



Свой путь к звездам

Руководитель лаборатории ракетно-космического моделирования Александр Липай нашел свой путь к звездам через ракетный спорт и вдохновляет на это юных гродненцев

ДИАНА СИДОРКЕВИЧ

12 апреля отмечается Всемирный день авиации и космонавтики. Именно в этот день 63 года назад советский космонавт Юрий Гагарин впервые за всю историю человечества отправился покорять космос. С тех пор многие советские дети мечтали стать космонавтами. Как и герой нашего материала Александр Липай. К сожалению, из-за предельно высоких требований к здоровью (крепкое здоровье — одно из главных качеств будущего космонавта) он не смог пройти медкомиссию. Пусть эту мечту осуществить не получилось, но все же ему удалось найти свое место в «космосе», посвятив свою жизнь ракетомодельному спорту. Выступления в качестве спортсмена Александр Липай совмещает с тренерской и преподавательской деятельностью — он бессменный руководитель лаборатории ракетно-космического моделирования Гродненского областного центра технического творчества. А еще он на короткой ноге с Байконуром. Об удивительных поездках на крупнейшей по площади действующий космодром в мире (на Байконуре он был более десяти раз), белорусах в космосе и развитии ракетомодельного спорта в нашей стране Александр ЛИПАЙ рассказал журналисту «ГП».

Встретились с ним в его лаборатории на улице Василька, 31. Помещение подобно музею: на шкафах — десятки моделей ракет, стены украшают письма от космонавтов Коваленко и Артемьева, почетное место занял портрет Марии Василевской, ставшей первой белоруской женщиной-космонавтом, а также первым космонавтом в суверенной истории Беларуси. На полках также гордо сверкают Кубки и медали, которые завоевали на соревнованиях по ракетомодельному спорту учащиеся лаборатории и их преподаватель.

— С 10 до 18 лет я занимался в кружке авиамоделирования. Затем — служба в армии. Попал в военно-морской флот в ракетно-артиллерийскую боевую часть, что особенно повлияло на выбор дела всей жизни. Служил на корабле, видел и запускал настоящие ракеты. В 1991 году вернулся со службы, пришел в областной центр технического творчества (тогда он назывался еще станция юных техников) и предложил открыть здесь направление ракетно-космического моделирования. С тех пор руковожу этим кружком, — рассказывает Александр.

ОТ СТАРТОВОЙ ПОЗИЦИИ ДО «ЗВЕЗДЫ»

В тематическом кружке сегодня занимаются около 20 человек: парни и девушки в возрасте от 10 до 23 лет.



— В чем суть ракетомодельного спорта? — интересуюсь у Александра Липая.

— Это технический вид спорта, в котором участники соревнуются в конструировании, изготовлении, запуске и управлении моделей ракет. Соревнования проходят в 12 категориях: на продолжительность (от момента старта модели до посадки), реализм полета, высоту и другие. Модели изготавливаются по определенным техническим данным. Длина, диаметр, вес — у есего должна быть предельная точность. Сами соревнования проводятся под

эгидой международной авиационной федерации, — отвечает мой собеседник. — Первый год ребята учатся делать модели из бумаги. Изучают строение, части моделей ракет, из чего состоит корпус, обтекатель, какой у них принцип действия. Потом уже с более сложными материалами начинают работать. Три года назад в лаборатории появился 3D-принтер, на котором печатаем детали будущих моделей ракет. Это значительно экономит время. Раньше модели ракет делали по несколько лет, доходило даже до 5-10. С учеником Ильей Рутковским полностью с нуля разработали модель с помощью современных 3D-технологий за год. Эта первая модель ракеты в Беларуси и третья в мире, разработанная таким способом.

Многие из учеников Александра Липая уже именитые спортсмены.

Среди них, например, его дочь Анна, которая стала первой в Беларуси девушкой, получившей звание мастера ракетомодельного спорта. Она также становилась серебряным призером чемпионата Европы.

— Подумать не мог, что дочке будет интересен этот вид спорта. Мой сын пробовал себя в нем тоже, позанимался два года, но выбор сделал в пользу футбола. Так вышло, что мои гены передались Анне. Она с детства любила вырезать и клеить детали, — делится ракетомодель.

