов в руках. Все поздравляли друг друга. Вечером состоялся концерт художественной самодеятельности. Когда совсем стемнело, из ракетниц запускали сигнальные ракеты — это был наш первый салют в честь Дня Победы».

“

Народ ликовал, молодежь была красиво одета, с букетами цветов в руках. Все поздравляли друг друга. Вечером состоялся концерт художественной самодеятельности



Александр Максимович Малышенко

Доктор технических наук, профессор ТПУ, заслуженный работник высшей школы РФ, автор более 300 научных и учебных изданий, 13 изобретений

«В годы войны мы жили на Дальнем Востоке, на станции Новокачалинск на берегу озера Ханка, у самой границы с Китаем. Когда началась война, мне было всего четыре года, поэтому очень мало что могу сказать о том военном периоде. Но помню, что обстановка была очень напряженной, ведь территория Китая, до которой около двух десятков километров, была оккупирована японцами. Второй фронт мог открыться в любой момент.

Остро ощущалась нехватка еды, особенно ближе к весне. До сих пор удивляюсь, как родители смогли нас прокормить. С одеждой, обувью тоже были проблемы из-за активного нашего роста. Осенью 1944-го я пошел в 1-й класс. И еще в начале октября, припоминаю, ходил по улице босой, хотя на лужах уже бывали льдинки.

9 мая 1945 года я оканчивал 1-й класс. После второго или третьего урока всю школу вывели на спортивную площадку для построения. Директор торжественно объявил, что Германия капитулировала и День Победы наступил! Раздались крики «Ура! Ура! Ура!» Мы стояли на улице, светило солнце.

Сопки, окружавшие поселок, были ярко сиренево-розовыми от цветущего багульника. Занятия отменили. Мы, дети, были этому несказанно рады. А вечером я впервые увидел, как салютовали военные корабли, которые стояли на озере Ханка, — впечатляющее зрелище, которое я запомнил на всю жизнь.

Мне известны 16 человек из числа моих родственников, которые погибли на полях сражений или числятся пропавшими без вести в период Великой Отечественной войны. Для меня очень важно было узнать об их участии в войне, найти места их захоронения, сохранить память о них.

Погибли три моих двоюродных брата. Один из них — лейтенант, командир роты Александр Агатович Шестаков. Согласно найденному в электронном архиве ЭЛАР Центрального архива Минобороны донесению о безвозвратных потерях его полка, 15 января 1944-го на территории Польши он был ранен в грудь, доставлен в полевой госпиталь, в котором и скончался. Похоронен примерно в 70 км севернее Варшавы.

Другой брат — младший сержант, командир

отделения Порфирий Родионович Малышенко — погиб в Воронежской области в бою 18 августа 1942-го и был похоронен вместе с еще 88 однополчанами. Удалось установить, что при их перезахоронении в селе Колодежное неучтенными оказались 68 воинов. Пришлось направить в Воронежский облвоенкомат необходимые сведения о них и добиться учета среди перезахороненных в этом селе.

Третий брат — гвардии младший лейтенант, командир стрелкового взвода 292-го гвардейского стрелкового полка 97-го гвардейской стрелковой дивизии Иван Родионович Малышенко — участник знаменитого сражения на Прохоровском поле. Он погиб 24 июля 1943-го при освобождении села Дмитриевка Белгородской области. Из 132 погибших при послевоенном перезахоронении не учли 42 из них, в том числе и брата. Пришлось представить в Белгородский облвоенкомат сведения о всех неучтенных и добиться их учета среди похороненных в Дмитриевке.

В мае 2010 года я посетил это село и увидел явные ошибки в сведениях о захороненных воинах на памятных плитах мемориала. Поэтому решил заняться уточнением их сводного списка. На это

ушло больше трех лет. В итоге удалось доказать и добиться учета среди перезахороненных в Дмитриевке в общей сложности еще 865 погибших воинов. Результаты этих поисковых работ отражены в моей «Книге Памяти. Село Дмитриевка Яковлевского района Белгородской области».

В 2024 году по просьбе главы администрации Дмитриевского сельпоселения и министра по делам молодежи Белгородской области я повторно занялся уточнением списка покоящихся в этой братской могиле. Сейчас эта работа успешно завершена. Уточненный список — это в общей сложности 2 343 воина — был представлен в Департамент Министерства обороны по увековечению памяти погибших при защите Отечества и утвержден. К 80-летию со Дня Победы я подготовил вторую переработанную и дополненную Книгу Памяти села Дмитриевка, ее выход запланирован в ближайшее время.

Указанные поисковые работы — моя маленькая «долечка» в сохранение памяти о наших воинах, кто ценой своей жизни добывал нашей стране Победу над фашизмом. Подобные работы по поиску своих родных может провести каждый из нас».

МИ НА ГЛАЗАХ



Иван Петрович Чернов

Доктор физико-математических наук, соавтор открытия эффекта малых доз, основатель научной школы «Радиационные процессы в металл-водородных системах»

«Войну я встретил 7-летним ребенком. Жили мы тогда в небольшом рабочем поселке Налобиха недалеко от железнодорожной станции Овчиниково, между Барнаулом и Бийском.

