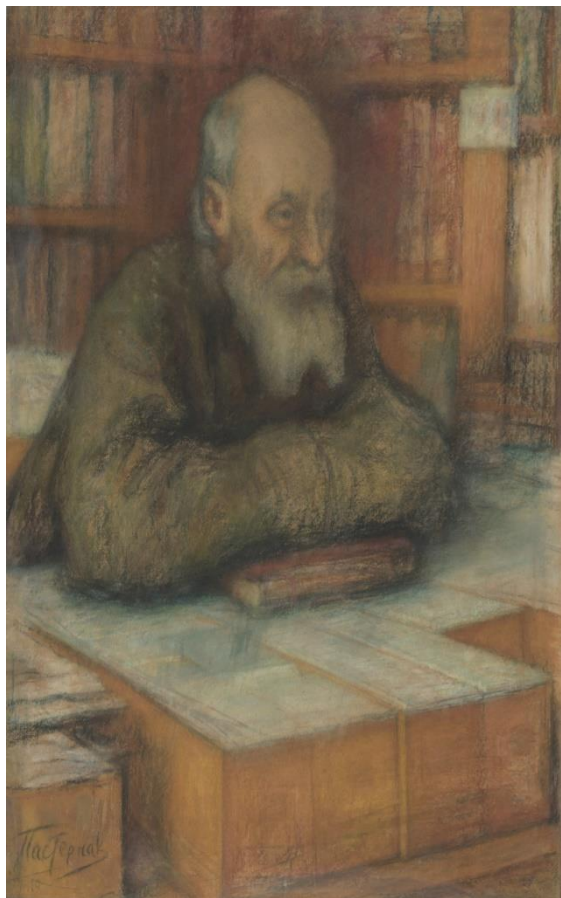


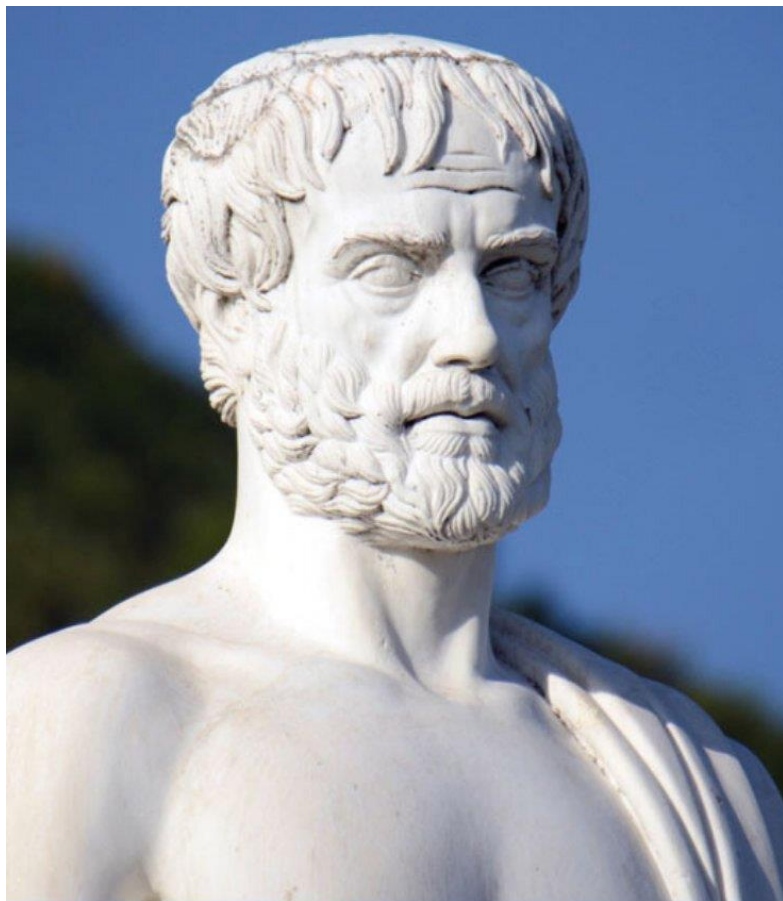
История русского космоса: от Идеи до Подвига



Историю первого полёта человека в космос плотно связывают с именами великих героев прошлого – Сергеем Павловичем Королёвым и Юрием Алексеевичем Гагариным. После ужасной войны, когда практически половина страны лежала в руинах, спустя всего 16 лет совершилось это замечательное событие, вписавшее их имена не только в советскую, но и мировую историю. И так, 12 апреля 1961 г. полет в космос на космическом корабле-спутнике “Восток” ознаменовал начало принципиально новой эры в истории человечества.



