

Contribution of TPU community members into the Victory of Great Patriotic War

Almost 65 years passed after the end of 1941-1945 Great Patriotic War. The enemy was not only expelled from the USSR territory but also wiped out in his lair. This was the Great Victory of the Soviet nation.

The price of this victory was equally great – about 30 million Soviet people perished in this terrible war. 129,183 Tomsk region residents went off to war, 57,934 of them never came back, and more than 750 workers and students from Tomsk Polytechnic University, then Industrial Institute, left for the battlefield in the first three months of the war. More than 200 people from TPU who left for the front perished, and even 65 years later we learn new names of those who never came back from the war. This was the price of inflicting a crushing defeat to Fascism. For the modern generation to realize this heroic deed, one should learn about it and never forget.

The generation of the post-war era learns about the contribution of the TPU community into the Victory thanks to enormous efforts of both the university's war veterans and students, management and public organizations.

The TPU people were involved in battles at all fronts of the Great Patriotic War, took part in the Europe liberation from fascism, and defended Far East borders from military-oriented Japan.

The rifle division formed in Tomsk in 1939 faced a violent attack of Hitler's army headed for Moscow in October 1941. In spite of a considerable superiority in the enemy's arms and forces, the attack was broken and Hitler's troops were held by Smolensk. V.I. Vasilyev, one of the Tomsk division members, took the lead over one of the partisan parties and made attacks on the enemy on occupied territory. During one of the operations on February 5, 1943 V.I. Vasilyev, the detachment commander, died and was posthumously awarded the Red Banner Order.

Вклад политехников в Великую Победу в годы Великой Отечественной войны.

Почти 65 лет прошло после окончания Великой Отечественной войны 1941-1945 гг. Враг был не только изгнан с территории СССР, но и уничтожен в своем логове. Это была Великая Победа советского народа. Великая по всенародному героизму, проявленному в борьбе с гитлеровской Германией за свою Родину.

Велика была цена этой победы – около 30 миллионов советских людей погибли в этой страшной войне. Из Томской области ушли на фронт 129 183 человека, не вернулось 57 934, из Томского политехнического университета, тогда Индустриального института в первые три месяца войны ушло на фронт более 750 сотрудников и студентов, в том числе добровольцами: старший преподаватель К.Ф.Калашников, ассистент А.Р. Янкелевич, студенты П. Мальцев, В. Куцепаленко, А. Фальков, А. Постольская, В. Текутеева и другие. Из ушедших на фронт политехников погибло более 200. Более, потому что, и спустя 65 лет, мы узнаем новые имена не вернувшихся с войны политехников. Такой ценой был нанесен сокрушительный удар фашизму, нацистской идеологии, такой ценой досталась независимость российской государственности. Чтобы современное поколение осознало этот подвиг, надо об этом знать и помнить.

О том, какой вклад в Победу внесли политехники, мы, поколение послевоенных лет, узнаем благодаря огромной работе, проделанной как самими ветеранами войны вуза, так и студентами, администрацией и общественными организациями и движениями политехников по изучению, сбору и пропаганде героических страниц Великой Отечественной, бережно хранящихся в Музейном комплексе ТПУ, в фондах НТБ, воплощенных в обелисках у главного корпуса ТПУ, на Смоленщине, в мемориальных досках на корпусах вуза, посвященных этим событиям. К 60-летию Победы вышел сборник воспоминаний политехников-ветеранов Великой Отечественной «Вспомним мы пехоту и родную роту...». Политехники от Томска до Берлина». Эти свидетельства живых участников сражений и военные реликвии, хранящиеся в музее истории ТПУ, бесценны для воспитания сегодняшнего поколения студентов Томского политехнического.

Политехники сражались на всех фронтах Великой Отечественной, участвовали в освобождении Европы от фашизма, защищали дальневосточные рубежи от милитаристской Японии.

В составе 166 стрелковой дивизии, сформированной в Томске в 1939 году, воевал младший лейтенант В.И. Васильев, выпускник Горного факультета 1939 года. У стен Смоленска дивизия оказалась в окружении. Лишь 517 воинам удалось прорваться. Рассеянные по Вадинским лесам, они стали создавать партизанские отряды. В.И. Васильев возглавил отряд «Смерть фашизму». Отряд наносил врагу удары на захваченной немцами территории. В одной из операций 5 февраля 1943 года командир отряда В.И. Васильев погиб. Его тело было немцами зверски изуродовано. Посмертно В.И. Васильев был награжден орденом Красного Знамени. Здесь же на Смоленской земле 16 августа 1943 года героически погибла и студентка 3-го курса Геолого-разведочного факультета Александра Постольская.

