

*Руденок Т.И.,
библиотекарь МБОУ СШ № 1 им. Ю.А. Гагарина
г. Гагарина Смоленской области*



Мисуркин Александр Александрович

*Космонавтами не рождаются,
космонавтами становятся.
И это многим под силу
А. Мисуркин*

Мы живем в удивительную эпоху, когда научно-технический процесс постоянно ускоряется. Чуть более ста лет назад мало кто верил, что аппарат тяжелее воздуха сможет летать. Полеты же за пределы земной атмосферы казались абсолютно нереальными. Но прошло совсем немного времени, и в течение жизни одного поколения человек преодолел земное тяготение, вышел в открытый космос, долетел до Луны и отправил автоматические космические аппараты почти ко всем планетам Солнечной системы. Человечество вступило в новую космическую эру и настолько привыкло к этому, что сегодня полеты в космос воспринимаются совершенно обыденно. Но первый полет человека в космос навсегда останется в памяти человечества триумфом нашего народа, отечественной техники, символом жажды познания, личного мужества.

Константин Эдуардович Циолковский говорил: «Не хочется умирать на пороге проникновения человека в космос. Я свободно представляю первого человека, преодолевшего земное притяжение и полетевшего в межпланетное пространство... Он русский... Он – гражданин Советского Союза.

По профессии, вероятнее всего, летчик... У него отвага умная, лишённая дешевого безрассудства... Представляю его открытое русское лицо, глаза сокола». Юре Гагарину было в то время около года. Кто мог предречь тогда, что именно этот малыш, рождённый в семье смоленских колхозников, станет первым из тех обитателей планеты, на чью долю выпадет, разорвав путы земного притяжения, проникнуть в межпланетное пространство?

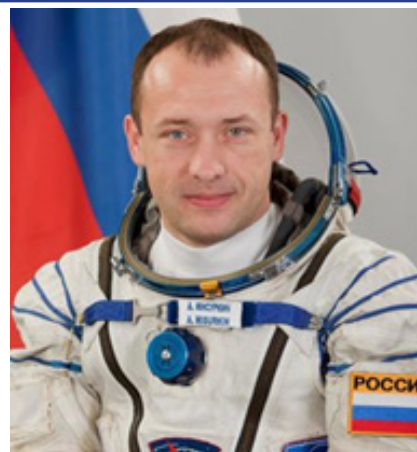
В лесном краю когда-то давно текла в безлюдных болотистых берегах река Гжать. Пристань превратилась в город Гжатск.

Рядом с этим скромным городком в деревне Клушино Гжатского района жила обычная русская семья. Алексей Иванович Гагарин и его жена Анна Тимофеевна. Рос у них сынишка Валентин, дочка Зоя. Вот, наступила весна. Побежали полноводные ручьи, зачирикали птички. И родился у Гагариных еще сын Юрка – будущий первый космонавт.

Смоленский край подарил миру множество известных музыкантов, композиторов, писателей, художников, ученых, полководцев, первого космонавта и продолжателей его дела.

Один из них – самый известный современный космонавт России – Александр Александрович Мисуркин. Он стал вторым после Гагарина космонавтом – уроженцем нашего региона.

Александр Мисуркин родился 23 сентября 1977 года в с. Ершичи Смоленской области. Его отец, Александр Михайлович, работал водителем в райсельхозтехнике, мать, Людмила Георгиевна, трудилась бухгалтером в райпо. По семейным обстоятельствам Александр вместе с мамой и сестрой Мариной переехали в Орловскую область, на родину матери.



Со 2-го класса Саша учился в лицее № 1 города Орла и был отличником до 9 класса. О космосе мечтал еще с детства. Поэтому записался в аэроклуб, где совершил самостоятельный полёт на планере. «К двенадцати годам мои мечты сформировались в конкретную цель – вырасти и стать космонавтом. Об этом я тут же заявил родителям. Они не восприняли мои слова всерьёз – мало ли о чем говорит мальчишка. Но меня поддержал дедушка, и учительница в школе поверила. Ее слова в каком-то смысле оказались пророческими», – рассказывал Александр.

В 1994 году, после окончания школы, он поступил в Качинское высшее военное авиационное училище летчиков, но закончить его не смог, училище расформировали. Поэтому Мисуркин переехал в Армавир и продолжил обучение в местном военном авиационном институте. Окончил его в октябре 1999 г. с золотой медалью, получив квалификацию «лётчик-инженер». Присвоено звание лейтенант.

На протяжении следующих семи лет служил старшим лётчиком, командиром авиационного звена гвардейского учебно-авиационного полка Краснодарского военного авиационного института имени А.К. Серова в городе Тихорецке. Главной задачей для Александра было совершенствование его профессионального мастерства.