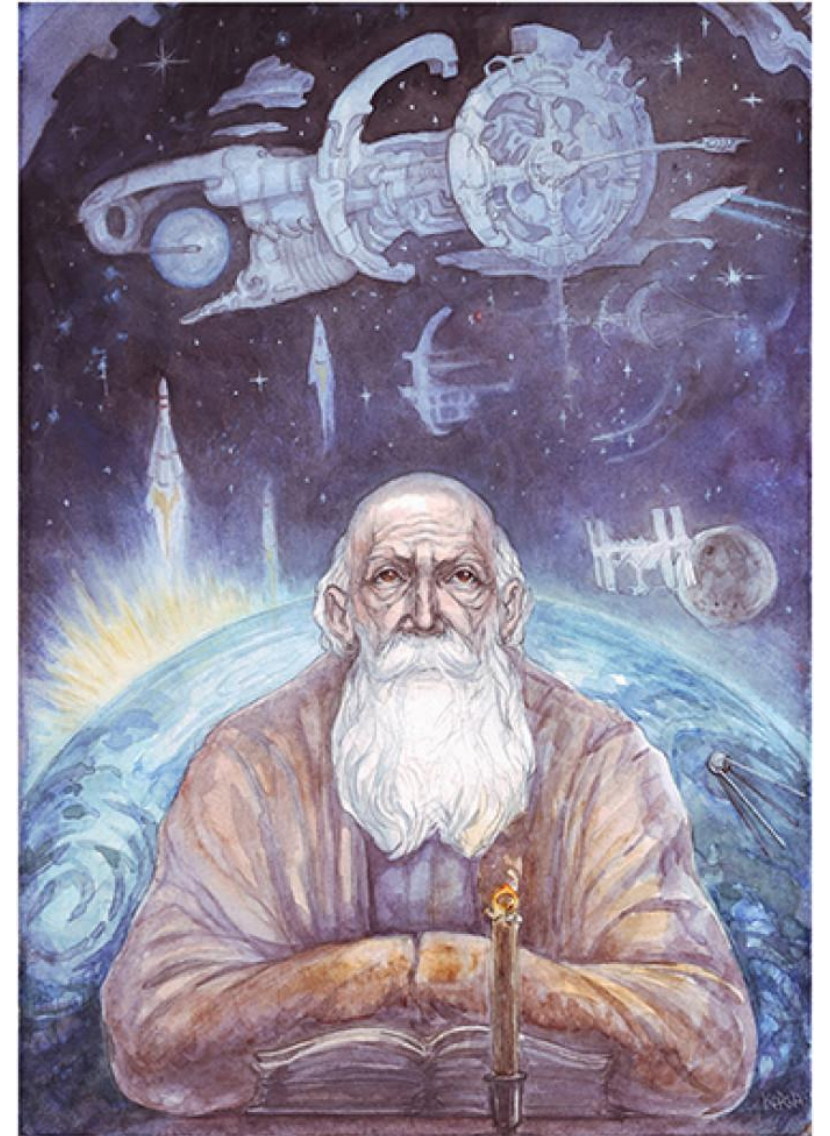
Корабль «Восток»



Аристотель

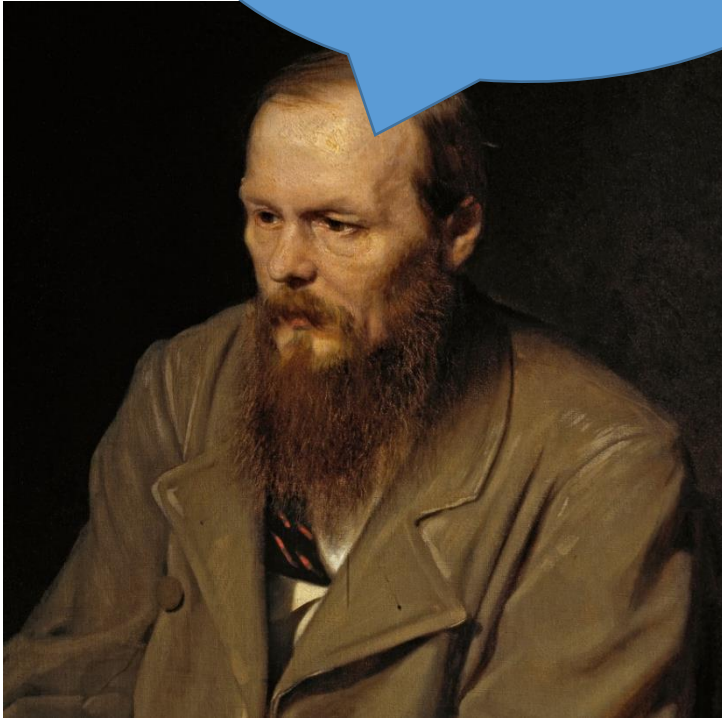
Однако мало кто знает, что история русского космоса началась значительно раньше, и не в кабинетах инженеров или на заседаниях центрального комитета партии, а, как и всё в нашем мире, с философской идеи. Философия, занимая отдельное место среди других областей человеческого знания, так или иначе находится в корнях каждой научной дисциплины. Через размышления древних греков – Гераклида, Парменида, Платона и многих других, люди стали задаваться вопросами, которые ранее их не интересовали. Почему мир устроен так как он устроен? Какого наше место в этом мире? И почему этот мир в принципе существует? Ответов на эти вопросы за всю историю человечества накопилось огромное количество, но поиск новых не останавливался никогда. Ведь как говорил Аристотель: «Все люди по природе жаждут знать» и жажда эта, как морская вода. Чем больше пьёшь, тем больше хочется ещё.

