



ВИХРИ, подобные ТОРНАДО, можно смоделировать буквально в «стакане воды». **С. 92**



.01

6 НОВОСТИ НАУКИ

.02

ЧЕЛОВЕК

24 Д. О. Жарков
Загадки «ржавой» ДНК

36 Г. А. Невинский
Таинственные абзимы

46 Г. Г. Карпова, Д. М. Грайфер, А. А. Малыгин
Рибосома — минифабрика по производству белков

.03

НАУЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ

54 В. В. Ружич, С. Г. Псахье
Бросить вызов землетрясению



В ПОГРЕБЕНИИ представителя знати ХУННУ сохранилось все, кроме гроба с самим погребенным... **С. 14**

На режим смещений СЕЙСМОАКТИВНЫХ разломов можно влиять ТЕХНОГЕННЫМИ воздействиями. **С. 54**

На первой стороне обложки: фрагмент Пространственная структура белка Frg — фермента, способного узнавать и вырезать из ДНК окисленное основание 8-оксогуанин (С. 24)

Специальные ФЕРМЕНТЫ ремонтируют окислительные ПОВРЕЖДЕНИЯ ДНК, предотвращая МУТАЦИИ. **С. 24**

Небезопасные АУТОИММУННЫЕ процессы, вызванные БЕРЕМЕННОСТЬЮ, выключаются с окончанием ЛАКТАЦИИ. **С. 36**

О «КУЛЬТУРНОМ ПИТИИ» участников Второй Камчатской экспедиции и ПЬЯНСТВЕ служилых СИБИРЯКОВ в XVIII в. **С. 64**

.04

ОТКРЫТИЕ СИБИРИ

64 А. Х. Элерт
Русские сибиряки XVIII века и алкоголь. По материалам Второй Камчатской экспедиции

84 В. В. Ламин
Версты в будущее. Предыстория ТРАНССИБА

.05

ФАКУЛЬТЕТ

92 Э. Краузе
Многоликие вихри

.06

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ

108 А. А. Иконников-Галицкий
Догээ-Баары — сердце сфинкса

