

**МГТУ им. Н.Э. Баумана в годы
Великой Отечественной войны:
О бауманцах и их вкладе в Победу
(1941-1945 гг.)**

Автор – к.и.н., доцент Щербакова О.М.



Проблемные вопросы

1. Выпускники МВТУ - руководители и организаторы производства.
2. Научно-технические достижения преподавателей и студентов вуза в годы войны.
3. Вклад МВТУ в победу над врагом.

ВЫДАЮЩИЕСЯ ВЫПУСКНИКИ

- Стечкин Борис Сергеевич
- Туполев Андрей Николаевич
- Климов Владимир Яковлевич
- Юрьев Борис Николаевич
- Дубинин Михаил Михайлович
- Микулин Александр Александрович
- Петляков Владимир Михайлович
- Бочвар Андрей Анатольевич
- Доллежалъ Николай Антонович
- Маленков Георгий Максимилианович
- Сухой Павел Осипович
- Мясищев Владимир Михайлович
- Ванников Борис Львович
- Лавочкин Семен Алексеевич
- Гинзбург Семен Захарович
- Кнунянц Иван Людвигович
- Трапезников Вадим Александрович
- Целиков Александр Иванович
- Власов Александр Васильевич
- Макаревский Александр Иванович
- Ворожцов Николай Николаевич
- Устинов Дмитрий Федорович
- Котельников Владимир Александрович
- Бармин Владимир Павлович
- Королёв Сергей Павлович
- Попков Валерий Иванович
- Мордвинов Аркадий Григорьевич
- Дикушин Владимир Иванович
- Лебедев Сергей Алексеевич

**Маленков Георгий
Максимилианович
(23.11.1901-14.01.1986)**



- В годы войны — член **Государственного комитета обороны**. В июле — октябре 1941 года курировал формирования нового вида вооружения — **Гвардейских минометных частей РККА**.
- Возглавлял так называемые **Маленковские комиссии ГКО** — экспертные группы, состоящие из высших генералов и выезжавшие на критические участки фронта. **Рассекречены материалы только по комиссии по авиационной промышленности**. Под его руководством увеличили производство самолетов и моторов (в 1943 г. – стал Героем Соц. труда, получил орден Ленина).
- С июля 1943 г. – **Председатель совета по радиолокации при ГКО** (спецкомитет №3).
- В 1943 году Маленков возглавил **Комитет по восстановлению освобождённых районов**, в 1944 году — **Комитет по демонтажу немецкой промышленности**, занимавшийся после победы получением от Германии репараций в пользу СССР.
- В 1941-1946 гг. – кандидат в члены **Политбюро**

Устинов
Федорович
Дмитрий
(30.10.1908-20.12.1984)



- 1929 - Иваново-Вознесенский политехнический институт
- 1930- МВТУ им. Н.И. Баумана
- 1932-1934 - Ленинградский Военно-механический
- 1941- 1946 – Нарком вооружений СССР.
- Один из организаторов эвакуации промышленности на восток.
- Во многом благодаря Устинову советская промышленность превзошла германскую по объему и качеству продукции. Заочная дуэль германского имперского министра А. Шпеера с Д. Ф. Устиновым завершилась в пользу сталинского «железного наркома». Так, в среднем за год предприятия Наркомата вооружения давали Красной армии в полтора раза больше орудий и в 5 раз больше минометов, чем промышленность Германской империи и оккупированных ею стран.
-

Ванников Борис Львович
(26.08. 1897-22.02.1962)



- 1920-1926 гг. МВТУ.
- С 1933 г. – в оборонной промышленности. На
- 1939-1941 Нарком вооружений СССР.
- (июнь 1941-август 1941 –арестован, затем реабилитирован).
- Февраль 1942 г. – январь 1946 гг. - Наркомом боеприпасов.
- В июле 1943 г. производство боеприпасов перешло на поточный метод и превысило уровень 1940 г. на 264%. Всего за годы войны выпущен 1 млрд. комплектов боеприпасов
- Трижды Герой Социалистического Труда

Научно-технические достижения преподавателей и студентов вуза в годы войны.

- Исследовательская работа в МВТУ не прекращалась в течение всей войны. Направление тематики определял специальный технический совет ведущих ученых вуза.
 - В период 1941 — 1944 гг. 215 тем было внедрено в промышленность, результаты многих работ приняты на вооружение Красной Армии.
- Студент МММИ А. Савин (ныне — академик РАН) за коренное усовершенствование технологии производства артиллерийских орудий был удостоен Сталинской премии.

БАУМАНКА В ГОДЫ ВОЙНЫ

ПРЕПОДАВАТЕЛИ МММИ	РАЗРАБОТКИ
1. В июле 1941 г. профессора М. А. Саверин, А. Н. Шелест, доценты Г. А. Шаумян, Г. И. Грановский, Х. А. Арустамов, И. Я. Тер-Маркарян	Организовали конструкторское бюро для разработки конструкции противотанкового ружья
2. Кафедра «Обработки металлов резанием» профессор И. М. Беспрозванный, доценты Л. А. Рождественский, М. Н. Ларин, С. Л. Каменкович	работы по созданию рациональной геометрии режущих инструментов и внедрению в производство высокопроизводительных методов резания металлов. Эти методы были внедрены на десятке крупнейших заводов, производивших артиллерийское вооружение, боеприпасы, танки.
3. Профессор К. К. Хренов	впервые в мире создал и реализовал на практике процессы электродуговой сварки и резки под водой металлических конструкций. Этот метод широко применяли при восстановлении мостов и ремонте судов инженерные части Красной Армии.
4. На кафедре сварочного производства доцент С. Т. Назаров	создал разрядники для авиабомб, принятые на вооружение ПВО всей страны.
5. На кафедре технологии машиностроения под руководством профессора В. М. Кована	была разработана система рациональных допусков при производстве стрелкового оружия. Систему эту внедрили на заводах Наркомата вооружения. Она позволила резко снизить расход металла на стружку и сократить время механической обработки оружия.
6. Под руководством профессора М. А. Саверина	проведена большая работа по модернизации производства драгунской винтовки.

Плодотворная работа в годы войны получила высокую оценку государства

- 22 мая 1943 года Государственный комитет Оборона СССР принял решение присвоить институту название «Московское ордена Трудового Красного Знамени высшее техническое училище имени Н.Э. Баумана» и расширить количество специальностей. Перед МВТУ ставилась задача разработать новые учебные планы и программы. Важно, что поручение содержало требование усиления общенаучной и общеинженерной подготовки будущих специалистов. Это было возвращение к истокам, к «русскому методу». Еще два долгих года сражались за Победу на фронтах Великой Отечественной войны, но МВТУ уже разворачивалось в сторону послевоенных проблем.

