

# НАУЧКА В РОССИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

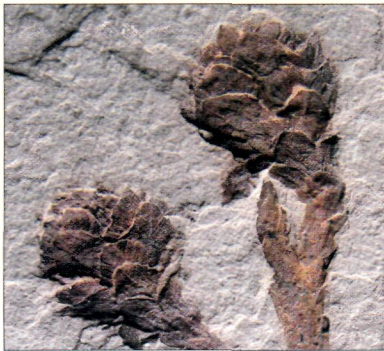
**Лазерный луч-ликвидатор**

**Стратегические битвы  
Второй мировой**

**Экологические проблемы  
арктического региона**







*На территории Приморья обнаружены следы нескольких древних озер, где накопились толщи тонкообломочных, глинисто-алевритовых илов, прошедших различные стадии литификации и превратившихся в твердые породы. Их тонкоплитчатая структура позволяет разбирать скальный массив на отдельные плитки и получать листовые отпечатки превосходной сохранности. На протяжении последних десяти лет специалисты лаборатории геохимии Дальневосточного геологического института ДВО РАН изучают комплексы растительных остатков в двух озерных палеобассейнах.*

Редакция осуществляет продажу отдельных номеров журнала и подписку на него

Адрес редакции: 119049,  
Москва, ГСП-1,  
Мароновский пер, 26.  
Тел./факс: 8-499-238-43-10  
www.ras.ru  
E-mail: naukaross@naukaran.ru

Издательство «Наука»: 117997,  
ГСП, Москва, В-485,  
Профсоюзная ул., 90

Формат 60x90/в. Бум. л. 7.0.  
Усл.-печ. л. 14.0. Уч.-изд. л. 14.1

Отпечатано в ППП «Типография "Наука"»,  
121099, Москва, Шубинский пер., 6

Свидетельство о регистрации  
№ 014399 от 26.01.1996 г.

Подписано в печать 20.02.2014.  
Заказ № 2119. Выход в свет 13.03.2014  
Тираж 375 экз. Цена свободная

© Российская академия наук,  
Президиум,  
«Наука в России», 2014



## СОДЕРЖАНИЕ

### ПРОБЛЕМЫ. ПОИСК. РЕШЕНИЯ

**Завьялов П., Маккавеев П.**

Речные плюмы в акватории Сочи ..... 4

**Мороз В.** Российская реаниматология сегодня ..... 13

### ТЕХНИКА XXI ВЕКА

**Парафонова В.** Арктические маршруты лазера ..... 20

### ВРЕМЕНА И ЛЮДИ

**Хализева М.** Драгоценные плоды его таланта ..... 28

**Сапрыкина М.** Непознанное царство минералов ..... 89

### ТОЧКА ЗРЕНИЯ

**Матишов Г., Кринко Е., Афанасенко В.**

Судьба войны решалась на Юге ..... 40

### ИСТОРИЯ НАУКИ

**Павлинская Л.**

Становление этнографической науки в России ..... 52

### ИЗ ПРОШЛОГО

**Кореневский С.** Раскрывая тайны курганов ..... 59

**Авилова Л.** Божественные плотники Шумера ..... 94

### К ЮБИЛЕЮ ЛЕРМОНТОВА

**Базанова О.** «Кавказ был колыбелью его поэзии...» ..... 65

### НАШ ДОМ — ПЛАНЕТА ЗЕМЛЯ

**Павлюткин Б., Чекрызов И.**

Олигоценовые флоры Приморья —  
уникальные сообщества древних растений ..... 74

**Коноплев А., Цатуров Ю.** Стойкие загрязняющие  
вещества в российской Арктике ..... 83

### НАУКА И ОБЩЕСТВО

**Гейдор Т.** Современное храмовое зодчество ..... 101

### ПУТЕШЕСТВИЯ ПО МУЗЕЯМ

**Горбунова Н.** Старейший мемориальный

и музыкальный музей России ..... 108

### ПАНОРАМА ПЕЧАТИ

«Прирученная» детонация ..... 37

Степень чистоты ..... 49