

Борис ОРЕХОВ

■ 134 дня 20 часов 32 минуты 58 секунд провел на орбите за свои три экспедиции легендарный космонавт, дважды Герой Советского Союза Георгий Гречко. 8 апреля на 86-м году он ушел из жизни.

НАПОЛОВИНУ БЕЛОРУС

Георгий Михайлович - неиссякаемый оптимист, не терял присутствия духа даже в самых экстремальных ситуациях и первым бросался навстречу смертельной опасности. В один из полетов на станции случился пожар. Отсеки заволокло едким дымом. Шансы на спасение были минимальными. Тогда Гречко бросился в самое пекло и отключил вспыхнувший от короткого замыкания прибор.

В глаза опасности пришлось посмотреть еще в детстве. Война застала десятилетнего мальчишку из Ленинграда под Черниговом, куда приехал на каникулы к бабушке.

- Соседнюю деревню фашисты спалили. Самое страшное в моей жизни было сидеть и ждать, когда тебя сожгут, - вспоминал он позже.

Судьба хранила его. Талантливого выпускника Военмеха заметил сам Королев и позвал к себе. Вместе они запускали первый спутник. Принимал участие в подготовке полета Гагарина.

Звездные дали на первых порах покоряли исключительно военные. Гречко оказался в первой восьмерке гражданских бортинженеров. Своего старта ждал почти десять лет.

К ЗВЕЗДАМ НЕ ПУСКАЛИ ДЕСЯТЬ ЛЕТ

- На первом же году в отряде космонавтов во время прыжков с парашютом сломал ногу. И вместо одного из первых оказался последним в этой очереди. Никто не может себе представить, насколько тяжело из года в год оставаться дублером, - признавался Гречко.

В первый полет на «Союзе-17» он взял кинокамеру. И уже на орбите совершил невероятное - на пару минут вырубил двигатели станции, чтобы сделать удачные кадры Земли. Был и одним из немногих в советское время, кому довелось встретить Новый год в космосе. В 1978 году Гречко в составе экипажа станции «Салют-6» праздник отметил пятнадцать раз! Начали по камчатскому времени, а закончили по минскому.

С Беларусью Гречко был связан крепко. Его мама, Александра, родилась в деревне Копцевичи Витебской области. Он часто вспоминал в интервью, как ребенком гостил у белорусского дедушки, в доме которого не было ни электричества, ни керосиновой лампы, ни свечей. Последний раз в республику он приезжал на свое 80-летие, побывал на родине матери.

КОСМИЧЕСКИЙ АГРОНОМ

Жора, как задушевно называли его друзья-космонавты, оставался мечтателем всю свою жизнь. Доктор физико-математических наук, вы-

пускник петербургского Военмеха, он верил сразу и в науку, и в Бога, и в НЛО.

- Ужасно хочу увидеть летающую тарелку, - говорил он совсем недавно. - Потрогать ее. Постучать, а вдруг откликнется. Я бы им тогда сказал: «Ребята, вы космонавты и я - космонавт. Давайте выпьем, поговорим о Вселенной»...

А еще он был первым космическим агрономом. Первый урожай на борту МКС собрал именно Гречко. На станции «Салют-4» была целая грядка с горохом. Сверху ее ничто не укрывало. И при каждом полете в разные стороны расплывались огромные капли воды, за которыми Гречко гонялся с салфеткой. Вскоре на грядке появи-

лись всходы. Забота о растениях, как признался он позже, стала огромной психологической поддержкой.

Эксперименты на звездном острове продолжил следующий экипаж Виталия Севастьянова и первого космонавта-белоруса Петра Климук.

- Горох вымахал совсем как на земле. Стебли упругие, сочные. Не раз потом с Гречко смеялись, вспоминая космическую грядку, - говорит Петр Климук. - У него улыбка практически не сходила с лица, даже когда он говорил о самых серьезных вещах. Нас еще объединяла любовь к фантастике. Он верил, что во Вселенной есть другие разумные существа кроме человека. И я считаю, что когда-нибудь встреча обязательно состоится. Как он и мечтал...

Похоронили героя на троекуровском кладбище в Москве.



