

Колонка главного редактора

Уважаемые читатели!

Вы держите в руках первый выпуск журнала “Земля и Вселенная”, вышедший в свет в 2019 году, и, безусловно, обратили внимание на его обновленные обложку и макет.

Прошедший 2018 год был для журнала непростым. 23 апреля ушел из жизни главный редактор журнала Виктор Кузьмич Абалакин – член-корреспондент РАН, замечательный ученый, долгое время (начиная с 1990 года) возглавлявший старейшую обсерваторию нашей страны – Пулковскую. Неоценим его вклад в развитие и наполнение журнала, редколлегия которого он возглавлял на протяжении многих лет. Мы скорбим об этой потере.

Во второй половине 2018 года также произошли различные организационные изменения, которые сказались на работе редакции и, к сожалению, привели к тому, что график выхода журнала очень сильно “сдвинулся”. Несмотря на это, редакция журнала продолжает работать, и мы надеемся, что “время перемен” сменяется “временем развития”.

Осенью прошедшего года Президиум РАН утвердил меня в качестве главного редактора журнала. Для меня это большая честь и большая ответственность, так как журнал с более чем 50-летней историей долгое время был настоящим эталоном “академической” научной популяризации современных исследований космоса. Это заслуга и его главных редакторов, и членов Редколлегии, и всей редакции – все они исключительно внимательно относились и к содержанию, и к оформлению журнала. В том, что журнал “Земля и Вселенная” знают во всех научных организациях нашей страны, связанных с исследованием



космоса, неоценима роль заместителя главного редактора “Земли и Вселенной” доктора педагогических наук Ефрема Павловича Левитана, бессменно руководившего редакцией со дня основания журнала (сентябрь 1964 года) и до ухода из жизни в 2012 году (ЗиВ, 2012, №4; 2014, №4).

Новое оформление – один из шагов в развитии журнала, который, как и космическая наука, всегда должен учитывать новейшие результаты и достижения. Мы рады, что наконец-то появилась возможность выпускать журнал в полном объеме в цвете. Планируется расширить число жанров и форматов, представленных в журнале, обратить большее внимание на образовательную составляющую. При этом журнал останется в хорошем смысле слова “академическим” как по стилю изложения, так и по строгости отношения к содержанию.

Российская академия наук – учредитель нашего журнала. Начиная с первого выпуска 2019 года члены Президиума РАН будут получать все выпуски

“Земли и Вселенной” не только для знакомства с последними достижениями космической науки, астрономии, геофизики, но и для конструктивной, содержательной критики.

В заключение хочу вспомнить о важных событиях космической науки, которыми запомнился 2018 год. В первую очередь это начало научных наблюдений в рамках проекта “ЭкзоМарс” (ЗиВ, 2016, №3). Летом 2018 года начал работу орбитальный аппарат TGO совместной российско-европейской миссии “ЭкзоМарс-2016”, на котором установлены два российских прибора для исследования атмосферы и картирования подповерхностного льда (ЗиВ, 2018, №3. В ближайших номерах журнала мы расскажем о первых научных результатах миссии.

Прошедший год, особенно его вторая половина, запомнится многочисленными запусками новых межпланетных станций к Марсу, Луне, Меркурию. Особенно приятно, что на европейско-японском космическом аппарате “БепиКоломбо”, который сейчас находится на траектории перелета к Меркурию, установле-

ны научные приборы, полностью или частично созданные в России. В прошлом году также стартовала миссия “Солнечный зонд Паркера”, названная в честь одного из основоположников солнечной физики американского исследователя Юджина Паркера. Аппарат должен приблизиться к Солнцу на рекордно близкое расстояние – для того, чтобы детально изучить структуру солнечного ветра и другие его параметры вблизи нашей звезды. Мы надеемся, что в 2019 году сможем подробно познакомить наших читателей с этими экспедициями, а со временем рассказать и о полученных ими новых результатах.

Запуски автоматических межпланетных станций и космических обсерваторий – безусловно, важные события, но главное – успешная работа научной аппаратуры на этих аппаратах и получение уникальных научных результатов, ради которых они создаются.

Как и всегда, журнал “Земля и Вселенная” будет рассказывать о том новом понимании космоса, которое рождается сегодня трудами исследователей всего мира.

*Главный редактор журнала
“Земля и Вселенная”
академик Лев Матвеевич Зелёный*