

пыли являются электростатические силы.

Изучение и мониторинг свойств и динамики лунной пыли важны как с научной точки зрения (из-за ее существенного влияния на лунную экзосферу), так и в целях технологической

и биологической безопасности будущих лунных робототехнических и пилотируемых экспедиций. Планируемые на ближайшие годы запуски АМС “Луна-25” (“Луна-Глоб”) и “Луна-27” (“Луна-Ресурс”; Земля и Вселенная, 2014, № 3) имеют в своем

составе приборы для изучения динамики и свойств лунной пыли, для измерения электростатических полей. Можно надеяться, что эти исследования помогут продвинуться в понимании загадочных свойств лунной пыли.

НОВЫЕ КНИГИ

Новая книга о С.П. Королёве

К 110-летию со дня рождения выдающегося ученого, Главного конструктора ракетно-космической техники академика С.П. Королёва вышла книга-альбом, подготовленная к печати его дочерью Н.С. Королёвой, – “Жить надо с увлечением!” (М., 2017). Она издана при поддержке Российского исторического общества и представляет собой уникальное издание – биографию Сергея Павловича в фотографиях, письмах, документах и воспоминаниях его коллег, родных и друзей.

Автором использованы материалы из домашнего архива, а также заимствованные у многих людей, кто знал Сергея Павловича



или работал с ним. С.П. Королёв запечатлен на снимках с учеными, космонавтами, специалистами ракетно-космической техники, с друзьями; в кругу родных и близких в разные периоды своей жизни – в тяжелые и победные дни. Многие фотографии публикуются впервые. Наталья Сергеевна проделала значительную работу по сбору огромного материала: «Я назвала свою книгу “Жить

надо с увлечением”. Эта фраза всегда была девизом моего отца. В ней много фотографий, я постаралась сделать так, чтобы она рассказывала обо всех сферах жизни Сергея Королёва и ее читатели могли “увидеть” жизнь легендарного конструктора».

Книга позволит читателю узнать больше фактов из жизни замечательного человека. Первые экземпляры своего издания она вручила Гендиректору РКК “Энергия” В.Л. Солнцеву, главе города Королёва А.Н. Ходыреву и молодым ученым на торжественном собрании, которое прошло 12 января 2017 г. в день 110-летия со дня рождения С.П. Королёва. Презентацию книги-альбома Н.С. Королёва она сделала 24 января 2017 г. на 41-х Академических чтениях по космонавтике в МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Издание будет полезно всем интересующимся историей космонавтики.