Альберт ПУШКАРЕВ/ТАСС

Первый полет Гречко совершил в 44 года, а последний - в 54. И тринадцать лет оставался самым пожилым землянином, летавшим к звездам.



Марина ЛЫСЦЕВА/ТАСС

Легендарного Алексея Леонова пригласили отметить День космонавтики в белорусском посольстве.

Николай АЛЕКСЕЕВ
n.alekseev@souzeveche.ru

■ 12 апреля - общий праздник для России и Беларуси. Успехи республике отменило мировое сообщество - в сентябре в Минске пройдет космический конгресс.

Такое решение принято на заседании Ассоциации участников космических полетов во французской Тулузе. В белорусскую столицу приедут известные космонавты, астронавты и даже тайконавты. Конечно, будут видные ученые, руководители космических агентств.

Об этом говорили и в посольстве республики в Москве, где прошел праздничный вечер «Белорусским героям космоса посвящается...». На встречу приехали летчики-космонавты Советского Союза Сергей Крикалев, Алексей Леонов, Петр Климук, Владимир Коваленок, а также представители Российской академии наук, Роскосмоса, Постоянного Комитета СГ. (Подробнее об этом в следующем номере «СВ»).

По мнению главы аппарата Национальной академии наук РБ Петра Витязя, проведение международного конгресса в Минске свидетельствует о

КОСМИЧЕСКАЯ ОДИССЕЯ

признании Беларуси как космической державы:

- Подобный форум очень значим для любой страны. Сейчас в мире идет бум космических технологий. Обсуждается как развитие группировки спутников, так и изучение других планет, на которых человек может создавать станции. Это звучит фантастически, но все новые технологии когда-то казались фантастикой.

Мероприятия конгресса продлятся в течение недели. Делегаты посетят несколько институтов академии наук и познакомятся с местными науками.

- Одним из самых ярких событий форума станет Community Day, когда именитые покорители космоса проводят лекции для всех желающих. Это будет интересно как ученым, так и школьникам, - сказал заведующий отделом

интеллектуальных информационных систем Объединенного института проблем информатики НАН РБ Алексей Белоцерковский.

И, конечно, в Минске ждут всех россиян, интересующихся этой сферой. Для космических туристов запланирована своя интересная программа. Например, можно будет в неформальной обстановке пообщаться с известными людьми, получить автограф, а может, и дельный совет, как начать карьеру.

На форуме каждый космонавт посадит дерево, так что в Минске скоро появится настоящая космическая аллея!

- На конгрессе Беларусь рассчитывает заключить договоры о сотрудничестве с Европейским космическим агентством, - сказал Алексей Белоцерковский. - Готовы работать в рамках программы по

дистанционному зондированию Земли «Коперникус». Наши ученые обладают большим опытом в этой сфере.

Помимо европейцев приглашены представители американского NASA, японского JAXA. Особое внимание - Роскосмосу.

- Беларусь и Россия сотрудничают активно: выполнили пять совместных программ, две выполняются в данный момент. Еще к трем-четырем программам предполагаем приступить в ближайшем будущем. Наши организации сотрудничают с сорока предприятиями из РФ. Сейчас совместно с российскими коллегами разрабатывается новый аппарат дистанционного зондирования Земли. При создании аппарата БКА-2 планируем привлекать и частные инвестиции. Есть интерес в Сингапуре и Египте.

НАНО НЕ ЗНАЧИТ МАЛО

■ Белорусский университетский микро-спутник выведут на орбиту уже в этом году.

- У аппарата БГУ есть все элементы, что и у большого спутника, - поделился директор предприятия «Геоинформационные системы» НАН Беларуси Сергей Золотой. - При этом он весит всего лишь около двух килограммов и имеет небольшие размеры (20×10×10 сантиметров). В Белгосуниверситете создан

центр управления. Спутник будет работать в радиолобительском диапазоне.

Такой аппарат, конечно, гораздо дешевле своих «взрослых» собратьев. Миниатюризация спутников активно развивается во всем мире, однако у наноаппаратов есть недостаток - малый срок службы.

- Нам хотелось бы, чтобы он послужил не три месяца, а подольше, поэтому планируется запустить его на более высокую орбиту, - пояснил Сергей Золотой.

ПЕРЕД ЗАПУСКОМ