

Человек, опередивший время

27.02.2017

На выставке «Космический календарь – 2017», проходящей в библиотеке № 214 им. Ю.А. Гагарина, жители Тропарево-Никулино смогут увидеть немало интересных экспонатов, связанных с жизнью и работой основоположника теоретической космонавтики К.Э. Циолковского

«Истинно велик тот человек, который сумел овладеть своим временем», – утверждал древнегреческий поэт Гесиод. Насколько же тогда велик человек, сумевший намного опередить свое время? Этот вопрос невольно возникает у тех, кто хотя бы в общих чертах знаком с научным наследием гениального русского ученого и мыслителя К.Э. Циолковского. В этом году исполняется 160 лет со дня его рождения.

Во времена, когда даже полеты примитивных аэропланов над землей казались большинству людей чем-то фантастическим и немыслимым, Циолковский – скромный провинциальный учитель калужской гимназии – увлеченно разрабатывал модели аппаратов, способных летать в космосе. Он создал принципиально новое научное направление – теоретическую космонавтику. В своей домашней лаборатории ученый создавал модели ракет, в том числе – многоступенчатых, рассчитывал их скорость и время выхода на орбиту, а также оптимальные траектории последующего спуска на землю. Циолковский первый заявил о необходимости создания искусственных спутников Земли и орбитальных космических станций. Аэродинамика, геофизика, астрономия, биология, создание реактивных двигателей – лишь малая часть научных интересов этого удивительного человека.

Помимо дара ученого, Циолковский обладал еще и литературным талантом. В своих научно-фантастических произведениях он утверждал мысль о многообразии жизни во Вселенной, необходимости освоения человечеством космического пространства, создании поселений на других планетах и возможности использования инопланетных ресурсов. Многие идеи Циолковского кажутся фантастикой даже нам, людям XXI века. Но ведь многие его «фантастические» мечты сбылись: космические полеты стали реальностью, люди побывали на Луне, вокруг нашей планеты летают искусственные спутники и орбитальные станции, ученые обдумывают колонизацию Марса. К сожалению, К.Э. Циолковский не увидел торжества своих идей: он умер в 1935 году, за 26 лет до исторического полета Ю.А. Гагарина.

На выставке в библиотеке № 214, носящей имя первого космонавта планеты, можно увидеть интересные книги о жизни и работе К.Э. Циолковского, редкие документы и фотографии. Благодаря им можно в полной мере оценить то, что подарил человечеству гениальный русский ученый.

Выставка продлится до конца года, вход свободный.

Адрес: пр-т Вернадского, д. 109.

Петр Иванов

Адрес страницы: <http://zao.mos.ru/presscenter/news/detail/5083630.html>

[Префектура ЗАО](#)