Хорошо помню объявление о вероломном нападении Германии — это был шок для взрослых и детей. Хотя приближение беды и ранее ощущали — призывы мужчин в армию, тревожные разговоры взрослых. Но вот случилась всенародная беда, как-то все вмиг взрослые и дети стали печальнее, озабоченнее, не стало слышно веселого смеха, шуток, даже среди нас, детей.

Стали призывать в армию молодых мужчин, их с плачем провожали жены и дети. Моего отца призвали в армию в 1942 году

и направили на Калининский фронт. В качестве пулеметчика он принимал участие в Ржевской битве, в одном из самых кровавых сражений Великой Отечественной войны. Был ранен, после госпиталя признан непригодным к строевой службе. К нашей большой радости, он вернулся домой. Из-за ранения отец уже не смог работать плотником и выполнял подсобные работы. Он неохотно рассказывал об участии в боевых действиях, ссылаясь на то, что ему тяжело об этом вспоминать из-за многочисленных потерь среди своих однополчан.

Осенью 1942 года я пошел в первый класс. «Плохая успеваемость — это подарок врагу» — негласно присутствовало в нашем сообществе. Этот

настрой поддерживали наши учителя, внушали, что мы, несомненно, победим, что хорошая учеба приближает нас к победе. Сообщали о новостях на фронте, выбирая те, которые повышали настроение и убеждали нас в скорой победе.

В классе формировались хорошие отношения, продвинутые ученики помогали отстающим, посещали пропустивших занятия на дому. Причины пропусков были самые банальные, просто не в чем было идти в школу — разносились обувь и одежда, особенно в зимнее время.

Известие о Победе над фашистами 9 мая 1945 года жители села встретили всеобщим ликованием. Все высыпали на улицу, обнимались, целовались, кто громко смеялся, кто плакал. Появилась надежда, что скоро отцы вернутся домой и заживем снова счастливой жизнью.

Все устали от войны, от вечных тревог о потери близких, от этой тяжелой жизни. В День Победы не по времени года был жаркий день, мы с друзьями побежали на речку. Удивительно, вода оказалась теплой, и мы купались весь день. Мечтали, как будет хорошо в мирное время, о скорой встрече с отцами, родными, близкими родственниками, которые еще не вернулись с войны».



Михаил Степанович Козырев

Экс-проректор по экономическому развитию ТПУ, член Совета старейшин ТПУ, экс-президент, ныне член правления Ассоциации выпускников ТПУ

«Жили мы на берегу Оби в глухой деревне Томской области. Когда началась война, мне не было и пяти лет, воспоминания о том времени сохранились у меня лишь отрывочно.

В самом начале войны отца призвали на фронт. До этого он работал мотористом на катере в местном колхозе, который специализировался на рыбном промысле.

Из довоенных воспоминаний об отце у меня остался лишь запах керосина, который неизменно сопровождал его.

Как и все семьи фронтовиков, мы ждали письма-треугольники: раз пришло письмо, значит, отец жив. Только во взрослой жизни начинаешь ощущать всю трагедию военных лет. Наша деревня стояла на зимнем санном тракте. Каждый день колхоз получал задание перевезти раненых, которые возвращались домой в северные районы. На всю жизнь

остались в памяти эти молодые ребята: в бинтах, кто без ноги, кто без руки.

После того, как отец ушел на войну, мы с сестрой перебрались к дедушке и бабушке в соседнюю деревню, расположенную на противоположном берегу Оби.

Нам повезло, что мы жили на реке, и дед обеспечивал нас рыбой. Своя была и картошка. Поэтому у нас не было того голода, который переживали многие. Вскоре после начала войны в деревне остались практически одни женщины, дети и старики. Мама, как и большинство женщин, работала в колхозе. До сих пор не представляю, как они справлялись с тяжелой физической работой. Летом рыбу добывали неводами, которые нужно было вытягивать на берег. Женщины выполняли и эту работу, и переносили «тасканки» с рыбой весом 20–30 кг.

Осенью 1944 года я пошел в первый класс. Тетрадей у нас не было, писать учились кто на чем мог — на обрывках упаковочной бумаги, обратной стороне квитанций или ранее исписанных листах. Букварь был один на весь класс из 20 человек. Вместо чернил использовали свекольный сок. Когда он засыхал, кончик пера облизывали, потому что он был сладким.

Хорошо запомнил День Победы. Мне было 8 лет, я оканчивал 1-й класс.

В то время в нашей деревне не было ни электричества, ни радио, ни иной связи с «большой» землей. Поэтому о Победе мы узнали только на второй день, 10 мая.

Мы с мальчишками играли на берегу. К началу подошел катер с советским начальством, и была получена эта радостная весть. Вечером к маме пришла учительница из нашей школы, они обнимались, смеялись и плакали.

Лето 1945 года было сплошным праздником. Каждого солдата встречали песнями, плясками и, чего греха таить, хорошей выпивкой. Немало было и слез — многие не дождались своих мужей и сыновей. Нашей семье повезло, отец вернулся живым».

