

Космическую мысль беспощадно уничтожают

2011 год объявлен Годом российской космонавтики, что связано с 50-летием полёта первого человека в космос. Этим первопроходцем был гражданин Союза Советских Социалистических Республик, член Коммунистической партии Советского Союза Юрий Алексеевич Гагарин. Юбилей, как мудро замечал В.И. Ленин, — это всегда повод для того, чтобы сосредоточить внимание на нерешённых задачах. Увы, мы с болью в душе вынуждены признать, что советскую космическую мысль, которой по праву гордилась наша социалистическая страна, последовательно, сознательно и беспощадно уничтожает нынешняя российская власть.



Могучий «Буран» безжалостно приземлили...

лов планы ядерного нападения на Советский Союз. Именно после запуска первого советского спутника президент Джон Кеннеди сказал с грустью: «Космос мы проиграла русским за школьной партией».

ОСОБОЕ ВНИМАНИЕ хотелось бы уделить противостоянию научных исследований в космической области между Советским Союзом и Соединёнными Штатами.

Ещё больший удар нанесён по российской науке. Когда теоретические разработки полётов в космос перешли в практическую плоскость, то безоговорочным фаворитом в космическом соревновании с самого начала считались США. Ведь если советской экономике Вторая мировая война нанесла гигантский ущерб, то американской, напротив, обеспечила заметный подъём. В 30–40-е годы XX века резко вырос научный потенциал США за счёт иммиграции учёных, бежавших из Европы от фашизма и войны. Наконец, Соединённые Штаты получили в виде военного «трофея» пятьсот немецких ракетных специалистов во главе с Вернером фон Брауном.

Американцы не скрывали своего намерения первыми выйти в космос. Они заявили о своих планах запуска спутника ещё в 1948 году. Весной 1957 года Академия наук США объявила: «Первая искусственная Луна будет нашей». 1 октября 1957 года газета «Вашингтон пост» выразила уверенность, что «состояние американской ракетной техники, несомненно, на порядок выше советской». Но всего через несколько дней агентство «Ассошиэйтед Пресс» вынуждено было с иронией констатировать: «90% разговоров об искусственных спутниках Земли приходилось на долю США, 100% дела пришлось на долю России».

Запуск в СССР 4 октября 1957 года первого искусственного спутника Земли никак нельзя назвать случайным успехом. Первый космический аппарат с живым существом на борту — собакой Лайкой — тоже был советским, как и первый корабль к другой

планете, первый корабль с человеком на борту, первый многоместный корабль. Советский космонавт первым побывал в открытом космосе. Первая орбитальная станция тоже была советской...

ЧТО ЖЕ ПРЕДОПРЕДЕЛИЛО ПЕРВЕНСТВО Советского Союза? Здесь сыграл роль целый комплекс факторов. Начать с того, что Коммунистическая партия, руководители страны хорошо понимали: будет сильная наука — будет сильная держава. Буквально с первых месяцев после Октябрьской революции Страна Советов уделяла максимально возможное внимание поддержке и развитию науки. В 1918–1919 годах в охваченной войной, голодающей стране было создано более трёх десятков научно-исследовательских центров. Многие из них впоследствии заняли ведущие позиции в мировой науке: физико-технический и оптический институты, ЦАГИ, Нижегородская радиолaborатория, Институт рентгенологии, Институт прикладной ботаники и новых культур...

Нобелевский лауреат физик Жорес Иванович Алфёров рассказывал: «В 1921 году А.Ф. Иоффе и ещё несколько учёных выехали за границу для покупки научного оборудования. Денег не было, и они обратились к Ленину и Луначарскому. На это последовало распоряжение: выделить средства из золотого фонда страны. И это, когда в стране царили голод и разруха! В результате Физтех получил более сорока ящиков самых первоклассных приборов, и по своему оснащению наш институт встал в один ряд с ведущими мировыми центрами».

В соревновании научной мысли между СССР и США весьма важную роль сыграла советская система образования. По сравнению с западной она имела существенную особенность: образование не просто снабжало учеников неким «запасом знаний», а было нацелено на их развитие. Так, изучение математики строилось на выводах и доказательствах, а не на зазубривании «готовых» формул и положений. А это приучало детей

логически мыслить. Советская школа прививала ученикам научный взгляд на мир.

При этом образование в СССР было по-настоящему общедоступным: способные молодые люди из глубинки могли учиться в лучших вузах страны. Для того чтобы молодёжь из рабочей-крестьянской среды имела возможность получать полноценное высшее образование, в Советском Союзе была создана эффективная система довузовской подготовки. Уже в 1919 году в стране открылись первые рабфаки, о которых А.С. Маркренко писал: «Это было яркое утверждение человеческих прав на знание... Это было знамя освобождения рабочей молодёжи от темноты и невежества». Благодаря заботе Советской власти о развитии творческой молодёжи страна получила целое созвездие выдающихся учёных. Если говорить непосредственно о космонавтике, вот примеры: один из ближайших помощников С.П. Королёва — В.П. Мишин, ставший затем Главным конструктором, начинал с фабрично-заводского училища; конструктор В. Жаворонков — с ремесленного училища; конструктор В. Уткин, ставший потом президентом Академии космонавтики, — с сельской семилетки.

Важным фактором в советской системе образования было и то, что Коммунистическая партия стремилась утвердить в сознании советских людей гуманистическую систему ценностей и ориентиров бытия. В её основе лежали приоритет духовности, общественных интересов, бескорыстия, пренебрежение погоней за материальными благами, готовность к личным жертвам ради интересов страны и народа. Это в полной мере реализовалось при прокладывании дороги в космос. «Разве за деньги люди могут работать с той истовостью и энтузиазмом, с какими работают в нашем космическом центре?» — говорил космонавт-2 Герман Титов.

Примером такой истовости стало создание космодрома «Байконур» за фантастически короткие сроки. Зимой 1955 года буквально на пустом месте было начато строительство «полигона № 5». Всего через 844 дня стартовый комплекс с его сложнейшим оснащением был сдан в эксплуатацию.

БЕССПОРНА ПРАВОТА слов академика В.П. Мишина: прорыв Советского Союза в космос был «закономерным результатом всего предшествующего развития».

Менее чем за 40 лет наш народ под руководством Коммунистической партии провёл страну от «России во мгле» (такой её увидел в 1920 году английский писатель Герберт Уэллс) до первой космической державы. И важную роль в этом достижении сыграла советская система образования, которую сегодня руководители капиталистической России стараются уничтожить внедрением стандартов Болонского процесса. Только клиническому идиоту или патологическому антикоммунисту советский период развития космонавтики может привидеться «чёрной дырой в отечественной истории».

Владимир ЕМБУЛАЕВ.

г. Владивосток.