Политех для Победы

В Главном здании Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого открылась тематическая выставка, приуроченная к 70-летию Великой Победы. Выставка организована и подготовлена Историко-техническим музеем СПбПУ и членами Военно-исторического клуба «Наш Политех». Экспозиция из 14-ти стендов посвящена студентам, преподавателям и выпускникам университета – участникам Великой Отечественной войны и тому вкладу, который они внесли в победу над фашистскими захватчиками.

Серия информационных стендов об изобретениях наших ученых и ключевых событиях войны, о технике и о людях. Атомный флот и авиация, артиллерия и танки – неоценимый вклад, который внес Политех для Победы. От простого солдата до генерала, от выдающегося ученого до работника тыла – обо всех, кто отстоял честь и будущее нашей страны в годы великих сражений.

Артиллеристы ПОБЕДЫ

ПЕТРОВ
Федор Федорович

В 1924—1925 годах служил в Красной Армии и вечерами учился на рабфаке, который окончил в 1927 году. В 1931 году закончил военно-механический факультет Политехнического института.

В 1938 году стал начальником опытного конструкторского бюро и в короткие сроки разработал гаубицу М-30 — одно из лучших орудий этого калибра.

В 1942 году назначен главным конструктором артиллерийского завода. В 1943 году разработал 152-мм гаубицу образца 1943 года, затем мощные 85, 100, 122-мм пушки для перевооружения танков ИС и Т-34, самоходных установок СУ-85, СУ-100 и СУ-122.

ГРАБИН
Василий Гаврилович

В 1931 году – доцент военно-механического факультета Политехнического.

Под руководством Грабина были созданы: 76-мм зенитная пушка, дивизионная пушка ЗИС-3, 57-мм пушка ЗИС-2, 100-мм полевая пушка БС-3, танковые пушки для вооружения среднего танка Т-34-76 и тяжёлого танка КВ-1, самоходная установка ЗИС-30, а также 76,2-мм пушка ЗИС-3, которая устанавливалась на лёгких самоходных установках СУ-76 и СУ-76М.

Дивизионная 76-мм пушка ЗИС-3, была признана лучшей пушкой Второй мировой войны.

КРУПЧАТНИКОВ
Микаил Яковлевич

1916, 1918 годы – студент механического отделения Петроградского политехнического института.

В мае 1937 года Крупчатников был назначен на должность руководителя группы проектно-конструкторского бюро завода «Большевик», где возглавил направление проектирования артиллерийских стволов. Участвовал в разработке стволов крупных калибров для орудий морской, береговой и полевой артиллерии большой и особой мощности. Крупным успехом были создание 406-мм пушки, предназначенной для установки в башнях главного калибра линейного корабля «Советский Союз».

РУДЯК
Евгений Георгиевич

В 1932 году окончил военно-механический факультет Ленинградского политехнического института.

В начале Великой Отечественной войны под его руководством срочно создаются железнодорожные артиллерийские установки, сыгравшие большую роль при обороне Ленинграда. Инженер, а затем главный конструктор на заводе «Большевик» (Обуховский завод).

Тридцать три проекта артиллерийских установок и стартовых комплексов, разработанных под его руководством, приняты на вооружение и в эксплуатацию.

ФОМИН
Николай Сергеевич

1914 – 1916 годы – студент металлургического отделения ЛПИ.

Советский военный деятель, генерал-полковник артиллерии. Принимал участие в крупнейших операциях советских войск, в освобождения Будапешта, Братиславы, Брно, Вены. С 1949 года заместитель командующего артиллерией Вооружённых Сил СССР.

ГОЛЕВ
Леонид Дмитриевич

Наводчик орудия истребительно-противотанковой батареи 310-го гвардейского стрелкового полка. Гвардии рядовой Голев в боях после форсирования реки Днепр огнём своего орудия прокладывал путь наступающим стрелковым подразделениям. Во время боя расчёт уничтожил 5 танков, самоходное орудие, 3 пулемёта, несколько десятков гитлеровцев.

После войны увлекся самбо и, работая преподавателем кафедры физвоспитания ЛПИ, тренировал сборную команду Политехнического.