При защите осажденного немцами Ленинграда был смертельно ранен политехник, студент 2-го курса МСФ Константин Пойзнер, под Курском погибли Вадим Богданов, инженер-химик Владимир Страковский... Похоронки, студенческие билеты погибших политехников хранятся в музее ТПУ. Письма с фронта любимым, родителям. За ними уникальные судьбы. Вот одна из них. Петр Дмитриевич Стрельников, студент пятого курса Томского индустриального института. Жизнь 26



Коллаж из газеты
«За кадры»
посвященной 60-
летию Победы

летнего инженера, выпускника Горного факультета ТИИ, факультета, который закончил в 1908 году его отец, профессор Д.А.Стрельников, выдающийся ученый-горняк, жестоко оборвала война. Он защищал диплом, когда началась Великая Отечественная война, а первого июля 1941 года ушел на фронт. Вслед за ним ушли и двенадцать его однокурсников. Петр Дмитриевич Стрельников погиб 29 декабря 1941 г., защищая Москву. В музее хранится листок из календаря профессора Стрельникова: понедельник 29 декабря 1941 года, на котором его рукой написано «День смерти Петрушки». Не верилось. Когда перестали приходить письма от Петра, последнее он написал 5.12.41г., а пришло в Томск 3.01.42 г., родители делали запросы. И только 21 июня 1942 г. они получили от комиссара Ходякова подтверждение тяжелой вести о смерти Петра. «Ваши письма с запросами к нам о смерти в бою Вашего сына лейтенанта Стрельникова Петра Дмитриевича получил и сообщая, что Ваш сын погиб при операции в тылу противника смертью храбрых. Похоронен товарищами по службе в братской могиле недалеко от ст. Чудово (под Москвой) ... Каких-либо вещей, принадлежавших Вашему сыну, вынести не удалось, т.к. операция была очень сложной и вынести их было никак нельзя. Извещение выслано правильно, никаких ошибок в нем нет. Ваш сын был дисциплинированным, смелым и находчивым командиром...».

Узнав о гибели сына профессора Стрельникова, студенты группы 327 Горного факультета написали профессору соболезнование. Вот оно на листке из школьной тетради: «Дорогой учитель, Дмитрий Александрович! Выражаем Вам и Вашей семье глубокое соболезнование по поводу гибели сына, Петра Дмитриевича, павшего смертью храбрых на фронте борьбы советского народа с немецким фашизмом.» Подписи, среди которых можно различить лишь несколько: Волков, Щербинин, Гладышев, Ермаков. Дата: 15 марта 1942 год.

Благодаря кропотливой работе, проделанной сотрудниками института и Советом ветеранов было установлено 205 имен погибших политехников, чьи имена выбиты на гранитной стеле Памяти Томского политехнического университета.

Повезло профессору А.Г. Бакирову, геологу, выпускнику ТПУ 1939 г, прошедшему всю войну и встретившему победу в Праге, студентам вуза П.Т. Мальцеву, В.В. Агапотову, дошедшим до Берлина и расписавшимся на стене поверженного рейхстага. Первым комендантом захваченного советскими войсками рейхстага был назначен командир 756 стрелкового полка томич Ф.М. Зинченко, Герой Советского Союза, чью учебу на подготовительном отделении ТИИ прервала война.

Thanks to the painstaking efforts of the Institute staff and the Council of Veterans, 250 names of the deceased people from TPU were identified and embossed on the TPU Memorial granite stela.

Seven former students and graduates from TPU became military commanders after the war: P.I. Bazhenov, A.I. Chernyshev, V.M. Radchuk, V.A. Shabalin, A.N. Solonitsyn, A.M. Kuyarov, and I.F. Pashkin.

Tomsk was one of the rear cities supporting the army and providing it with food and arms.

In June 27, 1941 the Scientific Council was formed in Tomsk for coordination of Tomsk university scientific activities. Professor K.N. Shmargunov, head of Tomsk Industrial Institute (TII) in 1939-1944, was appointed as a vice-chairman of the Council. Together with professors D.A. Strelnikov, M.K. Korovin, N.I. Kartashev, I.N. Butakov, and others they managed to arrange the engineers training in the university and aim all scientists' activity at the front needs.

The institute's scientists were also involved in supporting Kuzbass which became the "second steam shop" of the country: they developed coal deposits, provided electrotechnical support to the mines, and repaired equipment.

For the years of the war the institute's scientists developed and implemented 290 scientific developments. The works of L.P. Kulev, N.A. Chinakal, V.K. Radugin were awarded a State reward.