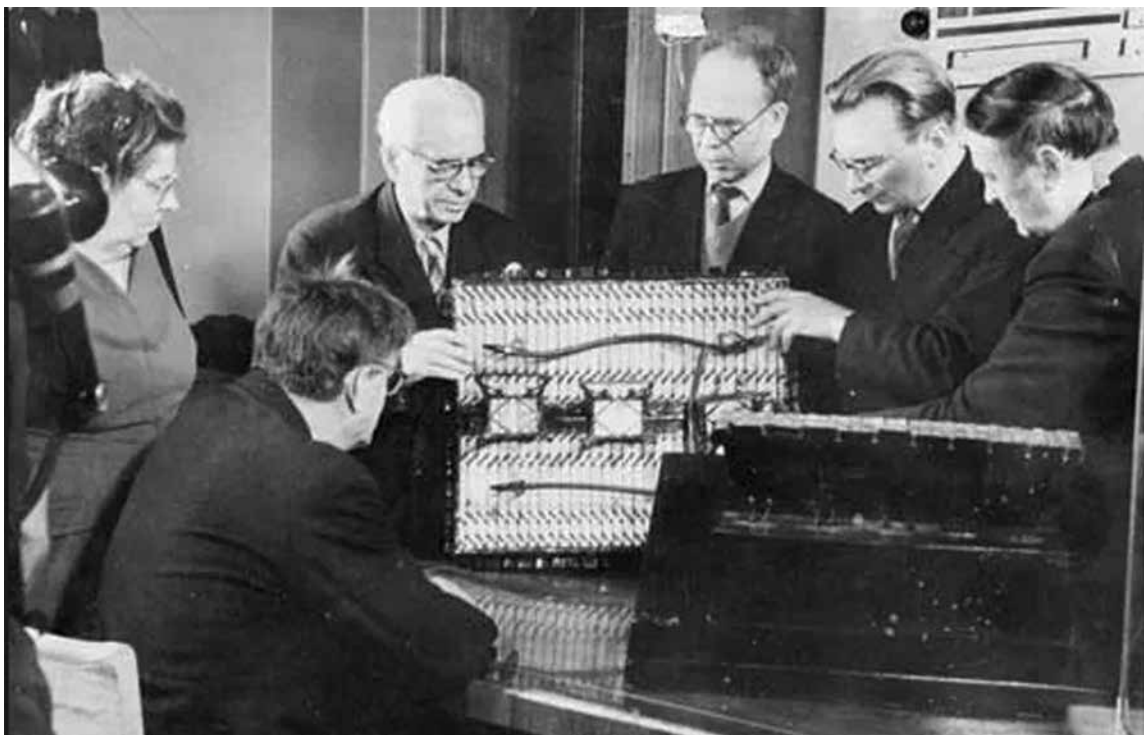
С политехниками общалась
Валентина Бейкова

“

Известие о Победе над фашистами 9 мая 1945 года жители села встретили всеобщим ликованием. Все высыпали на улицу, обнимались, целовались, кто громко смеялся, кто плакал.

“

Хорошо запомнил день Победы. Мне было 8 лет, я оканчивал 1-й класс. В то время в нашей деревне не было ни электричества, ни радио, ни иной связи с «большой» землей. Поэтому о Победе мы узнали только на второй день, 10 мая.



Н.А. Чинкал (у макета слева) демонстрирует усовершенствованную конструкцию механизированного щита для выемки угля

Научный подход к победе

В годы войны научный потенциал Томска был сосредоточен на разработках, которые могли бы пригодиться фронту. Научно-исследовательскую работу города в то время стал курировать созданный Комитет ученых. Как он работал и какие технологии политехников внесли вклад в общую Победу — в исторической ретроспективе газеты «За Кадры ТПУ».

В приоритете все

Комитет ученых был создан при городском комитете партии 27 июня 1941 года. В его состав вошли ведущие ученые города, в том числе профессора Томского индустриального института Иннокентий Николаевич Бутаков, Иннокентий Васильевич Геблер и Михаил Калининлович Корвин. Заместителем председателя комитета стал ректор института профессор Константин Николаевич Шмаргунов.

Свою работу комитет сконцентрировал на нескольких направлениях. Одним из них стало оказание помощи Кузбассу — основной топливной базе и центру крупной химико-металлургической промышленности страны. Для этого в институте были созданы специальные бригады ученых. Они занимались разработкой угольных месторождений, электротехническим обеспечением шахт, рудников и ремонтом оборудования.

Уже к концу 1941-го ученые института вели исследования по 197 темам, которые должны были помочь на фронте и в тылу. Это технологии создания топлива «на месте», минерально-сырьевая база промышленности и черной/цветной металлургии и редких металлов, механизация горных работ. Остро стояли вопросы наиболее активных катализаторов в азотной и сернокислотной промышленности, подземных вод и нефтеносности Западной Сибири. И это не считая текущих запросов

промышленности, над которыми работали политехники.

Сила металла

В военное время огромное значение имели работы ученых механического факультета ТИИ. Политехники работали над технологиями повышения стойкости режущего инструмента и вели исследования по отходам быстрорежущей стали. Результаты их трудов были внедрены в производство на Горьковском автозаводе, подшипниковых заводах № 1, № 5, заводе «Сиб-электромотор», Томском заводе режущих инструментов и многих других.