11 октября 2006 года решением Межведомственной комиссии по отбору

космонавтов был рекомендован к зачислению на должность кандидата в космонавты отряда РГНИИ ЦПК. 29 декабря 2006 года зачислен в отряд космонавтов Центра подготовки космонавтов имени Ю.А. Гагарина.

29 марта 2013 г. в 00 часов 43 минуты по московскому времени Александр Александрович Мисуркин в возрасте 35 лет отправился в 35-ю экспедицию на МКС и достиг цели, поставленной перед собой 23 года назад. Он стал 116-м и самым молодым космонавтом России.

Мисуркин стартовал на космическом корабле «Союз ТМА-08М» в качестве бортинженера корабля вместе с командиром экипажа Павлом Виноградовым и вторым бортинженером Кристофером Кэссиди.

Во время космического полёта совершил три совместных с космонавтом Фёдором Юрчихиным выходов в открытый космос.

24 июня 2013 г. – первый выход в открытый космос, где они провели 6 часов 35 минут 45 секунды. Космонавты выполнили ряд работ по монтажу и демонтажу научного оборудования российского модуля МКС, провели тестирование аппаратуры системы сближения космического корабля «Курс».

16–17 августа совершили второй выход в открытый космос. Космонавты укрепили на корпусе МКС научное оборудование, проложили кабель для стыковки с лабораторным модулем, зафиксировали на внешней поверхности станции специальные поручни для перемещения космонавтов.

А. Мисуркин и Ф. Юрчихин установили

новый рекорд по длительности пребывания в открытом космосе – 7 часов 29 минут.

22 августа провели третий выход в открытый космос по российской программе, где находились 6 часов, и за это время выполнили демонтаж научной аппаратуры, взяли пробы-мазки с поверхности выходного люка МИМ-2 «Поиск».

1 сентября 2013 года, после 167-суточного полёта на Международную космическую станцию, экипаж в составе космонавтов П. Виноградова,

А. Мисуркина и американского астронавта К. Кэссиди вернулся на Землю. Во время посадки произошла нештатная ситуация: отказали датчики, и экипажу пришлось совершить посадку, получая данные от летчиков авиации поисково-спасательной службы. Посадка была совершена благополучно.

В октябре 2013 года его назначили начальником 1-й группы инструкторов-космонавтов ФГБУ ЦПК.

Александр вспоминал: «Когда я после полета приехал в свою родную деревню, сельчане по-соседски меня спросили – было ли мне страшно. Я ответил, нет, страшно не было, почему не было – не знаю». После он прокомментировал, что «рад быть причастным к такому существенному шагу вперёд в нашей отечественной пилотируемой космонавтике, как первому выполнению режима стыковки по короткой схеме. Это очень большой прорыв в нашей космической экспедиции».

После возвращения на Землю и прохождения реабилитации началась подготовка ко второй экспедиции, которая в общей сложности продолжалась около 2-х лет.

Новый полет космонавта Мисуркина начался 13 сентября 2017 г. на борту ТПК «Союз МС-06» в составе экипажа, участвовавшего в 53-й и 54-й экспедициях на МКС. На этот раз Александр Александрович выполнял роль командира, а функции бортинженеров осуществляли американские

астронавты М. Ванде и Д. Акаба. Стыковка с модулем «Поиск» произошла менее чем через 6 часов. Во время полета выходил один раз в открытый космос. Полет завершился 28 февраля 2018 года. Продолжительность полета – 168 суток 5 часов 14 минут.

Третий космический полет Александра Александровича проходил в должности командира экипажа космического корабля «Союз МС 20» с 8 по 20 декабря 2021 года. Полет был необычный, так как в экипаже были два космических туриста – граждане Японии Юсаку Маэдзава и Ёдзо Хирано. Во время полета проводились медицинские исследования: влияние невесомости на организм возрастных людей. Полет продолжался 11 суток 19 часов 35 минут. За три космических полета Александр Александрович в космосе провел 346 суток 07 часов 04 минуты.

Мисуркин имеет множество наград, званий и медалей. Награжден орденом «За заслуги перед Отечеством» 4 степени, ведомственными медалями Министерства обороны и Роскосмоса. 26 августа 2016 года ему присвоено звание Героя Российской Федерации – за мужество и героизм, проявленные при осуществлении длительного космического полёта на Международной космической станции.. 28 декабря 2013 года – Почётный гражданин г. Орла. 09 марта 2020 года – Почетный гражданин г. Гагарина.

Сегодня мы уже не можем обойтись без космоса. Завтра он станет еще нужнее. Если мы хотим, чтобы наша страна имела самостоятельное будущее, мы должны заниматься Космосом. Один день без космонавтики отрезвил бы многих. Представьте, что выключаются все спутники, вращающиеся на орбите. Страна испытает острейший информационный голод. Космическое будущее человечества – залог его непрерывного развития на пути прогресса и процветания, о котором мечтали и которое создают те, кто работал и работает сегодня в области космонавтики.