Due to the evacuation of enterprises, military academies, and institutes to Tomsk from the occupied territories, TII provided its buildings for Leningrad technical antiaircraft school, hospitals and a number of Moscow organizations. TII occupied only 15% of its territory.

The number of students decreased. Measures were taken for additional training of weak students, enhancing the living conditions of students and teaching staff.

During the war the institute trained 1,146 engineers in 21 specialties: mine workers, geologists, chemists, mechanics, and power men.

Everybody was involved in approaching the Victory Day of May 9, 1945. The returned front-line soldiers joined the students of the Institute that was converted then from Industrial into Polytechnic.

War veterans who underwent severe war endurance continued to be active, enthusiastic, and cheerful people. They raised the war-demolished economy and also managed to study, love, and look forward.

Among the TPU dynasties who took part in the war are the Agapitovs, the Maltsevs, the Alimovs, and many others.

Professor I.P. Chuchalin, graduate of Faculty of Applied Physics and Engineering in 1951, who rose from a student to TPI rector in 1980-1990, was also a veteran of the Great Patriotic war. Professor I.G. Lecshenko and P.E. Bogdanov, TPU graduates of 1951, also made their contribution into the institute development.

Today's aged generation of TPU is headed by the veterans of the Great Patriotic war: A.A. Kurbatov, V.I. Yelgazin, E.S. Kogotkova, S.A. Babenko, and others. We honour and thank all of them.

Every year on the 9 of May the war veterans and rear workers together with TPU students hold a ceremonial meeting by the monument to the perished people of TPU. Memorial plaques were installed on the TPU main and 9th building.

These and other measures and activities aimed at perpetuation of the Motherland defenders and honouring living Great Patriotic war veterans will ensure retaining historical memory for modern and succeeding generations of TPU community members, loving their Motherland and continuing its best traditions.

R.A. Galanova, Head of TPU
Museum Complex

Семеро бывших студентов и выпускников Политехнического после войны стали крупными военачальниками: П.И. Баженов, А.И. Чернышев, В.М. Радчук, В.А. Шабалин, А.Н. Солоницын, А.М. Куяров, И.Ф. Пашкин.

Ковали победу и в тылу. «Все для фронта, все для Победы!» стало главным лозунгом для жителей восточных регионов страны. Томск, как и все тыловые города, стал жить по законам военного времени. Все было подчинено одному — снабжению армии продовольствием и оружием, поддержке бойцов Красной Армии, и не только родных и близких, письмами, работе ученых вузов на нужды обороны.

В Томске 27 июня 1941 года был создан Комитет ученых для координации научной деятельности томских вузов.

Томский индустриальный институт (ТИИ) возглавлял с 1939 до июня 1944 года профессор К. Н. Шмаргунов, назначенный зам. председателя Комитета ученых. Заместителем директора по учебно-научной работе ТИИ был А.А.Воробьев, сменивший на посту директора профессора Шмаргунова в июне 1944 г. Вместе с профессорами Д.А. Стрельниковым, М.К. Коровиным, Н.И. Карташевым, И.Н. Бутаковым, А.Н. Чинакалом, И.Н. Геблером, молодыми учеными Н.П. Куриным, Л.П. Кулевым и др. им удалось в сложных условиях не только организовать работу вуза по подготовке инженерных кадров, но и направить всю научную деятельность ученых на нужды фронта.

В то время как Донбасс был оккупирован немцами, Кузбасс стал «второй кочегаркой страны». Вся его промышленность, угольная, металлургическая и химическая были переориентированы на военные цели. Перед учеными института была поставлена задача помощи Кузбассу: разработка угольных месторождений, электротехническое обеспечение шахт, рудников, ремонт оборудования. Многие вопросы организации и механизации горных работ были решены при участии профессора Д.А. Стрельникова, доцентов А.В. Бетехтина, Т.Е. Баканова, И.А. Балашова.

За годы войны учеными института было разработано и внедрено в производство 290 научных разработок. Работы профессоров Л.П.Кулева, установившего новый способ анализа газов; Н.А. Чинакала предложившего новую щитовую систему разработки крутопадающих пластов; В.К.Радугина, открывшего крупнейшее месторождение марганцевых руд в Кузбассе, были удостоены Государственной премии. Профессора был награжден высокими правительственными наградами.

В связи с эвакуацией в Томск с оккупированных немцами западных территорий предприятий, военных училищ, институтов и учреждений, ТИИ предоставил свои корпуса под Ленинградское артиллерийско-



техническое училище зенитной артиллерии (ЛАТУЗА), эвакогоспитали, вузы и ряд московских учреждений, в химическом корпусе была размещена ВАК. Сам институт располагался лишь на 15% своей территории.