На базе института было возвращено специальное производство, где создавали различные корпуса для мин. Его начальником стал пятикурсник Михаил Гольцман. Первоначально цех размещался в главном корпусе института, позже его перенесли на манометровый завод, где студенты-политехники продолжали работать по графику через день по 12 часов.

В 1941 году директор института, изобретатель электроотбойного молотка, нашедшего широчайшее применение в угольных бассейнах страны, профессор Шмаргунов закончил свое новое изобретение — электрический перфоратор. Его стали применять при отбойке твердых пород. Параллельно в институте по заказу Томского электромеханического завода

проводили исследования динамики и рабочего процесса безредукторного электропневматического молотка.

Химия победы

Новые задачи требовали подходящих лабораторий и оборудования. Для этого в институте была создана углехимическая лаборатория под руководством профессора Иннокентия Васильевича Геблера. В ней разработали метод регенерации трансформаторных и турбинных масел, который внедри на 27 железных дорогах. Только за 1945 год он позволил сэкономить 1,8 млн рублей.

Для химической промышленности Кузбасса большое значение имели работы по повышению активности катализаторов. Ими занимался доцент Николай Павлович Курин. Он разработал конструкцию установки для получения карбида кальция из местного сырья, которую ввели в эксплуатацию по всему союзу. Оригинальная установка по производству этого химэлемента позволяла получать 1,5 тонны карбида кальция в сутки.

Отдельно велись работы по созданию индикатора отравляющих веществ. Его изготовил профессор ТИИ Леонид Петрович Кулев. Вскоре устройство было взято на вооружение Красной армией.

Спасать жизни

В годы войны Томск был и главным медицинским центром Сибири. Уже на первых заседаниях Комитета ученых так или иначе поднимались вопросы, связанные с медицинской практикой.

В военное время полноценным заменителем дефицитной ваты был сфагновый мох. Он обладал большой гигроскопичностью и рос в изобилии в окрестностях Томска. Профессор Геблер создал специальную изолирующую крышку для предотвращения крошки мха, а также способ изготовления «лигниновой бумаги», которая обладала высокой гигроскопичностью.

Самым заметным медицинским вкладом политехников в Победу стало изобретение радиочупа. Его создатель — старший лаборант кафедры физики Петр Павлович Одинцов. Прибор позволял точно выяснить, где находятся осколки снаряда в теле человека. Через несколько месяцев после изобретения он был опробован в эвакуированных госпиталях, а через год использовался уже на фронте.

Мощность усилий

Ввиду эвакуации в Томск множества промышленных предприятий в городе появилась проблема — дефицит электроэнергии. Для ее решения студенты-энергетики ТИИ модернизировали теплоэлектростанцию, расположенную в четвертом корпусе института. Ее суммарная мощность увеличилась до 500 кВт, что позволило обеспечить энергией корпус института и Томский электро-механический завод.

Основным источником снабжения предприятий Томска на начало 1942 года была Томская ТЭЦ. Для увеличения ее мощности на кафедре электрических станций ТИИ было создано специальное проектное бюро под руководством доцента Ивана Дмитриевича Кутявина. Совместными усилиями преподаватели и студенты смогли увеличить мощность электростанции с 7 до 11 тыс. кВт/ч.

В мае 1943 года было принято решение о строительстве в Томске новой электростанции — ГРЭС-2. Ученые и студенты института принимали в ее проектировании и строительстве активное участие. Станция была построена в кратчайшие сроки — всего за два года. Уже весной 1945-го она была опробована и введена в эксплуатацию, дав электроэнергию многим промышленным предприятиям.

Топливный ресурс

Много разработок ученых ТПИ были применены именно в Кузбассе. Политехники занимались реконструкцией шахт, создали метод предупреждения самовозгорания углей, организовывали и механизировали горные работы. Результатом этих трудов стало увеличение добычи угля в 1,3 раза, в том числе коксующегося в 2 раза. На новый уровень вышла механизация труда на шахтах подземной механической добычи, было широко внедрено использование

горнопроходческих комбайнов и механизированных комплексов различных модификаций.

Так, профессор Николай Андреевич Чинакал проводил работу по внедрению изобретенного им щитового крепления, позволявшего в 4—5 раз увеличить объемы добычи угля. Масштаб и значение этой работы определялись уже тем, что по заданию Наркомата угольной промышленности в Томске было создано специальное конструкторское бюро профессора Чинакала, которое занималось созданием более совершенных щитовых креплений.

Внимание ученых геолого-разведочного факультета было сосредоточено на рудных месторождениях Алтая и соседних районах. В 1939 году профессор Константин Владимирович Радугин открыл месторождение осадочных руд марганца. В военное время оно имело важное значение для металлургической промышленности страны. Именно марганец использовали для брони танков, он увеличивал прочность и повышал прокаливаемость.

Приближали мир

Всего за годы войны ученые Политеха передали для внедрения в производство 291 научную тему. Признанием вклада политехников стало присуждение Государственных премий. В 1943 году награду получили профессор Константин Владимирович Радугин за открытие крупнейшего марганцевых руд, Николай Андреевич Чинакал за создание и внедрение щитового метода разработки мощных угольных пластов Кузбасса и Леонид Петрович Кулев за разработку нового способа анализа газов.