БУЗИК
Валентин Филиппович

26 июня 1941 года защитил в Политехническом институте дипломную работу с присвоением квалификации инженера-экономиста. В тот же день подал в Выборгский РК ВЛКСМ Ленинграда заявление о желании поступить в Красную Армию. Служил наводчиком 45-миллиметровых противотанковых пушек, позднее уже лейтенантом командовал батареей в составе Первого Белорусского фронта, участвовал в штурме Берлина.

ЗАБОРОВСКИЙ
Сергей Александрович

В 1940 году поступил на электромеханический факультет ЛПИ. В июле 1941 года был мобилизован в армию и направлен в артиллерийское училище. Весной 1942 года участвовал в боях под Харьковом, в 1943 -м – в боях на Таманском полуострове, в 1944-м – в составе 4-го Украинского фронта в боях за освобождение Чехословакии и Польши. В сентябре 1946 года вернулся в ЛПИ продолжать учёбу. В 1952 году окончил полный курс ЛПИ и был оставлен в нем на работу. В 1966 году Сергею Александровичу была присуждена ученая степень кандидата технических наук.

ФРАНЦУЗОВ
Николай Миронович

На фронте с 1942 года. Служил на различных должностях в зенитной артиллерии. За боевые подвиги награжден орденами Отечественной войны I и II степени, Красной звезды, медалью «За отвагу». В 1946 году вернулся в Политехнический институт, окончил его с отличием и был оставлен на электромеханическом факультете. С 1959 по 1969 – декан факультета радиоэлектроники.

Победа после победы

политехники в атомном проекте

Иоффе А.Ф.

Капица П.Л.

Курчатов И.В.

Харитон Ю.Б.

Духов Н.Л.

Семенов Н.Н.

Щелкин К.И.

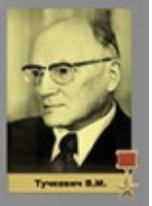
Александров А.П.

Кикоин И.К.

Зельдович Я.Б.

Флеров Г.Н.

Арцимович Л.А.


Тучкевич В.М.

В начале сороковых годов прошлого века в американских журналах исчезли статьи по урановой проблеме. Первым физиком из школы А.Ф.Иоффе, который обратил на это внимание, был Г.Н.Флеров – выпускник инженерно-физического факультета Ленинградского политехнического института. В декабре 1941 г. он пишет письма о необходимости возобновления работ по делению урана И.В.Курчатову и в Академию наук, а в апреле 1942 г И.В. Сталину.

В 1942 году было принято постановление Государственного комитета обороны «Об организации работ по урану», а в 1943 году – постановление ГКО «О начале практических работ по созданию атомной бомбы».

Главой атомного проекта был назначен Игорь Васильевич Курчатов. Определяющий вклад в решение атомной проблемы внесли политехники: Анатолий Петрович Александров, Абрам Исаакович Алиханов, Николай Леонидович Духов, Яков Борисович Зельдович, Абрам Федорович Иоффе, Петр Леонидович Капица, Исаак Константинович Кикоин, Георгий Николаевич Флеров, Николай Николаевич Семенов, Юлий Борисович Харитон, Кирилл Иванович Щелкин, Лев Андреевич Арцимович, Владимир Максимович Тучкевич, Дмитрий Владимирович Скобельцин, Николай Антонович Доллежаль, Петр Иванович Лукирский, Михаил Александрович Садовский, Николай Васильевич Риль, Борис Сергеевич Поздняков, Евгений Николаевич Бабулевич, Борис Павлович Константинов и другие.

Великая Победа привела к образованию биполярного мира. Образовались две сверхдержавы – США и СССР. Произошло столкновение геополитических интересов. Между ними началось жесткое противоборство в области вооружений.

29 августа 1949 года на Семипалатинском полигоне СССР произвел взрыв первого атомного устройства, плутониевой бомбы мощностью 10 килотонн тротилового эквивалента. Тем самым было покончено с американской монополией на атомное оружие.

Атомный проект стал подлинным локомотивом развития отечественной экономики в послевоенные годы. Для создания бомбы пришлось подтянуть все отрасли промышленности, замкнув их в новые инфраструктурные циклы. Пришлось создать новую технологическую базу данных отраслей. По сути дела атомный проект стал полюсом послевоенного роста.

