

Константин Эдуардович Циолковский

Завтра исполняется вторая годовщина со дня смерти К. Э. Циолковского — замечательного ученого, широко известного не только в Советском Союзе, но и за границей. К. Э. Циолковский — талантливый самоучка, вышедший из народных низов, — всю свою долготлетнюю жизнь отдал делу служения науке и своему народу, заняв одно из виднейших мест в истории развития воздухоплавания.

Знаменитый деятель науки К. Э. Циолковский известен как автор многочисленных изобретений и научных трудов. Особую известность ему принесла его почти 50-летняя работа над вопросами воздухоплавания, над созданием управляемого металлического аэростата-дирижабля. Не имея лабораторий и средств для научной работы, оторванный от промышленных центров и научных учреждений, К. Э. Циолковский своими работами в этой области намного лет опередил техническую мысль многих ученых.

Замечательные труды великого ученого-самоучки в обстановке косности и безразличия представителей официальной науки в царской России не находили применения. Помощи ему неоткуда было ждать.

Великая социалистическая революция застала Циолковского в преклонном возрасте, но она открыла ему безграничные возможности для творческой работы. С первых же дней советской власти, окруженный вниманием и заботой, он почувствовал новые силы. За годы революции Циолковский проделал обширную научную работу, обогатив свои прежние труды в области воздухоплавания и разработав ряд других технических проблем (о парогазовых турбинах, рельсовом автопоезде, простейшем нагревателе и т. д.).

Советское правительство по достоинству оценило труды Константина Эдуардовича,

наградив его в день 75-летия орденом Трудового Красного Знамени. До последних дней своей жизни великий самоучка пользовался исключительным вниманием и заботой партии и правительства.

Находясь на смертном одре, Циолковский 13 сентября 1935 года обратился с письмом к товарищу Сталину, в котором писал: «Мудрейший вождь и друг всех трудящихся, т. Сталин!

Всю свою жизнь я мечтал своими трудами хоть немного продвинуть человечество вперед. До революции моя мечта не могла осуществиться.

Лишь Октябрь принес признание трудам самоучки; лишь Советская власть и партия Ленина—Сталина оказали мне действительную помощь. Я почувствовал любовь народных масс, и это давало мне силы продолжать работу, уже будучи больным. Однако, сейчас болезнь не дает мне закончить начатого дела.

Все свои труды по авиации, ракетоплаванию и межпланетным сообщениям передаю партии большевиков и Советской власти — подлинным руководителям прогресса человеческой культуры. Уверен, что они успешно закончат эти труды».

Товарищ Сталин в своем ответе Циолковскому писал:

«Знаменитому деятелю науки товарищу К. Э. Циолковскому.

Примите мою благодарность за письмо, полное доверия к партии большевиков и Советской власти.

Желаю Вам здоровья и дальнейшей плодотворной работы на пользу трудящихся. Жму Вашу руку.

И. СТАЛИН».

Для реализации идей Циолковского в области цельнометаллического дирижаблестроения правительство отпустило боль-

шие средства. Научно-исследовательская группа при Военно-воздушной академии им. Жуковского, работавшая над изобретением Константина Эдуардовича, впоследствии выросла в огромный цех одного из авиационных заводов, в составе которого имеется специальное конструкторское бюро. Коллектив молодых советских специалистов этого цеха уже в течение нескольких лет упорно работает над созданием воздушного корабля Циолковского. При жизни К. Э. Циолковский лично осуществлял техническую консультацию, помогая коллективу цеха в работе.

Цельнометаллический воздушный корабль Циолковского будет иметь огромные преимущества перед дирижаблями других систем. Как средство транспорта, он получит в нашей необъятной стране широкое применение.

На ряду со строительством дирижабля научно-исследовательские учреждения ведут большую работу по разработке вопросов реактивного движения — ракетоплавания.

Правительство увековечило память Циолковского рядом мероприятий. Его именем назван Московский дирижабельный вуз, установлена ежегодная премия за лучшие научно-исследовательские работы в области воздухоплавания. Дом в Калуге, где жил Константин Эдуардович, превращен в музей его имени.

Великая страна социализма с величайшим уважением и благодарностью вспоминает одного из лучших своих сынов, неутомимого борца за науку К. Э. Циолковского. Советская общественность отмечает день его смерти траурными собраниями и докладами, посвященными его замечательной жизни и научной деятельности.