Наряду с научной работой институт оказывал техническую помощь оборонным предприятиям Томска. Политехники проводили экспертизы, консультации, проектировали новые заводы и стройки. Чтобы представить масштаб этой работы, достаточно сказать, что в течение шести месяцев 1941 года институт выполнил и сдал в производство 27 проектов цехов и отдельных агрегатов.

Коллектив стремился оказать посильную помощь фронту всем, чем мог. Отправляли в действующую армию вещи, отчисляли часть зарплат и стипендий в фонд обороны, отдавали личные сбережения и ценные вещи. Всего политехники сделали различных отчислений на 221 803 рубля. В конце 1942-го по инициативе политехников было собрано еще 113 тыс. рублей для строительства танка имени института и авиаэскадрильи «За Родину».

И, конечно, было бесчисленное количество подарков для детей фронтовиков и раненых бойцов, писем и посылок. Все это приблизило Победу.

Материал подготовила Елена Медведева при поддержке Комплекса музеев ТПУ



Васильев В.И.



Положий С.В.



Моравецкий Д.В.



Постольская А.С.



Долгов Ю.К.



Мейсак Н.А.

ПОДВИГАМ ГЕРОЕВ — СЛАВА

ТОМСКИЕ ПОЛИТЕХНИКИ С ПЕРВЫХ ДНЕЙ ВОЙНЫ УЧАСТВОВАЛИ ВО МНОГИХ СРАЖЕНИЯХ, ОСВОБОЖДАЯ РОДНУЮ ЗЕМЛЮ И НАРОДЫ ВОСТОЧНОЙ ЕВРОПЫ ОТ ФАШИСТСКИХ ЗАХВАТЧИКОВ. БОЕВОЙ ПУТЬ КАЖДОГО ИЗ БОЛЕЕ ЧЕМ 700 УШЕДШИХ НА ФРОНТ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ, СТУДЕНТОВ И СОТРУДНИКОВ ВУЗА — ЭТО ИСТОРИИ ГЕРОЕВ, КОТОРЫЕ ДЕЛАЛИ ВСЕ, ЧТОБЫ ПРИБЛИЗИТЬ ДЕНЬ ПОБЕДЫ. ИСТОРИИ ЛИШЬ НЕКОТОРЫХ ПОДВИГОВ ПОЛИТЕХНИКОВ — В МАТЕРИАЛЕ ГАЗЕТЫ.

Бойцы 166-й стрелковой дивизии Сергей Положий и Василий Васильев

В первые дни войны на фронт из Томска отправилась 166-я стрелковая дивизия, в состав которой вошли и политехники. Бойцы подразделений приняли на себя главный удар врага, наступавшего на Москву, в Смоленской области в окрестностях городов Белого, Ярцева, Духовщины. 75 суток дивизия сдерживала врага, имевшего многократное превосходство в танках и авиации. В составе дивизии сражался ассистент теплоэнергетического факультета ТИИ Сергей Васильевич Положий.

Сергей Васильевич участвовал в обороне Москвы, был дважды ранен, прошел дорогами трех фронтов Москвы, через Смоленск, Белоруссию, Польшу, Берлин. Войну окончил в звании капитана артиллерии. Награжден многими боевыми орденами — Красного Знамени, Александра Невского, Отечественной войны, Красной Звезды — и медалями. После войны окончил аспирантуру родного вуза и долгие годы работал доцентом кафедр теплоэнергетических машин ТПИ.

В составе этой же дивизии сражался ассистент горного факультета, младший лейтенант Василий Иванович Васильев. Батарея, которой командовал политехник, отличилась в боях у озера Щучье. В одном из боев он был тяжело ранен. Подлечившись у местного жителя, ушел в партизаны. Через некоторое время Василий Иванович стал командиром отряда «Смерть фашизму», который в 1942 году провел ряд успешных операций

в тылу противника. О них несколько раз сообщалось в сводках Совинформбюро.

В последнем письме родным от 23 декабря 1942 года Василий Иванович писал: «...Дела идут хорошо, немцев бьем крепко. Несколько дней назад радио сообщали, что партизанским отрядом имени Чапаева уничтожено около 400 гитлеровцев, 57 машин, захвачено знамя части и т. д. Восемьдесят процентов этого сделал я со своим отрядом. Представлен к правительственной награде орденом Красного Знамени..., чувствую себя хорошо... Желаю Вам счастливой жизни. Ваш Васильев». 5 февраля 1943 года в бою с превосходящими силами карателей из бригады СС он погиб.

Сержант-связист Николай Мейсак

В 1939 году с первого курса геолого-разведочного факультета ТИИ в армию был призван Николай Алексеевич Мейсак. В сражении под Москвой молодой сержант-связист в составе Сибирского стрелкового полка отражал атаку 75 немецких танков и обеспечил связь на наблюдательном пункте командира полка. Позже, оставшись один в блиндаже, он поддерживал связь со своим подразделением, отходящим на новые рубежи, и отбивался от врагов из автомата. А когда иссякли патроны и фашисты попытались ворваться в блиндаж, предлагая политехнику сдаться в плен, он последней гранатой подорвал себя вместе с врагом.

Чудом оставшись в живых и пролежав неделю в сыром

разрушенном блиндаже, Николай Алексеевич смог найти в себе силы и доползти до своих, обе ноги бойца были перебиты.