Но наша история начинается не в Древней Греции, а в селе Ключи Тамбовской губернии в 1829 году. Именно там родился Николай Фёдорович Фёдоров – человек которому суждено было встать у истоков русского космизма.



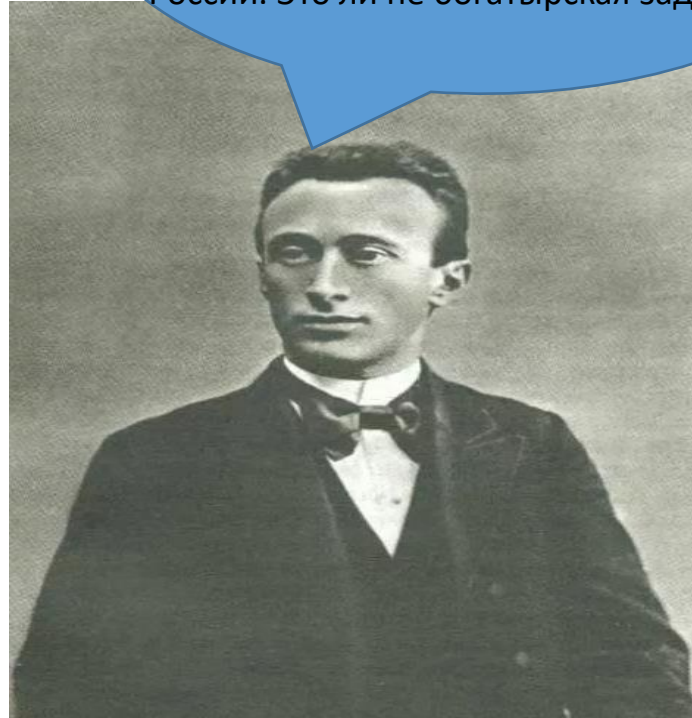
Лучше всего Фёдорова можно охарактеризовать не его биографией, а теми выражениями, которыми одаривали его великие современники

Он слишком заинтересовал меня... В сущности, совершенно согласен с этими мыслями. Их я прочел как бы за свои



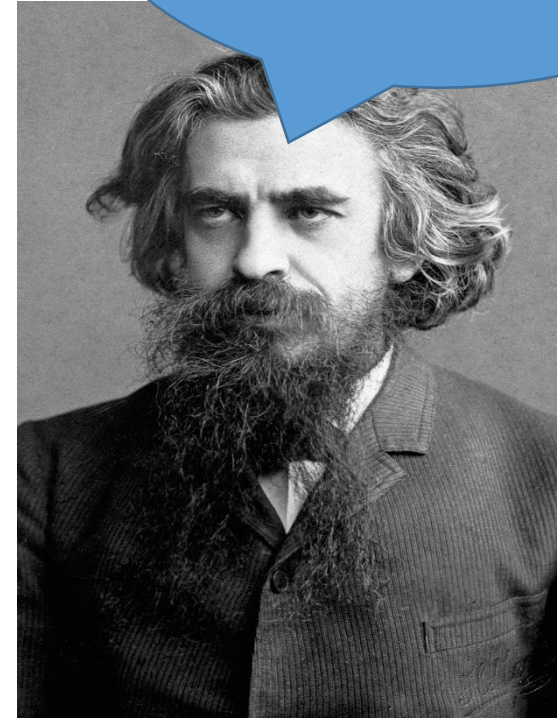
Фёдор Достоевский

Федоров — единственное, необъяснимое и ни с чем не сравнимое явление в умственной жизни человечества. Рождением и жизнью Федорова оправдано тысячелетнее существование России. Это ли не богатырская задача?



