

### **“Был век наш нужен Королёву, а веку – нужен Королёв”**

12 и 13 января 2017 г. в Мемориальном доме-музее академика С.П. Королёва и в Мемориальном музее космонавтики прошли памятные мероприятия, посвященные 110-летию со дня рождения Главного

конструктора С.П. Королёва. В них приняли участие летчики-космонавты СССР, России и ветераны ракетно-космической отрасли.

Сергей Павлович Королёв – легендарный конструктор ракетно-космических систем, стоявший во главе всех приоритетных проектов по освоению космического пространства. Наиболее приоритетные из них – запуск первого искусственного спутника Земли и полет первого человека в космос (Земля и Вселенная, 2007, № 1).

Судьба Сергея Павловича Королёва и время,

в которое он жил, переплелись неразрывно. Юношеская увлеченность планеризмом, создание летательных аппаратов собственной конструкции и их испытания; учеба без отрыва от работы на авиапредприятиях; знакомство с трудами К.Э. Циолковского и выбор жизненной цели – “строить ракеты и летать на них”; творческий поиск вместе с основоположниками космонавтики Ф.А. Цандером и М.К. Тихонравовым, группой энтузиастов в ГИРД, завершившийся запуском первых в стране жидкостных ракет в Подмосковном



*Участники торжественного мероприятия, посвященного 110-летию со дня рождения С.П. Королёва, у памятника Главного конструктора в Доме-музее.*



*Витрина с наградами и документами С.П. Королёва в Мемориальном музее космонавтики.*

Нахабино; создание первого ракетоплана; разработка ряда крылатых ракет с автоматическим управлением в РНИИ и громадные творческие планы на будущее – все это оборвалось в 1938 г. в связи с его трагическим арестом “за вредительскую деятельность”. Он прошел тюрьмы Москвы и Новочеркасска, мучительный этап через всю страну, познал каторжный труд лагерника на приисках Колымы. Во время войны Сергей Павлович работал в специальных КБ НКВД – Москве, Омске, Казани, где вместе с другими необоснованно репрессированными учеными, конструкторами и инженерами под руководством таких же “врагов народа” – А.Н. Туполева, В.М. Мяс-

щева, В.П. Глушко и других создавал новые образцы военной авиационной техники (в том числе и первые реактивные установки к серийным самолетам). Вскоре после освобождения из-под стражи и снятия судимости (27 июля 1944 г.) С.П. Королёва направили на работу по созданию отечественного ракетостроения, он стал общепризнанным лидером в этой области.

Имя С.П. Королёва долгое время держалось в секрете. В годы триумфальных успехов советской космонавтики в средствах массовой информации он был безымянным “Главным конструктором”, а свои статьи в газетах и научных сборниках до конца своей жизни подписывал

псевдонимом “профессор К. Сергеев”.

Научные и технические идеи С.П. Королёва были воплощены в основном в ракетной и космической технике. Создание и запуски ракет и ракет-носителей открыли новую эпоху в вопросах обороны и развития науки и народного хозяйства. Талант большого ученого и организатора позволили Сергею Павловичу более 20 лет направлять работу многих НИИ и КБ на решение государственных комплексных программ, а также воспитать плеяду замечательных ученых и инженеров-конструкторов, которые достойно продолжают начатое им дело.

С именем С.П. Королёва связано выдающееся

событие XX в. – начало космической эры человечества. Под его руководством были созданы: первый космический комплекс, многие баллистические и геофизические ракеты, первая в мире межконтинентальная баллистическая ракета, ракета-носитель “Восток” и ее модификации, запущены первый искусственный спутник Земли, АМС серий “Луна”, “Венера” и “Марс”, ИСЗ “Молния-1” и космические аппараты “Космос” военного назначения, осуществлены полеты космических кораблей “Восток” и “Восход”, разработан проект перспективного многоцелевого корабля “Союз”.

В первый день торжеств сотрудники Музея и почетные гости возложили цветы к памятнику С.П. Королёва на Аллее Героев космоса. В здании Музея космонавтики в зале “Утро космической эры” была открыта выставка “Ордена он не носил при жизни...” (представлены все его подлинные награды, грамоты о присвоении звания Героя Социалистического Труда и Золотая медаль лауреата Ленинской премии, орденские книжки и другие документы). Прошел приуроченный к памятной дате специальный показ одного из лучших художественных фильмов “Укрощение огня” (1972).