В августе 1942 года по-маресьевски Николай Алексеевич научился ходить на двух протезах. Покинув госпиталь, он вернулся домой в Новосибирск, стал известным общественным деятелем, журналистом, писателем.

Боец 38-й стрелковой дивизии Павел Мальцев

В одном из величайших сражений Второй мировой войны — Сталинградском — приняли участие около 40 студентов и сотрудников ТИИ. Среди них — Павел Тимофеевич Мальцев. Он ушел на фронт с третьего курса машиностроительного факультета. Прошел ускоренную подготовку в Томском артучилище и прибыл в 38-ю стрелковую дивизию.

В июле 1942 года дивизия заняла позиции южнее Сталинграда, и с этого периода непрерывно, вплоть до наступательных операций после окружения, участвовала в боях. В своих воспоминаниях Павел Тимофеевич писал: «Противник начал нас бомбить 4 августа. Стояла неимоверная жара. Дым от горящей травы заволакивал небо. <...> В результате боев у разъезда "74 километр" мы уничтожили более сотни немецких танков и большое количество пехоты. Бои шли непрерывно день и ночь. Если противник занимал какой-нибудь рубеж, то только потому, что все его защитники пали смертью храбрых».

За отличные боевые действия под Сталинградом 38-ю стрелковую дивизию переименовали в 73-ю гвардейскую Сталинградскую дивизию.

После Сталинграда Павел Тимофеевич с боями прошел шесть фронтов, участвовал в сражении на Курской дуге,

в уничтожении Ясско-Кишиневской группировки противника, освобождении Румынии, Болгарии, Венгрии, Югославии. Войну закончил на границе Австрии с Германией в звании майора артиллерии, кавалером трех боевых орденов и многих медалей. После войны вернулся в институт, защитил кандидатскую диссертацию и многие годы посвятил делу подготовки инженерных кадров.

Командир стрелкового батальона Дмитрий Моравецкий

Многие политехники сражались на Курской дуге, где враг потерпел сокрушительное поражение. Одним из участников того сражения был выпускник ТИИ и преподаватель физической подготовки Дмитрий Владимирович Моравецкий.

С началом войны спортсмена призвали сразу. Сначала учить бойцов ходить на лыжах, а потом с лыжным же батальоном отправили на Северо-Западный фронт. Дмитрий Владимирович командовал батальонами лыжников, десантников и стрелков-пехотинцев.

Соединение под командованием политехника считалось ударным, а сам Моравецкий завоевал среди подчиненных звание «любимый комбат». О том времени Дмитрий Владимирович вспоминал так: «Вот это и была моя самая дорогая награда — статья "любимым комбатом". Когда снится война, то чаще всего вижу, что прибегаю из госпиталя в батальон, а они — все живы».

За время войны политехник был трижды ранен. Это не мешало командиру участвовать в боях за освобождение Румынии, Венгрии, Австрии и закончить войну под Прагой.

За свои заслуги Моравецкий был награжден орденом боевого Красного Знамени и многими медалями. Он стал третьим по

счету почетным гражданином Томска. После войны Дмитрий Владимирович вернулся в родной вуз и продолжил преподавать.

Ефрейтор 758-го стрелкового полка Александра Постольская

Студентка геолого-разведочного факультета ТИИ Александра Постольская ушла на фронт добровольцем в 1942 году, окончив курсы радистов. Здесь она вступила в партию, стала офицером и комсоргом батальона.

В письме к матери и сестре она писала: «...В нашей части все молодые бойцы и каждый идет в бой с гордо поднятой головой, они готовы отдать свою молодую жизнь за свой народ. И каждый из них пишет матери: "Мама! Свой долг я выполняю, будь спокойна". То же самое я пишу тебе, родная».

Во время наступательной операции в Смоленской области под деревней Рыбки 16 августа 1943 года, вдохновляя бойцов на отражение многочисленных атак противника, она героически погибла. Ей было неполных двадцать два года. За этот подвиг Александра Постольская была представлена к ордену Отечественной войны II степени.

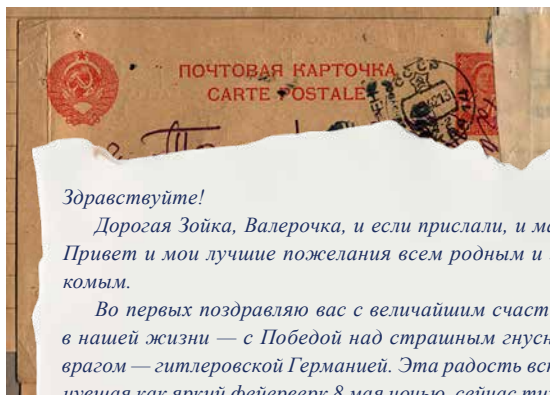
Имя Александры Постольской стало широко известно в 1958 году благодаря публикациям в журнале «Юность». В 60-е многие пионерские дружины в СССР носили ее имя. А в 1975 году вышла книга Валерия Жестова и Михаила Чугунова «Право поднять в атаку», в которой авторы рассказали о короткой жизни Героини.

Сегодня в честь Постольской в деревне Рыбки установлен мемориал в память о павших в боях за освобождение деревни и действует музей, названный именем отважной студентки ТПУ.