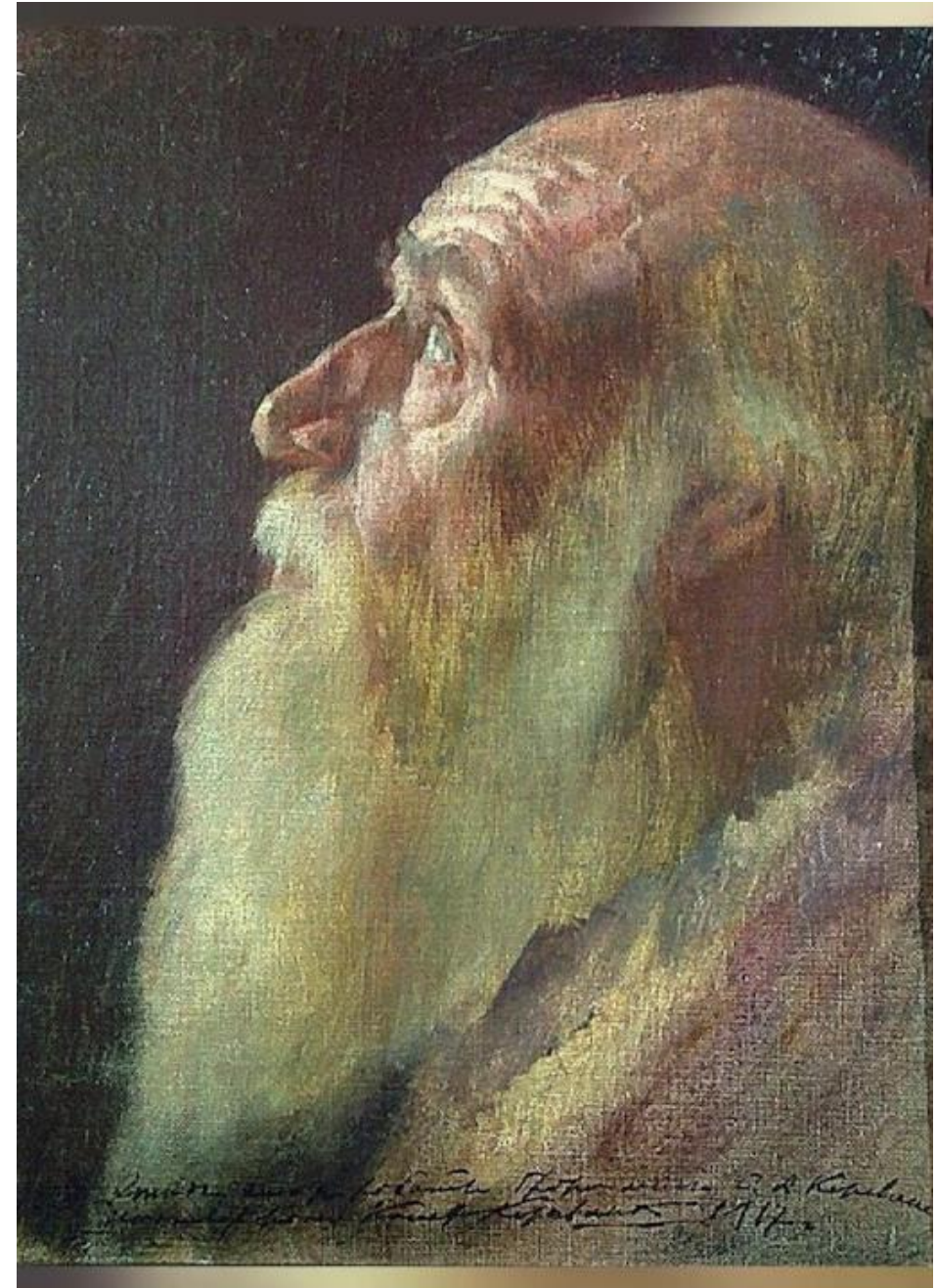
Аким Волынский

Со времени появления христианства Ваш «проект» - есть первое движение вперед человеческого духа по пути Христову. Я со своей стороны могу только признать Вас своим учителем и отцом духовным... Будьте здоровы, дорогой учитель и утешитель



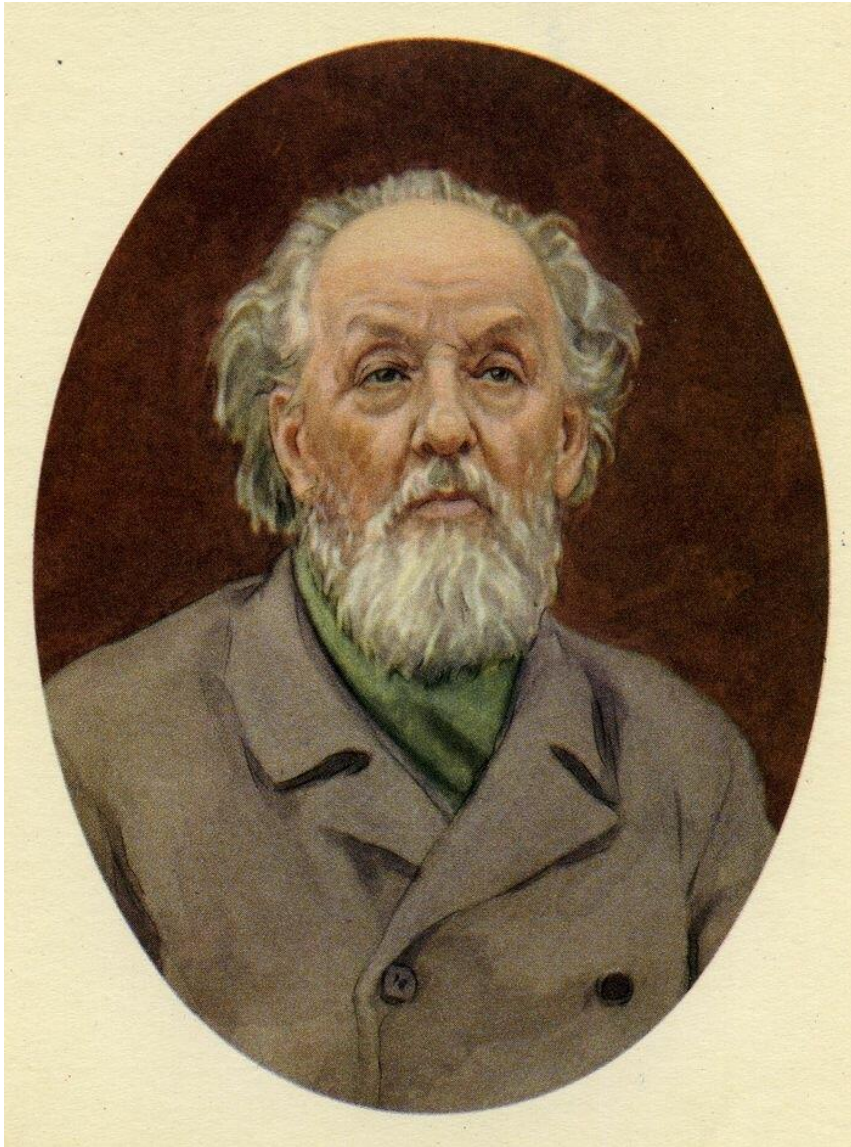
Владимир Соловьёв

Николай Фёдорович верил, что истинное значение православия заключается в воскрешении всех когда-либо умерших. И отсюда, естественно, вытекает вторая, не менее важная часть философии Фёдорова – если смерть будет побеждена и человечество объединится в единую «семью», то остро встанет проблема перенаселения, ведь как бы обширна не была Земля, она всё-таки ограничена. Тут-то на выручку и приходит идея покорения космического пространства. Именно он впервые заявил о том, что перед восстановленным во всей полноте человечеством лежит путь к освоению всего космического пространства, в котором человек играет важнейшую роль носителя Разума, является той силой, которая противостоит разрушению и тепловой смерти Вселенной, которая неизбежно наступит, если человек откажется от своей роли проводника Божественных Энергий в «тварный» мир.



Каким же образом всё это относится к Угличу? Тут всё просто. Будучи педагогом-новатором, Федоров разработал новую концепцию обучения, как раз завязанную на инициативе учеников и наставничестве учителя как проводника, своеобразного Вергилия для Данте. На его уроках ученики не сидели, уткнувшись в учебники, а выходили на улицу, изучали природу, получали индивидуальные задания. Именно тестируя свою систему, Фёдоров отправился в путешествие по Российской Империи, где работал в разных учебных заведениях. В настоящее время документально установлено пребывание и проживание Н.Ф. Федорова в 18 городах Российской Империи: в Ашхабаде, Богородицке, Богородске, Боровске, Воронеже, Воскресенске, Керенске, Липецке, Москве, Одессе, Одоеве, Подольске, Сасове, Сергиевом Посаде, Тамбове, Ташкенте, Шацке, Помире и, наконец, Угличе. В нашем уездном училище он преподавал в 1864-1865 гг. историю и географию. Не так долго, но всё-таки сам факт пребывания такого крупного мыслителя у нас может вызвать чувство гордости всех угличан. По нашим с вами улочкам он ходил, возможно, кто-то из наших предков даже учился у него. Как говорят исследователи, атмосфера и топонимика Углича достаточно сильно повлияла на его идеи и концепции, хотя в целом и довольно мало информации осталось о пребывании Фёдорова в Угличе.

