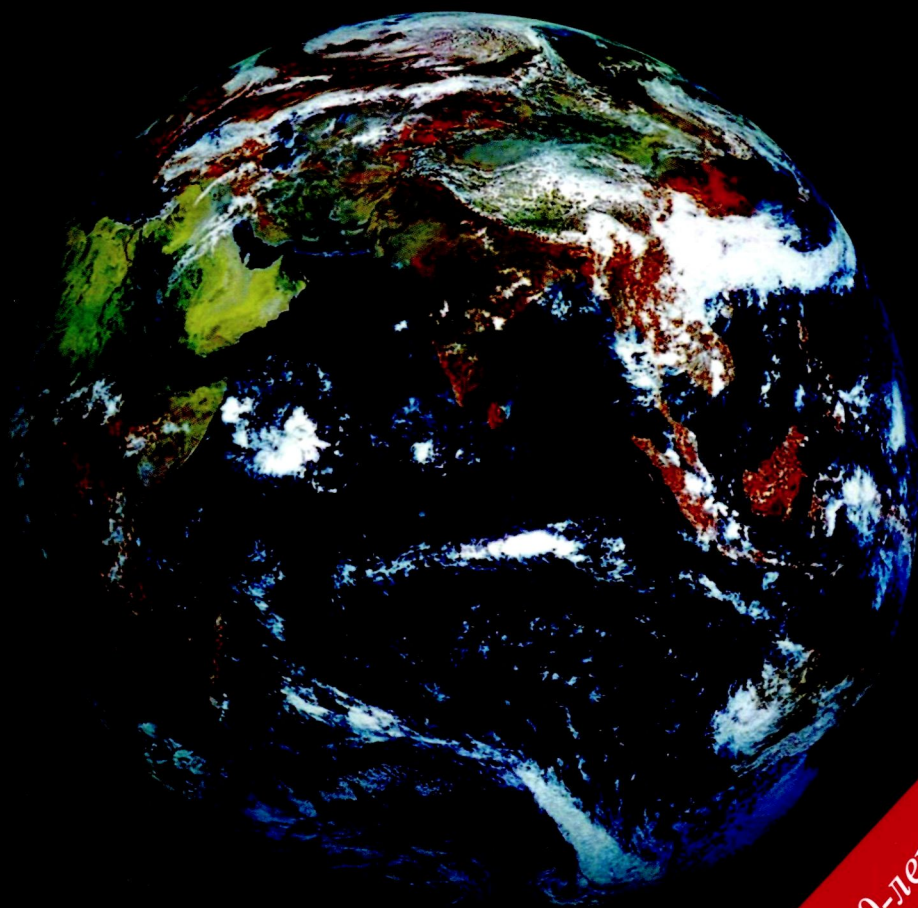


ISSN 0044-3948

ЗЕМЛЯ И ВСЕЛЕННАЯ

КОСМОНАВТИКА
АСТРОНОМИЯ
ГЕОФИЗИКА

СЕНТЯБРЬ-ОКТЯБРЬ 5/2018



К 90-летию
ИФЗ РАН

Научно-популярный журнал
Российской академии наук
Издается под руководством
Президиума РАН
Выходит с января 1965 года
6 раз в год
Москва

Земля и Вселенная

5/2018



Новости науки

и другая информация:

Запуск "открывателя" экзопланет [15];
Рождение черной дыры [41]; Самая
древняя Галактика [54]; КТХ: галак-
тическое скопление [80]; "Юнона":
Юпитер крупным планом [93]; За-
пуск и посадка на Марс АМС "Ин-
сайт" [105].

В номере:

- 3 ТИХОЦКИЙ С.А. Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта
Российской академии наук: из прошлого в будущее
- 18 ТРУБИЦИН В.П. Уникальная тектоника Земли
- 29 ГУДКОВА Т.В. Тайны планетных недр
- 42 ШЕВЧЕНКО В.И., ЛУКК А.А. Автономное складко-надвиго-
образование в земной коре
- 55 СОБИСЕВИЧ А.Л., СОБИСЕВИЧ Л.Е. Тайны Эльбрусской
вулканической области
- 66 ЗАВЬЯЛОВ А.Д. Прогноз землетрясений: проблема и пути
ее решения
- 81 ШАЛИМОВ С.Л. Ионосферный след от землетрясений и цунами

СЛУЖБА СОЛНЦА

- 96 ИШКОВ В.Н. Солнце в апреле–мае 2018 г.

ЛЮДИ НАУКИ

- 99 Памяти Азария Григорьевича Гамбурцева

ЛЮБИТЕЛЬСКАЯ АСТРОНОМИЯ

- 108 ЩИВЬЕВ В.И. Небесный календарь: ноябрь–
декабрь 2018 г.