Как вспоминала доцент Т.Ю.Могилевская, студентка военного времени, в аудиториях было так холодно, что приходилось писать в варежках. Работали на овощных базах, помогали раненым в госпиталях, участвовали в строительстве моста через Томь, рыли траншеи под рельсы для эвакуированных предприятий, но несмотря на усталость и суровые условия, бежали на танцы, выпускали стенную газету, словом, жизнь не замирала. Сама Тамара Юрьевна была стипендиатом имени С.М. Кирова и закончила институт с красным дипломом. Но так было далеко не у всех. Число студентов сократилось. Первые экзаменационные сессии 1941/1942 гг. выявили много отстающих. Принимались меры по дополнительным занятиям с неуспевающими студентами, по улучшению условий жизни студентов и преподавателей. В военные годы усилилась роль заочного обучения.

Всего за годы войны вуз подготовил 1146 инженеров по 21 специальности: горняков, геологов, химиков, механиков, энергетиков.

Так под вражьими пулями и у станков всем миром приближали День Победы 9 Мая 1945 года. Вернувшиеся фронтовики пополняли ряды студентов института, преобразованного из индустриального в политехнический. В январе 1946 года демобилизовался не раз тяжело раненный в звании гвардии майора Д.В.Моравецкий и вернулся в родной Политехнический, где продолжил свою спортивную биографию с 1923 г.. Легенда и патриарх томского спорта, Почетный гражданин города Томска, Почетный выпускник ТПУ.

Ветераны войны, пройдя суровые военные испытания, в мирной жизни были и остаются очень деятельными, активными и жизнеутверждающими людьми. На их плечах после войны восстанавливали разрушенное войной хозяйство, а они умудрялись еще учиться, любить и радоваться жизни.

Агапитов В.В. (1914 – 1969 гг.), ушел на войну с 3-го курса теплоэнергетического факультета в 1941 г. В августе 1941 года он уже воевал на Ленинградском фронте. В составе 31-й зенитно-артиллерийской дивизии Василий Владимирович дошел до Берлина. Начав рядовым, он закончил войну в звании старшего лейтенанта. Как и наш томич Ф.Зинченко, Василий Агапитов принимал участие в штурме и взятии рейхстага. Вернувшись с войны, он закончил вуз и проработал до конца жизни в Политехническом,

оставив после себя память в новых учебных корпусах, общежитиях, построенных при его активном участии в должности проректора по АХР. В нашем вузе учились его дети и работают его внуки. И таких династий воинов-политехников кроме Агапитовых можно назвать еще: Мальцевы, Алимовы. Фронтовик О.Д. Алимов, создатель пионерных космических буровых агрегатов, окончил механический факультет ТПИ в 1949 году, он стал крупным ученым, профессором, академиком Киргизской АН, лауреатом Государственной премии.

Участник Великой Отечественной войны профессор И.П.Чучалин, выпускник ФТФ 1951 г., прошел путь от студента до директора НИИ ЯФ ТПИ, ректора ТУСУРА, ректора ТПИ с 1980 по 1990 гг. Профессор И.Г. Лещенко, выпускник ТПИ 1951 г., много сделал для развития вуза на посту зав. кафедрой, декана. П.Е. Богданов, выпускник ХТФ 1951 г., прошел путь от студента до проректора по УР ТПИ.

Связали свою судьбу с Томским политехническим бывшие фронтовики - ленинградцы профессора Г.А. Сипайлов, И.А. Тихомиров, москвич С.С Сулакшин, создатели новых научных направлений, гордость и слава ТПУ. И сегодня старшее поколение политехников возглавляют ветераны Великой Отечественной А.А. Курбатов, В.И. Елгазин, Е.С. Коготкова, Бабенко С.А. и другие. Честь им и благодарность от ныне живущих.

Каждое 9 Мая ветераны войны и труженики тыла вместе со студентами ТПУ проводят тожественный митинг у памятника погибшим политехникам, что был открыт в честь 25-летия Победы в 1970 году напротив главного корпуса.

Установлены на корпусах ТПУ мемориальные доски: на Главном о том, что в годы войны здесь располагалось ЛАТУЗА, готовившее командный состав для армии, а на 9-м учебном корпусе установлена мемориальная доска, свидетельствующая, что в годы войны там находился военный госпиталь.

Эти и другие акции и мероприятия по увековечению памяти защитников Родины и чествование ныне живущих ветеранов Великой Отечественной позволяют сохранить историческую память у современного и последующих поколений политехников, любить свою Родину и продолжать ее лучшие традиции.

*Р.А.Галанова,
директор Музейного комплекса ТПУ.*