В Доме-музее открыли выставку “Вот тот, который прочертил орбиту” – это “штрихи” жизни и творчества Главного конструктора. На ней представлены почти все документы



*Н.С. Королёва представляет книгу-альбом “Жить надо с увлечением!”, выпущенную к 110-летию ее отца. За столом – бывший директор музея Ю.М. Соломко. Мемориальный музей космонавтики.*

уникальной фондовой коллекции музея из семейного архива Королёвых (они безвозмездно были переданы на государственное хранение Ниной Ивановной, вдовой академика). Выставка открывается витриной с одеждой Сергея Павловича, эти вещи музей экспонирует впервые. К счастью, удалось подобрать фотографии разных лет, на которых С.П. Королёв запечатлен именно в том же плаще, пальто или куртке, сотрудники музея их бережно хранят уже более 40 лет.

13 января в Мемориальном музее космонавтики прошел Вечер памяти “Был веку нужен Королёв”, в котором приняли участие почетные гости: доктор медицинских наук **Королёва Наталья Сергеевна** – дочь Главного конструктора; **Бакланов**

**Олег Дмитриевич** – Министр общего машиностроения СССР (1983–1988), Герой Социалистического Труда, лауреат Ленинской премии; **Вачнадзе Вахтанг Дмитриевич** – Генеральный директор НПО “Энергия” (1977–1991), академик Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, Почетный гражданин г. Королёва; **Бармин Игорь Владимирович** – Генеральный конструктор по наземной космической инфраструктуре, заместитель генерального директора ФГУП “Центр эксплуатации объектов наземной космической инфраструктуры”, член-корреспондент РАН; **Благов Виктор Дмитриевич** – заместитель руководителя Центра управления космическими полетами (1972–2005), главный специалист Научно-технического

центра летной эксплуатации космических аппаратов; **Александр Павлович, Атьков Олег Юрьевич, Афанасьев Виктор Михайлович, Волюнов Борис Валентинович, Горбатко Виктор Васильевич, Джанибеков Владимир Александрович, Леонов**

**Алексей Архипович, Ковалёнок Владимир Васильевич** – дважды Герои Советского Союза, летчики-космонавты СССР; **Крикалёв Сергей Константинович** – Герой Советского Союза, Герой Российской Федерации, летчик-космонавт; **Шкаплеров Антон Николаевич**, Герой Рос-

сийской Федерации, летчик-космонавт России.

Все присутствовавшие сердечно, с огромным теплом (и, конечно, с грустью) вспоминали о выдающейся личности и прекрасном сыне нашей великой страны – о Главном конструкторе Сергее Павловиче Королёве.

## НОВЫЕ КНИГИ

### Монография о Вселенной

Издательство “ФИЗМАТЛИТ” при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований выпустило в 2016 г. монографию “Космос. От Солнечной системы вглубь Вселенной” известного планетолога, заведующего отделом Физики планет Института прикладной математики РАН, заместителя председателя Научного совета РАН по проблемам Луны и планет, председателя секции “Солнечная система” Астросовета академика М.Я. Марова.

В книге, довольно сжатой по объему и популярной по форме, излагаются современные представления о космосе и населяющих его телах. Это, прежде всего, – Солнце и Солнечная система, планеты земной группы



и планеты-гиганты, малые тела (кометы, астероиды, метеороиды, межпланетная пыль), звезды, экзопланеты, другие планетные системы.

В каждом из этих разделов (наряду с обсуждением наиболее характерных физических особенностей небесных тел) особое внимание уделяется эволюционному подходу при анализе их природных свойств. Вопросы происхождения Солнечной системы и планетных систем

у других звезд рассматриваются в контексте общих проблем звездно-планетной эволюции (космогонии). Рассмотрены вопросы структуры, происхождения и эволюции Вселенной (космологии) с позиций синергизма макро- и микрофизики (включая представления о множестве существующих параллельных вселенных, о наличии квантовых осцилляций и гипотетических топологических особенностей пространства-времени – кротовых нор). В издании – 11 глав, множество схем и таблиц; в заключении приводится рекомендуемая литература для дополнительного чтения.

Книга хорошо иллюстрирована, сочетает строгость и доступность изложения; она будет интересна как специалистам, так и студентам, и в целом широкому кругу читателей, интересующихся современными проблемами астрофизики и изучения космоса.