В наши дни создано третье поколение ядерного оружия. Приоритет принадлежит разработке высокоточного оружия, способного поражать хорошо защищенные цели. Сейчас ракетно-ядерный щит остается главным фактором обороноспособности нашей страны, ее престижа и национального достоинства. В этом огромная заслуга его создателей. Среди них определяющую роль сыграли политехники. Атомный проект является для нас одним из оснований нашего исторического самоуважения.

Алиханов А.И.

Скобельцин Д.В.

Бабулевич Е.Н.

Риль Н.В.

Вернов С.Н.

Константинов Б.П.

Лукирский П.И.

Доллежаль Н.А.

Садовский М.А.

Поздняков Б.С.

ГЕНЕРАЛЫ ПОБЕДЫ

ПЯДУСОВ
Иван Миронович

С начала Великой отечественной войны и до снятия блокады И.М.Пядусов воевал на Ленинградском фронте, был командующим артиллерией армии. В 1944 году перевелся на 2 Белорусский фронт командиром артиллерийского корпуса прорыва. Награжден орденом Ленина, четырьмя орденами Красного Знамени, орденами Кутузова I и 2 степени, орденом Суворова 2 степени, медалями «За оборону Ленинграда», «За победу над Германией», «За взятие Кенигсберга», «За освобождение Варшавы».

С января 1947 года генерал-майор артиллерии Иван Миронович Пядусов становится начальником военной кафедры Ленинградского политехнического института.

БОДРОВ
Василий Семенович

Участник Первой мировой, советско-финляндской, Великой Отечественной войн. С 1941 по 1945 годы командовал артиллерией 20, 32, 33, 36 армий. Участник взятия Берлина. За боевые заслуги награжден двумя орденами Ленина, четырьмя орденами Красного Знамени, двумя орденами Суворова 2 степени, орденом Кутузова I степени, орденом Красной Звезды, медалями «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За оборону Кавказа».

В 1953 году генерал-лейтенант Василий Семенович Бодров назначен начальником военной кафедры ЛПИ.

ГОРБУНОВ
Михаил Иванович

Участник Первой мировой, советско-финляндской, Великой Отечественной войн. За время ВОВ прошел путь от командира артиллерии дивизии до командующего артиллерией 1-го Белорусского фронта. Участник взятия Берлина. В 1955 году стал начальником военной кафедры ЛПИ.

Генерал-лейтенант М.И.Горбунов имеет награды: орден Ленина, четыре ордена Красного Знамени, орден Кутузова 1 степени, орден Богдана Хмельницкого 1 степени, орден Суворова 2 степени, медали «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За освобождение Варшавы», «За оборону Кавказа».

СЫРОВАТКИН
Николай Георгиевич

Участник гражданской войны и военных событий на озере Хасан. С 1941 года воевал на фронтах Великой Отечественной войны. Трижды был ранен, дважды контужен. Закончил войну в Германии. Участник штурма Берлина. С 1951 года руководил военной кафедрой Политеха.

Награды генерал-майора Н.Г.Сыроваткина : орден Ленина, пять орденов Красного Знамени, орден Кутузова 2 степени, орден Александра Невского, 2 ордена Отечественной войны 1 степени, орден Красной звезды, медали «За оборону Москвы», «За победу над Германией», «За освобождение Варшавы», «За взятие Кенигсберга».

ПАРИЦКИЙ
Александр Самойлович

Воевал на различных фронтах Великой Отечественной войны с 1941 по 1945 год, находясь на командных должностях. Генерал-майор Александр Самойлович Парицкий в 1958 году назначен начальником военной кафедры ЛПИ.

Награжден: два ордена Красного Знамени, ордена Отечественной войны 1 и 2 степени, орден Красной звезды, медаль «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За освобождение Варшавы», «За оборону Сталинграда», «За победу над Германией».

БЕЛОУСОВ
Егор Иванович

Во время Великой Отечественной войны воевал на различных фронтах, занимая должности от командира взвода до командира полка.
Генерал-майор Егор Иванович Белоусов руководил военной подготовкой в ЛПИ с 1971 года.

Имеет награды: ордена Отечественной войны 1 и 2 степени, два ордена Красной звезды, орден Трудового Красного Знамени, медали «За отвагу», «За боевые заслуги», «За оборону Ленинграда», «За взятие Кенигсберга», «За победу над Германией».

Дата публикации: 2015.04.23

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям