

## 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 в войсках участвовал на рабфак, который окончил в 1927 году. В 1931 году окончил Ленинградский политехнический институт.

В 1928 году стал начальником инженерно-конструкторского бюро и в короткие сроки разработал гаубицу 34-36 — одну из лучших орудий того калибра.

В 1942 году назначен главным конструктором артиллерийского завода. В 1943 году разработал 152-мм гаубицу образца 1943 года, затем машины 85, 106, 122-мм пушки для перевооружения танков ИС и Т-34, самонаводящее устройство СУ-85, СУ-100 и СУ-122.



**ГРАБИН  
Василий Георгиевич**

В 1931 году — окончил Ленинградский политехнический институт.

Под руководством Грабина были созданы 76-мм некатанная пушка, автоматическая пушка ЗИС-3, 75-мм пушка ЗИС-2, 100-мм пушечная пушка ИС-3, танковые пушки Т-34-76 и танковая пушка КВ-1, самонаводящее устройство ЗИС-36, а также 76,2-мм пушка ЗИС-3, которая устанавливалась на легких самоходных установках СУ-76 и СУ-76М.

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



**КРУТ'ЯНОВ  
Михаил Яковлевич**

В 1916, 1918 годы — студент металлургического факультета Петрозаводского политехнического института.

В мае 1937 года Крут'яновым был назначен на должность руководителя группы проектно-конструкторского бюро завода «Большевик», где выполнял параллельно проектирование артиллерийских стволов. Участвовал в разработке стволов крупных калибров для орудий морской, береговой и полевой артиллерии большой и особой мощности. Крупным успехом были созданы 406-мм пушки, предназначенной для установки в башнях главного калибра линейных кораблей «Советский Союз».



**РУДЬКА  
Евгений Георгиевич**

В 1932 году окончил Ленинградский политехнический институт.

В начале Великой Отечественной войны под его руководством группа инженеров конструкторов артиллерийских установок, сыгравшая большую роль при обороне Ленинграда. Инженер, а затем главный конструктор на заводе «Большевик» (Обуховский завод).

Трижды 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 факультета ЛПИИ. Советский военный деятель, генерал-полковник артиллерии. Принимал участие в крупнейших операциях советских войск, в освобождении Будановца, Брагислава, Крив, Велья. С 1949 года заместитель командующего артиллерией Вооруженных Сил СССР.



**ГОЛОВ  
Леонид Дмитриевич**

Наводчик орудия в артиллерийской батарее 319-го гвардейского стрелкового полка. Гвардии рядовой Голов в бою после форсирования реки Днепр своим орудием проследил путь наступающим стрелковым подразделениям. Во время боя расчёт уничтожил 5 танков, самоходное орудие, 3 пулемёта, несколько десятков гитлеровцев. После войны учился самообучению, работал преподавателем кафедры физикохимии ЛПИИ, преподавал сборную команду Политехнического.



**БУЗНИК  
Валентин Филиппович**

26 июня 1941 года записался в Политехнический институт для продолжения работы с профессорами химико-физической лаборатории-электроникой. В тот же день вошёл в Выборгский РК ВЛКСМ. Ленинград задался задание о желании поступить в Красную Армию. Служил в артиллерии 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 ЛПИИ. В начале 1941 года был мобилизован в армию и направлен в артиллерийское училище. Весной 1942 года участвовал в бою под Харьковом, в 1943 — в бою на Таманском полуострове, в 1944 — в составе 4-го Украинского фронта в бою за освобождение Чехословакии и Польши. В сентябре 1946 года вернулся в ЛПИИ продолжать учёбу. В 1952 году окончил полный курс ЛПИИ и был оставлен в нём на работу. В 1966 году Сергей Александровичу была присуждена учёная степень кандидата технических наук.



**ФРАНЦУЗОВ  
Николай Миронович**

На фронте с 1942 года. Служил на различных должностях в артиллерии. За боевые подвиги награждён орденами Отечественной войны I и II степеней, 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 электротехники.





# Победа после победы

политехники в атомном проекте



В начале сороковых годов прошлого века в американских журналах исчезли статьи по урановой проблеме. Первые физиком из школы А.Ф.Иоффе, который обратил на это внимание, был Г.М.Флеров – выпускник инженерно-физического факультета Ленинградского политехнического института. В декабре 1941 г. он пишет письмо 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. Определенный вклад в решение атомной проблемы внесли политехники: Анатолий Петрович Александров, Абрам Исаакович Алиханов, Николай Леонидович Духов, Яков Борисович Зельдович, Абрам Федорович Иоффе, Петр Леонидович Калица, Исаак Константинович Кикоин, Георгий Николаевич Флеров, Николай Николаевич Семенов, Юлий Борисович Харитон, Кирилл Иванович Шелкин, Лев Андреевич Арцимович, Владимир Максимович Туржанов, Дмитрий Владимирович Скобельцын, Николай Антонович Доллежал, Петр Иванович Лукинский, Михаил Александрович Садовский, Николай Васильевич Рязь, Борис Сергеевич Подольков, Евгений Николаевич Бабулюк и другие.



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

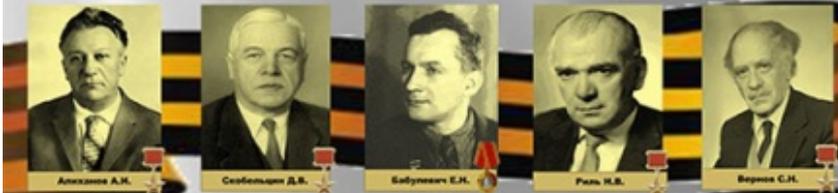


29 августа 1949 года на Семипалатинском полигоне СССР произошел взрыв первого атомного устройства, плутониевой бомбы мощностью 10 килотонн тротилового эквивалента. Тем самым было прервано с американской монополией на атомное оружие.

Атомный проект стал подлинным локомотивом развития отечественной экономики в послевоенные годы. Для создания бомбы пришлось поднять 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, её 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.





# ГЕНЕРАЛЫ ПОБЕДЫ



**ПЯДУСОВ**  
Иван Миронович

С началом Великой отечественной войны и до смерти бойцы И.М.Пядусов воевал на Ленинградском фронте, был командующим артиллерийской армией. В 1944 году переведен на 2 Белорусский фронт командиром артиллерийского корпуса прорыва. Награжден орденом Ленина, четырьмя орденами Красного Знамени, орденом Кутузова 1 и 2 степени, орденом Суворова 2 степени, медалью «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 29, 32, 33, 36 армий. Участник взятия Берлина. За боевые заслуги награжден двумя орденами Ленина, четырьмя орденами Красного Знамени, орденом Суворова 2 степени, орденом Кутузова 1 степени, орденом Красной Звезды, медалью «За победу над Германией», «За взятие Берлина», «За оборону Кавказа».



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



**ГОРБУНОВ**  
Михаил Иванович

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



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



**СЫРОВАТКИН**  
Николай Георгиевич

Участник гражданской войны и военных событий на юге России. С 1941 года воевал на фронте Великой Отечественной войны. Трудился в боях, воевал в плену. Закончил войну в Германии. Участник взятия Берлина. С 1951 года руководил военной кафедрой Валдая.



Награды генерал-майора Н.Е.Сыроваткина: орден Ленина, пять орденов Красного Знамени, орден Кутузова 1 степени, орден Александра Невского, 2 ордена Отечественной войны 1 степени, орден Красной Звезды, медаль «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, занимаясь на командных должностях. Генерал-майор Александр Самойлович Париский в 1958 году назначен начальником военной кафедры ИИИ.



Награжден: два ордена Красного Знамени, орденом Отечественной войны 1 и 2 степени, орденом Красной Звезды, медалью «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 ИИИ с 1971 года.



Имеет награды: орденом Отечественной войны 1 и 2 степени, два ордена Красной Звезды, орденом Труженика Красного Знамени, медалью «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