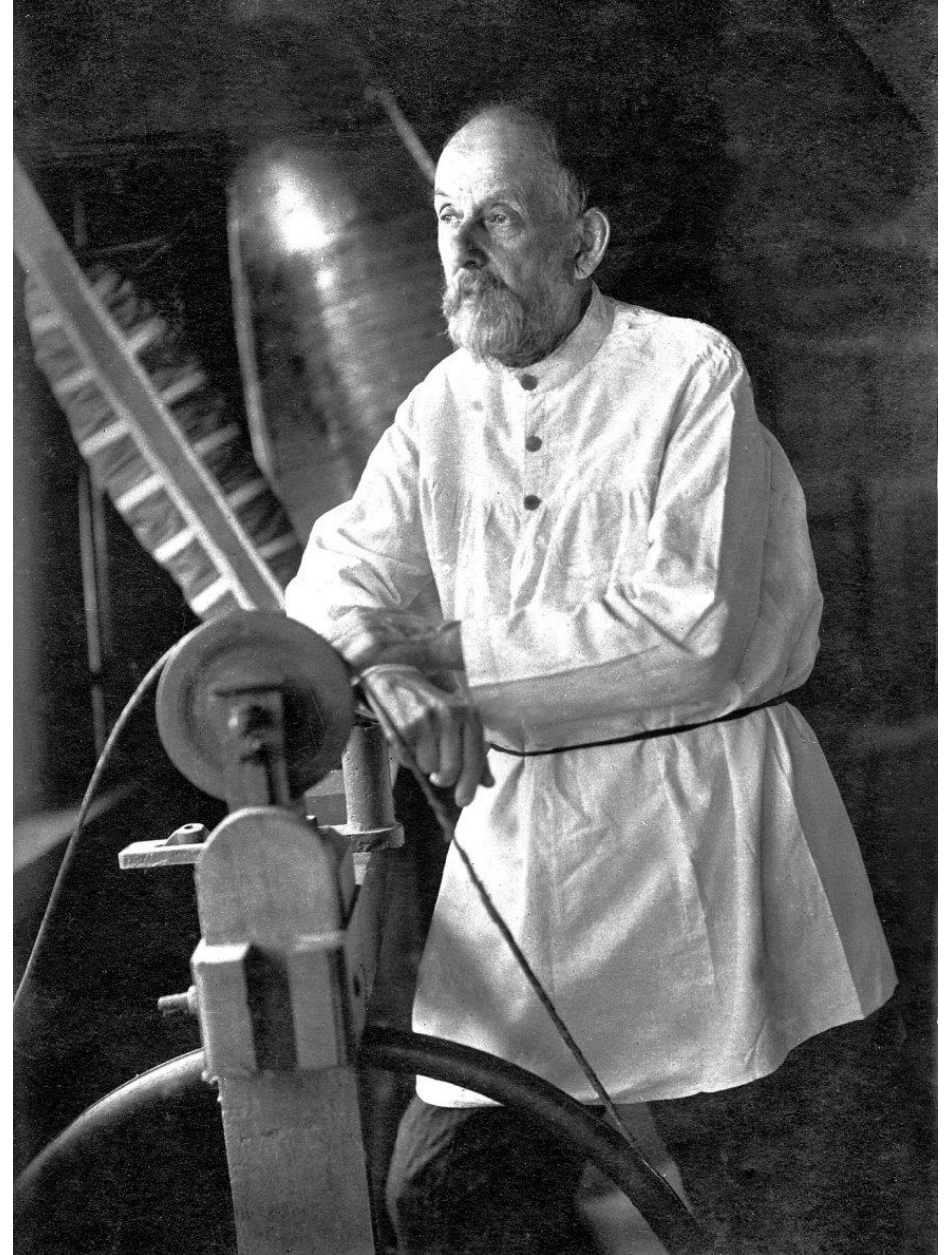




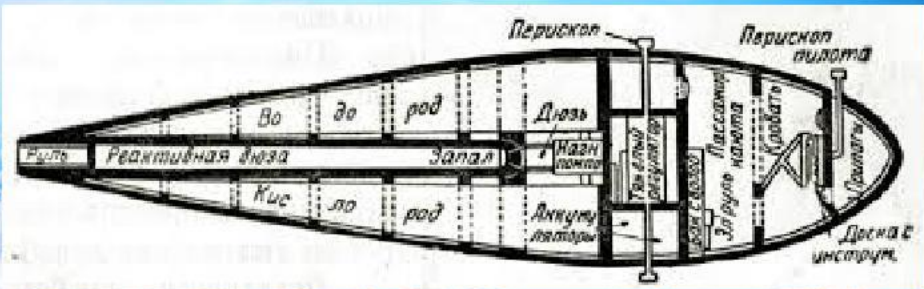
Константин Циолковский

В 1870-х годах Фёдоров работал библиотекарем в Чертковской публичной библиотеке. Именно туда однажды зашел юноша, который сразу привлек внимание Фёдорова, ведь он постоянно таскал с собой металлическую трубку, видимо самодельную, которую прикладывал к уху, чтобы лучше слышать. Юношей был никто иной как Константин Эдуардович Циолковский. Циолковский вспоминал, что его Фёдоров тоже хотел сделать своим «пансионером», то есть учеником, называл Фёдорова «изумительным философом». Циолковский признавал, что Федоров заменил ему университетских профессоров.

Именно это знакомство серьёзно развернуло интересы учёного-самоучки в сторону покорения космического пространства. Творчество Циолковского берет свое начало в работах Федорова. Недаром Федорова называют предшественником космических идей Циолковского. В отличие от Федорова, Циолковский признает широчайшее распространение жизни в космосе, в разных формах и на различных ступенях ее развития, вплоть до самых совершенных, высоко сознательных и бессмертных ее представителей. Но Федоров и Циолковский схожи в одном: в необходимости и возможности выхода человека в космос и космическом расселении человечества.



Ракета Циолковского



Сергей Королёв

