

## Колонка главного редактора

“Интересно, но трудно жить в эпоху перемен”. Нам с вами, уважаемые читатели, это счастье/несчастье досталось в полной мере. Современная наука (и особенно наша астро-, космо- и геофизика) развивается очень быстро, и в нашем журнале мы постараемся рассказывать о самых интересных космических новостях. К сожалению, в последние годы они все чаще приходят из зарубежных, а не российских институтов. Тем не менее мировая наука единая – и радость открытий принадлежит нам всем.

В лежащем перед вами номере мы расскажем о космической радиации и о том, какие опасности она представляет для будущих космических миссий; о новом проекте DSCOVR по изучению солнечного ветра и космической погоды и его непростом пути от задумки до запуска; о торнадо и причинах его появления, а также о возможных астрономических причинах изменения климата на Земле. Также вас ждут материалы наших постоянных рубрик “Служба Солнца”, “Любительская астрономия” и другие интересные статьи.

Этот год обещает быть очень интересным. В частности, нас порадовали и китайские коллеги, которые осуществили мягкую посадку на обратной стороне Луны – впервые в истории своей страны и в XXI веке – и даже начали проводить там биологические и радиофизические эксперименты. Вообще Марс и Луна активно “выходят на авансцену” космической науки. Обсуждается программа пилотируемых полетов на Луну и строительства там в будущем полноценной астрофизической обсерватории.

Любой журнал силен своей обратной связью с читателями. Ждем ваших писем с вопросами, комментариями, дополнениями и, конечно, критикой. Наша общая задача сделать журнал ярче, современной и интересней.

В завершение этой короткой колонки я от всей души поздравляю вас



с Днем космонавтики! В этом месяце, по уже многолетней традиции, Институт космических исследований открывает свои двери для школьников, студентов и всех интересующихся космосом. Участники Дня открытых дверей ИКИ, который состоялся 13 апреля, могли услышать интереснейшие научно-популярные лекции о моделировании космических полётов на Земле и задачах космической баллистики, побывать на выставке космических приборов и аппаратов. Через неделю, 20 и 21 апреля ИКИ впервые принимал у себя участников всероссийского астрономического фестиваля “АстроФест”.

Тех же, кто не смог приехать в ИКИ 13 апреля, мы ждём в октябре на Дне открытых дверей в честь юбилея запуска Первого искусственного спутника Земли.

*Искренне ваш  
Лев Матвеевич Зелёный,  
главный редактор журнала  
“Земля и Вселенная”*