**Материал подготовила
Елена Медведева при помощи
Комплекса музеев ТПУ**

Весточка из прошлого

Настоящими реликвиями прошлого сегодня являются письма политехников — участников Великой Отечественной войны, которые они слали своим родным, близким и товарищам в институт. Каждая строчка в этих посланиях наполнена верой, надеждой и любовью, обращенными к будущему. Пусть звучат голоса политехников. Мы никогда их не забудем!



Здравствуйте!

Дорогая Зойка, Валерочка, и если прислали, и мама. Привет и мои лучшие пожелания всем родным и знакомым.

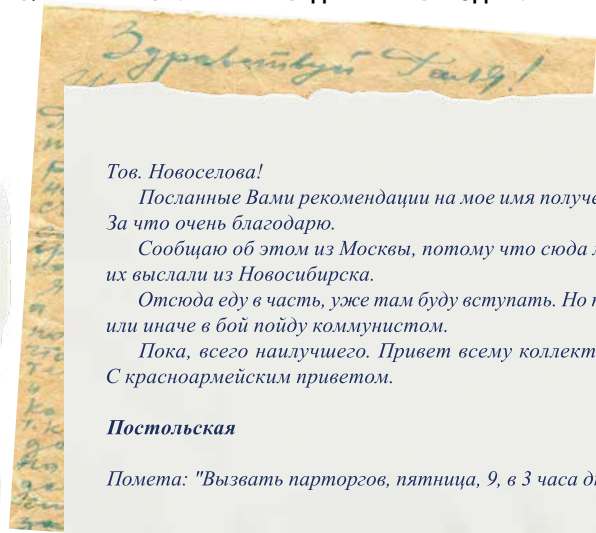
Во первых поздравляю вас с величайшим счастьем в нашей жизни — с Победой над страшным гнусным врагом — гитлеровской Германией. Эта радость вспыхнувшая как яркий фейерверк 8 мая ночью, сейчас тихим огнем наполняет глаза и сердце каждого и кажется не будет конца этой радости.

Я давно не писал вам. Хотелось написать большое письмо, а события ничем не отличались. Нас всех тяготило это затишье. Мы мучились тем, что вынуждены задержать защитный удар над головой серьезной группировки, с которой давно уже было пора разделаться. Но враг здесь был очень силен и вцепился в землю зубами. Наконец удар был обрушен на его голову. Треснули и разлетелись в куски его оборонительные рубежи, сотни и тысячи немецких солдат и офицеров нашли смерть в первые же дни нашего наступления. Тысячи в ужасе бежали в глубь территории, еще занятые немцами.

И вот в 2 часа 10 минут в ночь на 9 мая на весь мир прозвучали слова акта о безоговорочной капитуляции врага — гитлеровской Германии. И не смотря на то, что об этом замечательном событии мы знали еще 7-го из лондонских радиопередач, эта новость нас пронзила электрическим током. Мы вскочили с мест и крепко расцеловались. Потом выскочили на улицу и выпалили все запасы патрон оказавшихся в кобурах, в карманах вверх, салютая Родине, Сталину, всему нашему народу.

С приветом Ваш бывший питомец л-т Марамзин Леонид

Отрывок письма красноармейца М. Савкина жене и сыну, 14 мая 1945 г.



Тов. Новоселова!

Посланные Вами рекомендации на мое имя получены. За что очень благодарю.

Сообщаю об этом из Москвы, потому что сюда мне их выслали из Новосибирска.

Отсюда еду в часть, уже там буду вступать. Но так или иначе в бой пойду коммунистом.

Пока, всего наилучшего. Привет всему коллективу. С красноармейским приветом.

Постольская

Помета: "Вызвать партторгов, пятница, 9, в 3 часа дня".

Письмо красноармейца Александры Постольской в партийное бюро ТИИ, 22 сентября 1942 г.

Дорогие товарищи,

Студенты, профессорско-преподавательский состав и инженерно-технические работники!

Разрешите передать Вам пламенный командирский привет и поздравить вас с 25-й годовщиной Великой Социалистической Октябрьской революции.

Второй раз нам приходится справлять годовщину Октября в условиях войны. Так пусть же это будет последний раз, пусть 25-я годовщина будет смертью для фашистских собак.

Мы с товарищами по оружию обеспечим эту победу на фронте. Вы — кузница инженерно-технических кадров — обеспечите победу над врагом в тылу.

Сейчас я нахожусь на излечении. Скоро опять готов встать в строй.

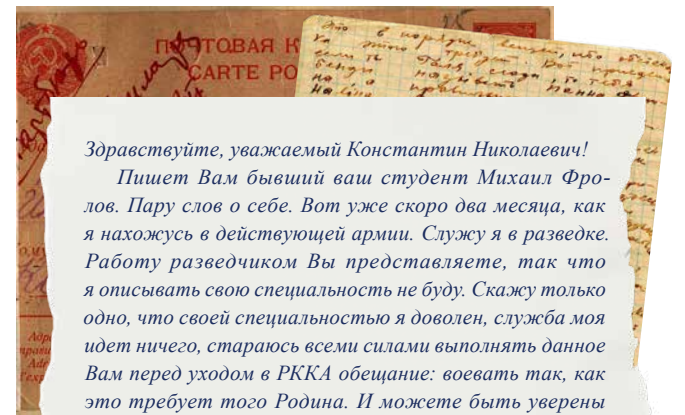
До свидания, дорогие товарищи

Письмо красноармейца Л. Марамзина директору ТИИ профессору К.Н. Шмаргунову, 2 ноября 1942 г.

Привет, отец! Писать о многом нечего. Сейчас передышка, потом снова в бой. Этой передышкой воспользовался для оформления всех необходимых документов для перевода в члены партии. Жду сейчас окончательного решения по этому вопросу. На днях этот вопрос, по-моему, будет решен, и мое многолетнее желание будет удовлетворено, что, конечно, не значит, что перестану расти дальше. Ну, вот, а больше писать не о чем. Когда вернусь домой, будет что рассказать, а для того чтобы писать об этом, нужно много времени, которого у меня нет.

В общем, я жив и здоров, чего и вам всем желаю. Надеюсь, что дома все в порядке, я не хочу волноваться. В общем, я спокоен.

Отрывок письма красноармейца Л. Израеловича отцу, 25 августа 1944 г.



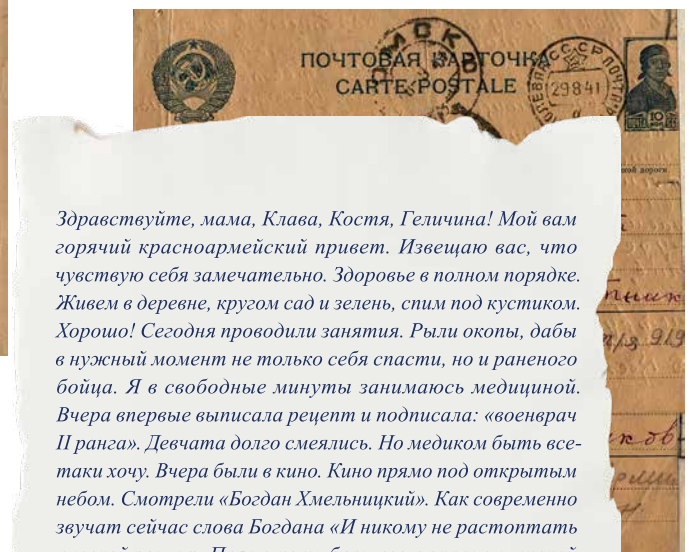
Здравствуйте, уважаемый Константин Николаевич!

Пишет Вам бывший ваш студент Михаил Фролов. Пару слов о себе. Вот уже скоро два месяца, как я нахожусь в действующей армии. Служу я в разведке. Работу разведчиком Вы представляете, так что я описывать свою специальность не буду. Скажу только одно, что своей специальностью я доволен, служба моя идет ничего, стараюсь всеми силами выполнять данное Вам перед уходом в РККА обещание: воевать так, как это требует того Родина. И можете быть уверены в том, что это обещание я выполняю. Живу очень хорошо. Со мной в одном подразделении служит еще несколько студентов, пришедших, как и я, в РККА добровольцами. В свободное время мы всегда вспоминаем студенческую жизнь и свой институт...

Ну, на сей раз пока все, Константин Николаевич. Пишите Вы о себе, об институте, о делах института, я буду очень и очень Вам благодарен. Привет всем, всем.

С приветом М. Фролов

Письмо красноармейца М.А. Фролова директору ТИИ профессору К.Н. Шмаргунову, 19 октября 1943 г.



Здравствуйте, мама, Клава, Костя, Геличина! Мой вам горячий красноармейский привет. Извещаю вас, что чувствую себя замечательно. Здоровье в полном порядке. Живем в деревне, кругом сад и зелень, спим под кустиком. Хорошо! Сегодня проводили занятия. Рыли окопы, дабы в нужный момент не только себя спасти, но и раненого бойца. Я в свободные минуты занимаюсь медициной. Вчера впервые выписала рецепт и подписала: «военврач П ранга». Девчата долго смеялись. Но медиком быть все-таки хочу. Вера были в кино. Кино прямо под открытым небом. Смотрели «Богдан Хмельницкий». Как современно звучат сейчас слова Богдана «И никому не распоттат русской земли». Прямо хоть бери его с экрана и пускай супротив немцев. Не знаю, пишете ли вы мне письма, но я ни одного не получала, а жаль. Когда девчата получают письма, бывает очень грустно, хочется услышать об вас какую-нибудь весточку.

После войны уж я обязательно приеду домой и всех вас расцелую, особенно Гельку. Ему ведь уже идет седьмой год. Вот пацан! А Косте через 9 дней — 10 лет. Совсем большой мужик. Мне так хочется встретить Федю. В каждом письме, которое вы будете писать мне, вы пишете его адрес. Может, какое-нибудь дойдет.

Ну, покедова! Привет дяде Пете и бабе Наде. Ваша дочь, сестра и прочее.

Привет Дине, Рае, всем, кто еще живет на нашей квартире, украсьте за меня могилу родного дяди.

Письмо красноармейца В. Стариченко семье, не датировано

Орфография и пунктуация авторов сохранена