

## ГОРОД ОНЛАЙН

Игорь Трифонов  
@ivtrifonov

Вручил грамоты научным сотрудникам АО «Военно-инженерная корпорация» за неоценимый вклад в поддержку участников специальной военной операции.

Наши учёные разработали и успешно испытали уникальную лазерную медицинскую систему, которая станет незаменимой при оказании помощи в условиях активных боевых действий. Система позволяет эффективно лечить обширные ранения, термические поражения и длительно незаживающие раны, используя высокоинтенсивное лазерное излучение.

Главные преимущества разработки:

- ускорение процессов заживления и сокращение сроков лечения;
- отсутствие необходимости в анестезии;
- 100% санация ран и устранение болевого синдрома;
- безопасное воздействие на живые ткани;
- широкий спектр применения — хирургия, дерматология, травматология—ортопедия, челюстно-лицевая хирургия.

Эта инновационная технология уже доказала свою эффективность, успешно прошла испытания в НМИЦ нейрохирургии им. академика Н.Н. Бурденко и будет использоваться в госпиталях и центрах реабилитации для участников СВО.



В образовательной программе «Герои Подмосковья» принимает участие руководитель Ассоциации ветеранов СВО в Королёве Сергей Георгиевич Михайлов.

Сергей Георгиевич — житель нашего города, участник спецоперации, доброволец, награждён медалью «За храбрость», возглавил отделение Ассоциации в феврале 2025 года. Уже сегодня по его инициативе действует проект по профессиональному карьерному консультированию участников СВО, проходят патриотические встречи с молодёжью, уроки мужества в школах.

Обучение по программе «Герои Подмосковья» продлится ровно год — до сентября 2026 года — в очно-заочном формате.

Желаю Сергею Георгиевичу успехов в обучении и реализации новых инициатив!

РАИСА ПОЗАМАНТИР

Великие космические проекты Главного конструктора Сергея Павловича Королёва вошли в историю космонавтики как «время Королёва» — осуществления его планов и надежд, его главной мечты — проложить дорогу в космос. Они сопровождалась триумфальным маршем в космической технике: 1957 год — запуск первого искусственного спутника Земли, 1959 год — старт Луны-3 и первая фотография обратной стороны Луны, 1961 год — первый полёт человека в космос, 1965 год — первый выход человека в открытый космос, 31 января 1966 год — впервые осуществлена мягкая посадка на Луну автоматической станции «Луна-9».

Покорение космоса переставало быть фантастикой. Спутник собрали в апреле — мае 1957 года на опытном заводе в Подлипках. Один из участников сборки, слесарь Юрий Силаев, много позже писал: «Вместе с рабочими В.Я. Скобцевым и М.Е. Клейменовым меня вызвали к начальнику цеха и предупредили о важном секретном заказе и о том, что с нами будет беседовать Главный конструктор. О сути задания мы услышали от самого С.П. Королёва:

— Будем собирать искусственный спутник Земли. Нужны ваши знания, ваши способности, ваше умение. Работать будем много, вплоть до того, что ночевать в цехе придётся. Мы не уйдём отсюда, пока не сделаем, отступить нам некуда.

Я спросил: «Выполнимо ли всё это?»

Королёв ответил лаконично: «Тогда нам всем делать здесь нечего», — и ушёл из цеха.

Когда сборка началась, Главный стал ежедневно навещать в цех с неизменным одним и тем же вопросом: «Ребята, как дела, показывайте?» Торопил: «Мы опаздываем!» Мы все выкладывались целиком. В сентябре отправили на испытательный полигон.

Установив окончательно антенны спутника и закрепив их кронштейнами в корпусе ракеты, я доложил, что всё готово. Не доверив окончательно проверку никому, Королёв сам поднялся наверх, чтобы убедиться в готовности аппарата к пуску, и скомандовал: «Всем в укрытие!»

Пуск состоялся глубокой ночью 4 октября 1957 года. Это была незабываемая картина: прозрачная ночь, необыкновенно яркий свет и ракета Р-7, знаменосец космической эры, уходящая ввысь.



ПЕРВЫЙ КОСМОНАВТ ЮРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ ГАГАРИН И АКАДЕМИК СЕРГЕЙ ПАВЛОВИЧ КОРОЛЁВ С ЖЁНАМИ — ВАЛЕНТИНОЙ ИВАНОВНОЙ ГАГАРИНОЙ И НИНОЙ ИВАНОВНОЙ КОРОЛЁВОЙ НА ПРОГУЛКЕ. 1961 Г. ФОТО И. СНЕГИРЁВА

## ВРЕМЯ



Наутро, собрав участников пуска, поздравив и поблагодарив всех, Королёв сказал: «Отсиживаться нечего. Завтра чтобы все были в Подлипках, нас ждёт второй спутник».

Первый спутник стал первой ступенькой бесконечной космической лестницы во Вселенную. Начался отсчёт космической эры. Мир это понял уже на следующий день. 5 октября 1957 года газетные заголовки мировой прессы выражали восторг: «Величайшая сенсация века», «Воплощается в жизнь заветная мечта человечества», «Окно во Вселенную открыли «Советы».

Всёобщее ликование охватило советских людей. Калининград не был исключением. Он праздновал, как и все: на предприятиях состоялись митинги. Скрытая высоким забором от посторонних глаз праздничная атмосфера царяла и в ОКБ-1. На фирму с поздравлениями приехали члены правительства. Сборочный цех, где собирали спутник, заполнили рабочие, инженеры, учёные, гости.

Макет спутника у потолка на тросах издавал звук, имитирующий радиосигналы первого небесного тела. К.Е. Ворошилов, вручая орден предприятию, говорит торжественно, с большим волнением, заканчивает свою речь словами: «В борьбе с техническими трудностями вырос, возмужал и закалился ваш замечательный коллектив, возглавляемый Сергеем Павловичем Королёвым».

А городская газета «Калининградская правда» в тот период не могла ни одним словом обмолвиться о том, что именно наш город имеет к этому событию непосредственное отношение. Те, кто были причастны к свершившемуся, внутренне ликовали. «Меня всего распирало, хотелось крикнуть: «Это же мы, мы!..» — писал Ю.Д. Силаев.

12 апреля 1961 года... Снова мир пережил потрясение — советский человек Юрий Алексеевич Гагарин совершил первый в истории человечества космический полёт на корабле «Восток».

Королёв являлся Главным конструктором целого ряда боевых и научно-исследовательских ракет. Последняя, завершённая им ракета Р-7, стала поистине знаменитой, обрета и военно-стратегическую, и мирную славу. Неоднократно модернизированная, она совершила полёты с космическими кораблями «Восток» и «Восход», впоследствии — с различными спутниками и космическими аппаратами.

Ещё летали «Востоки» и «Восходы», а в рабочих записях С.П. Королёва появляется идея создания многоцелевого космического корабля «Союз». Ему суждено было стать в обозримой истории космонавтики самым долгоживущим космическим кораблём. Было создано целое семейство кораблей, которые должны были выполнять новые задачи по освоению космоса.

«Сейчас даже трудно представить, — пишет позднее директор ЦНИИмаш Юрий Александрович Мозжорин, — как тот, сравнительно небольшой поначалу коллектив, возглавляемый Сергеем Павловичем, выпустил целый фейерверк новых идей по ракетной и космической технике. И не только породил их, но воплотил в удивительную реальность, опередив США, которые мы всегда считали эталоном технического могущества».