За достижения в области авиации и космонавтики, вклад в развитие ракетомодельного спорта в Беларуси в 2017 году Александр Липай был удостоен очень престижной награды — медали Международной авиационной федерации (FAI). Это одно из самых высоких его



99

С Байконуром Александр Липай поддерживает дружеские связи круглый год. Прямоком отсюда ему на днях пришла посылка, внутри среди прочего были фотографии с автографами членов экипажа транспортного пилотируемого корабля «Союз МС-25» — Героя России, уроженца Беларуси Олега Новицкого, белорусской участницы космического полета Марины Василевской, астронавта NASA Трейси Дайсон.

ДРУЖЕЛЮБНЫЙ БАЙКОНУР

С Байконуром Александр Липай поддерживает дружеские связи круглый год. Прямоком отсюда ему на днях пришла посылка, внутри среди прочего были фотографии с автографами членов экипажа транспортного пилотируемого корабля «Союз МС-25» — Героя России, уроженца Беларуси Олега Новицкого, белорусской участницы космического полета Марины Василевской, астронавта NASA Трейси Дайсон.

— За полетом первой белоруски в космос следил вместе с учениками прямоком из нашей лаборатории. Я горжусь нашей Мариной Василевской, был удивлен ее спокойствием в момент, когда старт ракеты был отменен. Когда космонавты переходили на МКС, была самой веселой, заряжала своей энергией. Она исполнила свою мечту и стала источником вдохновения для молодежи. Заметил, что у моих учеников открылась еще большая заинтересованность к космосу. Кто знает, вдруг кто-то из них в

будущем тоже покорит космос, продолжит ее миссию, — говорит преподаватель лаборатории.

Напомним, первый космонавт Беларуси Марина Василевская на «Союзе МС-24» успешно вернулась на Землю вместе с Олегом Новицким и астронавтом NASA Лорал О'Харой 6 апреля. Посадка спускаемого аппарата произошла штатно в 10.17 по минскому времени приблизительно в 150 километрах юго-восточнее города Жезказган в Казахстане.

Полет Марины Василевской продлился 14 суток, 12 из них она провела на Международной космической станции. После возвращения на Землю в своем первом интервью поблагодарила Беларусь за поддержку, пожелав всем, чтобы ценили и берегли все то, что мы имеем.

Александр Липай отмечает: космонавты — невероятно простые и искренние люди, которые легко идут на контакт. В этом он убедился на личном опыте. В 2021 году, когда отмечалось 60-летие первого полета человека в космос, руководитель лаборатории ракетно-космического моделирования обратился к президенту Федерации космонавтики России, дважды Герою Советского Союза, летчику-космонавту СССР генерал-полковнику авиации Владимиру Коваленку с просьбой выслать по случаю такой знаковой даты поздравление. Ответ пришел в тот же день.

— Летел с Байконура и прямо из самолета прислал мне на электронную почту письмо с личной подписью. Он даже не видел меня, он не знает, кто я такой. И все же, несмотря на свою занятость, он нашел время, чтобы написать это значимое для нас письмо, которое

мы бережно храним. По случаю 80-летия Владимира Коваленки вместе с учениками мы сделали выставочную модель легендарного корабля «Союз-25», командиром которого он выступил. Это был его первый полет. Корабль стартовал 9 октября 1977 года с космодрома Байконур. Мы поделились с генерал-полковником авиации фотографиями и видео этой модели. Он в тот день был с нами на связи. Это настолько простой человек, что отзывается на любые обращения, — рассказывает Александр Липай. — На связи мы, например, с летчиком-космонавтом России, Герою России Олегом Артемьевым. В марте с Байконура мне пришел календарь, на котором космонавт поздравил меня с днем рождения.

Опыт путешествия в космос, считает Александр, не только меняет взгляд космонавтов на мир, но и делает их более заботливыми по отношению ко всему, что происходит на нашей планете, единственной и неповторимой, которая в один момент предстала перед ними такой крошечной. После такого удивительного взгляда сверху они с большим уважением относятся к природе, животным, людям.