Сильно вдохновившись, именно Циолковский разработает прототипы первых реактивных ракет уже в то время, когда многие люди и про автомобили-то не слышали. Встречая бесчисленную критику и обвинения в «ненаучности», Циолковский всё-таки заслуживает признание в молодом советском государстве. Именно его последующие поколения инженеров назовут отцом космической программы. Сергей Павлович Королёв выскажется так: «...он не просто теоретизировал, а с исключительной проницательностью и глубиной окружал все свои, иногда столь необычайные, теоретические выводы такими серьезными и подробными практическими соображениями, что огромное большинство из них нашло применение и широко используется и по сей день во всех странах мира, занимающихся ракетной техникой».

Ну а далее идёт история, которая большинству известна. Создав первый пилотируемый космический корабль «Восток-1», Королёв реализовал первый в мире полёт человека в космос — гражданина СССР Юрия Алексеевича Гагарина — по околоземной орбите. Сергей Павлович в решении проблемы освоения человеком космического пространства не спешил. Первый космический корабль сделал только один виток: никто не знал, как человек будет себя чувствовать при столь продолжительной невесомости, какие психологические нагрузки будут действовать на него во время необычного и неизученного космического путешествия

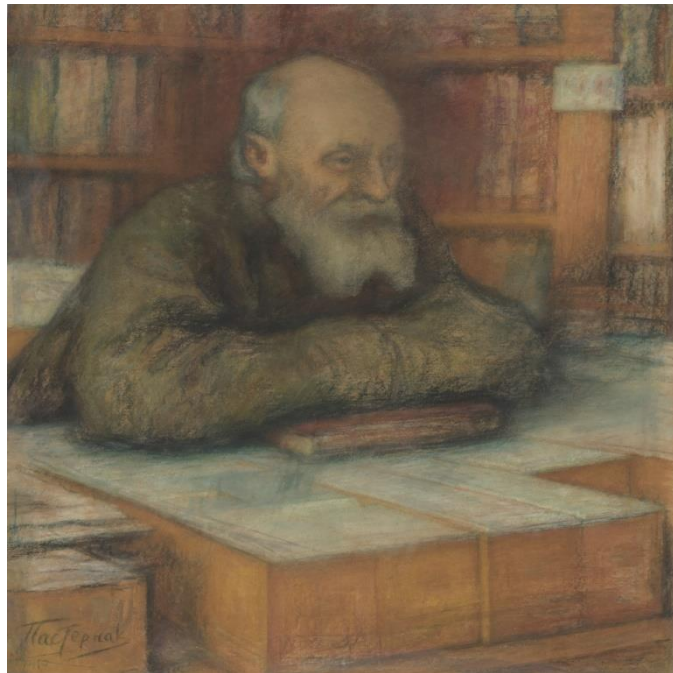


Юрий Гагарин



Также стоит сказать об одном удивительном совпадении, которое больше похоже на шутку истории. Мы практически не коснулись биографии Фёдорова, но там скрывается крайне интересная деталь.

