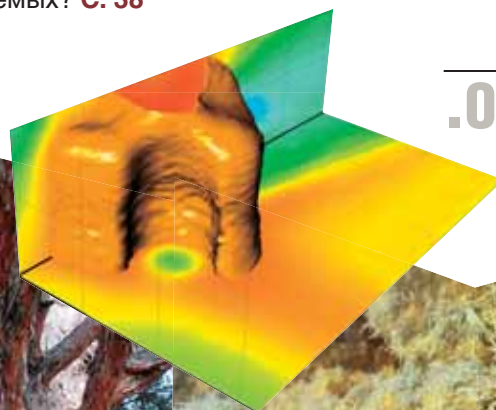




Ценосферы из **ОТХОДОВ**, полученных при **СЖИГАНИИ УГЛЯ**, можно использовать как «фильтры», избирательно проницаемые для **ГЕЛИЯ**. **С. 32**



Исследования **ГОРЯЧИХ ИСТОЧНИКОВ** активных вулканов помогут ответить на вопрос – как образуются месторождения полезных ископаемых? **С. 38**



## .01

### ПИСЬМА В РЕДАКЦИЮ

- 6 **С. А. Язев**  
Набег на Наску  
Записки путешественника

## .02

### ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ

- 16 **В. С. Антипин, В. И. Воронин**  
Патомский кратер –  
земной или небесный?

## .03

### УСПЕХИ НАУКИ

- 26 **В. И. Пеньковский, Н. К. Корсакова**  
Электромагнитный каротаж:  
нет худа без добра
- 32 **А. С. Верещагин**  
Стеклянные шарики  
для солнечного газа

## .04

### ЧЕЛОВЕК И СРЕДА

- 38 **Е. П. Бессонова, Г. Л. Панин**  
Горячая кровь Земли  
Неинвазивная диагностика вулкана
- 52 **Э. В. Сокол, С. Н. Кох**  
В отблесках «вечных огней»

## .05

### ЛИЦОМ К ПРИРОДЕ

- 72 **В. В. Мартемьянов, С. А. Бахвалов,  
А. В. Ильиных**  
Оружие массового гусеничного  
поражения

На могиле «**БЕЛОГО**» **ШАМАНА** стоит и восьмиконечный крест, и **ЧУРИМА** — традиционное ритуальное сооружение эвенов. **С. 96**

Я. Линденау (XVIII в.): «С костей [шамана] соскабливают мясо и кости собирают в скелет, одевают в платье как человека и почитают скелет как божество. Юагиры помещают такие наряженные кости... в своих юртах, иногда 10–15 штук» **С. 106**

Мякоть грибной диковины — **ГИГАНТСКОГО ДОЖДЕВИКА** съедобна: одним плодовым телом можно накормить целый экспедиционный отряд! **С. 124**



## .06

### ОТКРЫТИЕ СИБИРИ

- 82 **Н. В. Полосьмак**  
Внешность обманчива...
- 90 **Эхо шаманских бубнов**
- 92 **В. М. Кулемзин**  
Кукушка-доносчица и мухомор-проводник
- 96 **Ю. А. Слепцов**  
Чурима белого шамана
- 106 **В. Е. Васильев**  
Колымские шайтаны:  
легенды и реальность

## .07

### МУЗЕИ И КОЛЛЕКЦИИ

- 112 **О. В. Семенова**  
Политехнический музей

## .08

### НАУКА В КАРТИНКАХ

- 124 **И. А. Горбунова**  
Грибные раритеты

