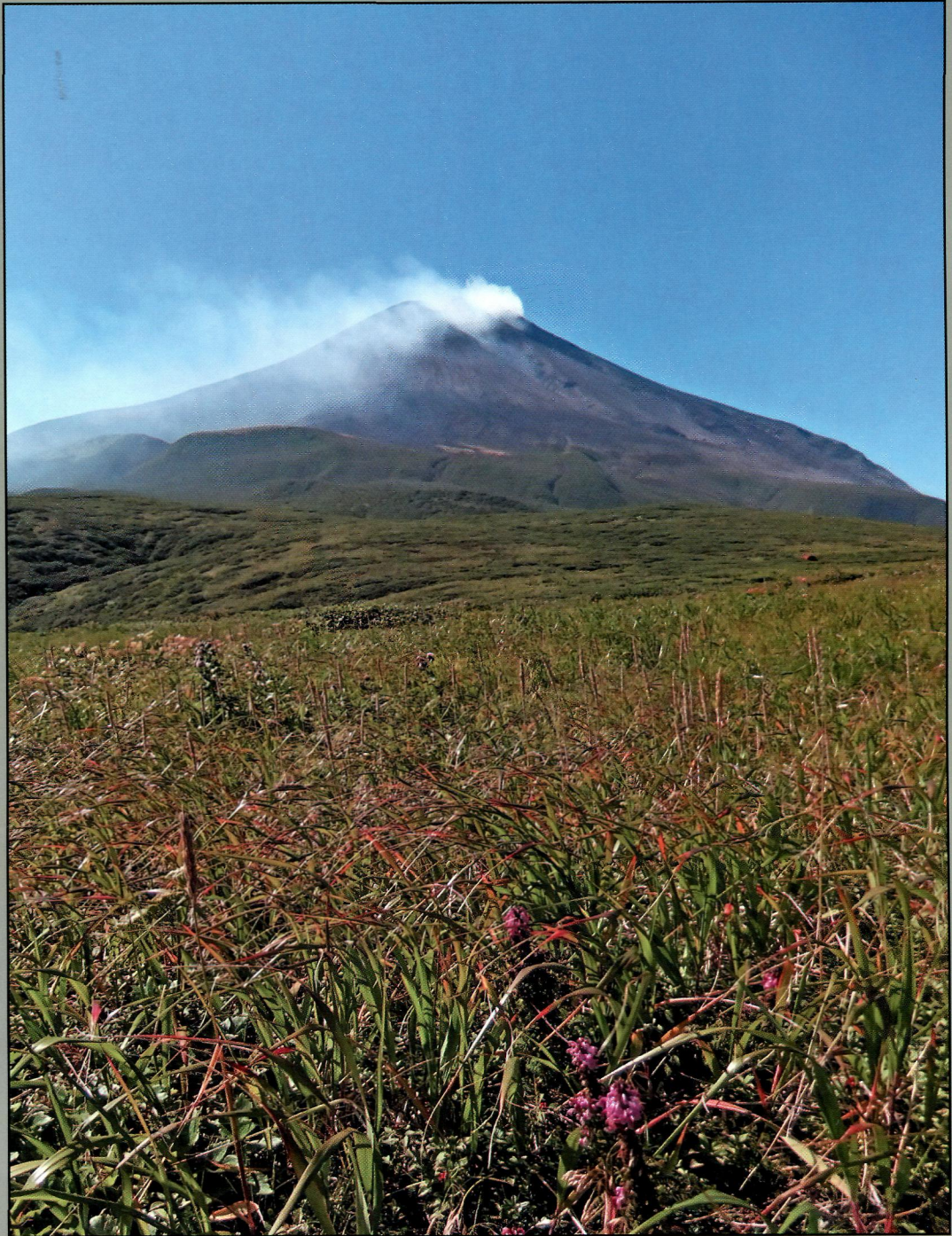


П
П 77

ПРИРОДА

6 13



В НОМЕРЕ:

3 Кароль И.Л., Киселев А.А. **Суэта вокруг сажи**

В последние годы все чаще упоминается роль сажи в глобальном потеплении климата. Ее аэрозоль попадает в атмосферу при работе дизельных установок, при отоплении помещений углем, дровами, мазутом и т.п. В России один из главных источников сажи — лесные пожары. Так сколь велик вклад сажи в наблюдаемые климатические изменения? И какие меры предлагаются мировым сообществом для снижения её выбросов в атмосферу?

12 Бреховских Ю.А., Родионова Ж.Ф. **Красная планета в 3D: гипсометрический глобус Марса**

Марс — одна из важнейших целей космической экспансии человечества, наша «запасная Земля». Недавно созданный новый глобус Красной планеты дает наглядное представление об особенностях ее рельефа.

21 Беленицкая Г.А. **Соленосное чудо планеты**

Мертвое море по праву считается одним из наиболее интригующих объектов, в котором сосредоточено множество загадок, легенд и тайн — не только научных, но и культурных, житейских, библейских.

33 Прокофьева Т.В., Варава О.А.

Долина Москвы-реки и почвы столицы

Москва постоянно строится и тем меняет природные ландшафты. Ручьи и многие малые реки заключены в подземные коллекторы или засыпаны. Из-за высоких грунтовых вод случаются просадки и провалы грунта, разрушения фундаментов зданий. Почва превращается в техноземы, загрязняется тяжелыми металлами. Можно ли совместить потребности столицы и заботу о сохранении в ней природы?

44 Наугольных С.В.

Ископаемые растения в работах К.К.Флёрова

В статье анализируются композиционные решения и реконструкции древних растений и ландшафтов, изображенных на картинах известного палеонтолога и анималиста К.К.Флёрова, в дополнение даны любопытные сведения о жизни прошлых лет.

Вести из экспедиций

54 Гришин С.Ю.

Сильное извержение вулкана Пик Сарычева

Рецензии

67 Корякин В.С.

Интересная книга о российском арктическом мореплавании

(на кн.: Н.Марченко. Моря Российской Арктики. Условия навигации и происшествия)

70

Новые книги

Встречи с забытым

72 Белозеров О.П.

«От биологии к биотехнии»: траектория одной научной биографии