Как уже было сказано, родился он 26 мая (7 июня) 1829 года в селе Ключи Тамбовской губернии (ныне — Сасовский район, Рязанская область, Россия) как внебрачный сын князя Павла Ивановича Гагарина. Он получил фамилию крёстного отца. Настоящей же фамилией его была, как можно догадаться, Гагарин. Так вот и получается, что и у истоков русского космоса и первым человеком в нём является человек носящий самую космическую фамилию в истории человечества — Гагарин.



Памятные места, связанные с Фёдоровым

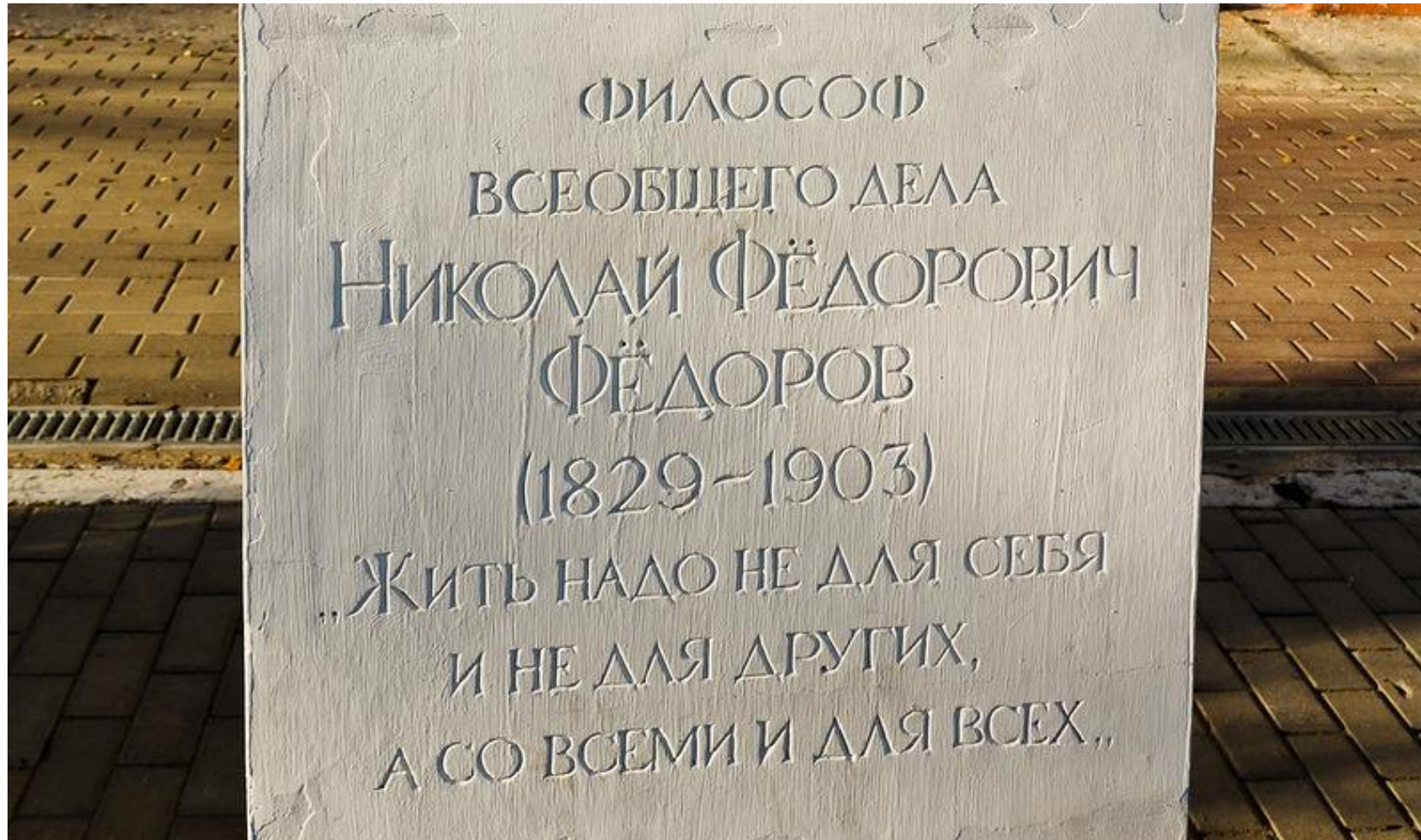


Музей-Библиотека Фёдорова



Памятник Фёдорову перед библиотекой

Цитата Фёдорова на памятнике



ФИЛОСОФ
ВСЕОБЩЕГО ДЕЛА
НИКОЛАЙ ФЁДОРОВИЧ
ФЁДОРОВ
(1829-1903)

„ЖИТЬ НАДО НЕ ДЛЯ СЕБЯ
И НЕ ДЛЯ ДРУГИХ,
А СО ВСЕМИ И ДЛЯ ВСЕХ..“