



КАМЧАТСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ И ЦУНАМИ
4 ноября 1952 г. является **САМЫМ КРУПНЫМ СТИХИЙНЫМ БЕДСТВИЕМ** на территории **РОССИИ** за всю ее современную историю. **С. 12**

АКАДЕМИК Г. И. БУДКЕР: «Никогда не делай то, что делают другие. Это на **100%** обрекает **НА НЕУДАЧУ**». **С. 58**

В русском языке **«КРАСНЫЙ»** означает **«КРАСИВЫЙ И СОВЕРШЕННЫЙ»** (красна девица), в тувинском – **«ГОЛЫЙ И НИЩИЙ»**. **С. 90**



.01

НОВОСТИ НАУКИ

6 Институт катализа СО РАН: от фундаментальной науки – к коммерческому продукту

.02

ПРИРОДНЫЕ КАТАСТРОФЫ

12 **В. К. Гусяков**
GROUND ZERO: Мегаземлетрясения – главная угроза безопасности морских побережий

36 **И. Ю. Кулаков**
Извержение Толбачика – очередное послание «страны вулканов»

52 **Н. Л. Добрецов**
Толбачик – геохимический феномен. Комментарий главного редактора

.03

СУДЬБЫ

58 **А. А. Мелик-Пашаева**
Будкер в четырех ракурсах
К 100-летию академика Г. И. Будкера

78 Алмазные судьбы.
К юбилею академика В. С. Соболева



У **СОВРЕМЕННЫХ** людей снижен **«ЗАПАС ПРОЧНОСТИ»** – масса «цементированной» кальцием костной ткани, что грозит **РАННИМ ОСТЕОПОРОЗОМ**. **С. 100**

При виде **ЖИВОЙ ДОБЫЧИ** растительноядные грызуны демонстрируют типичное поведение **ХИЩНИКА**, и **«МЫШКА»** становится **КОШКОЙ**. **С. 122**

Прекрасные **«АМАЗОНКИ»** в сверкающих **ШЛЕМАХ И ДОСПЕХАХ** – под руками ученого-реконструктора оживает **ВОЕННАЯ** история древних **КОЧЕВНИКОВ**. **С. 130**

.04

НАУКА И ОБЩЕСТВО

90 **Н. Б. Кошкарева**
Сколько цветов в радуге?

100 **М. А. Королев**
Кости моей бабушки, или Проверь себя на прочность

110 **В. О. Омельченко**
«Темная лошадка» современной медицины, или Что стоит знать о ревматологии?

122 **Я. В. Левенец**
Грызуны выходят на охоту

.05

ОРУЖИЕ И ДОСПЕХИ

130 **Ю. А. Филиппович**
«В роскошных шлемах, в пышном блеске лат...»

