



ВЛАДИМИР ПАВЛОВИЧ БАРМИН

(1909—1993)

110 ЛЕТ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

Выдающийся учёный и конструктор, один из «пионеров» ракетно-космической техники.

Академик Академий наук СССР и Российской академии наук, доктор технических наук.

Герой Социалистического Труда, Лауреат Сталинской, Ленинской и трёх Государственной премий СССР.

Член Совета Главных конструкторов ракетно-космической техники.

Главный конструктор Конструкторского бюро общего машиностроения, конструктор реактивных пусковых установок, ракетно-космических и боевых стартовых комплексов



После окончания в 1930 году
Механического факультета
Московского высшего
технического училища имени
Н.Э. Баумана работал на заводе
«Компрессор» (г. Москва).
В конце 1940 года его назначают
главным конструктором завода.

Планам молодого главного не суждено было сбыться - началась
Великая Отечественная война, которая коренным образом
изменила научную и производственную работу молодого
конструктора.

Созданное Специальное конструкторское бюро (СКБ) при заводе
«Компрессор» сыграло решающую роль в рождении боевого
оружия гвардейских минометных частей в Великой Отечественной
войне.



пусковые установки
БМ-13 «Катюша»

Под руководством В.П. Бармина за годы Великой отечественной войны разработано 78 типов пусковых установок и их модификаций, из них 36 приняты на вооружение Сухопутных войск и ВМФ



В.П. Бармин, полковник, главный инженер института «Берлин»
при Спецкомитете № 2 при СМ СССР

Декабрь 1945



Капустин Яр
1947

**В день первого пуска ракеты А-4.
Первый ряд:** М.И. Лахницкий, Н.А. Пилюгин, Г.А. Тюлин, Н.Н. Хлыбов, С.С. Лавров; **второй ряд:** М.С. Рязанский, В.П. Бармин, С.П. Королев, С.И. Ветошкин, Л.М. Гайдуков, В.И. Кузнецов; **третий ряд:** В.П. Глушко, Д.Д. Севрук, Б.Е. Черток, М.И. Борисенко, Л.А. Воскресенский, В.А. Рудницкий, В. Балматов.

Капустин Яр, 18 октября 1947 г.

РГАНТД. Ф.134 оп.3 д.19.



Капустин Яр
1947

Начиная с 1947 года под руководством Бармина в короткие сроки были разработаны надёжные передвижные и стационарные стартовые комплексы для подготовки и пуска баллистических ракет Р-1, Р-2 (1948 - 1952 гг.), Р-11, Р-5 и Р-5М (1954 - 1956 гг.)



Академик Бармин В.П. и космонавты Попович П.Р., Николаев А.Г., Титов Г.С.
на космодроме Байконур.
Байконур, апрель 1961 г.
РГАНТД. 0-1287цв.

С 1954 г. ГСКБ Спецмаш - головное КБ по разработке стартового комплекса и технической позиции для ракеты Р-7.

Уникальный стартовый и технический комплексы для ракет-носителей (РН) типа Р-7, «Восток», «Молния», «Союз» обеспечил успешный запуск первых в мире:

- баллистической межконтинентальной ракеты;
- спутников Земли, Солнца и Луны;
- пилотируемых космических кораблей типа «Восток», «Восход», «Союз»;
- космических кораблей типа «Зенит», «Зонд», «Электрон», «Космос», «Молния», «Венера», «Марс» и т.д.



Государственная комиссия по запуску второго искусственного спутника Земли:

первый ряд слева направо – Г.Р. Ударов, И.Т. Булычев, А.Г. Мрыкин, М.В. Келдыш, С.П. Королев (технический руководитель), В.М. Рябиков (председатель комиссии), М.И. Неделин, Г.Н. Пашков, В.П. Глушко, В.П. Бармин

второй ряд – М. С. Рязанский, К. Н. Руднев, Н. А. Пилюгин, С. М. Владимирский, В. И. Кузнецов.

Байконур, 1957



В марте 1982 г.
АМС «Венера-13»
впервые в мире
провела бурение
грунта Венеры

Благодаря использованию ГЗУ ВБ-02 осуществлён забор образцов грунта в трёх точках поверхности Венеры, получена и передана по радиоканалу на Землю научная информация о химическом составе пород Венеры (1982-1985 гг.)



В ГСКБ «Спецмаш» при участии В.П. Бармина созданы шахтные комплексы для боевых ракет Р-12, Р-14, Р-9А, УР-100. Под его руководством был разработан и создан стартовый комплекс для ракет-носителей «Протон»



Под руководством В.П. Бармина были разработан и создан стартовый комплекс для многоразовой ракетно-космической системы «Энергия-Бурянь»

"Только талантливые люди могут создавать такую технику"
С. П. Королев



Главный конструктор и начальник предприятия КБ общего машиностроения В.П. Бармин в рабочем кабинете
1992



Владимир Павлович Бармин - Герой Социалистического Труда с 1956 года.

Лауреат Ленинской, Сталинской и трёх Государственных премий СССР.

Награжден шестью орденами Ленина, орденом Октябрьской Революции, Кутузова I степени, двумя орденами Трудового Красного Знамени, медалями «За оборону Москвы», «За освобождение Варшавы», многими другими наградами



Игорь Владимирович Бармин (род. 1943) — специалист в области машиностроения, член-корреспондент РАН, Президент академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, академик Международной академии Астронавтики, лауреат Государственной премии и премии Правительства РФ

- Фонды ГМИК им. К.Э. Циолковского
- <https://ria.ru/20121018/902645405.htm>
- Архив ГРАНДТ