

# СОДЕРЖАНИЕ

32

## 04 Механизм успеха

МЕХАНИЗМ НОМЕРА

48

## 08 Радиация и плохая погода

Как «лекарство от всех болезней» стало сущей страшилкой

## 16 Седьмой уровень по шкале INES

Смерти от радионуклидов... и страха перед ними

## 22 Расщепляя атом

Как производят каждый пятый киловатт-час в России

08

16

## 30 Ядерные грибы. И бананы, и орехи

Некоторые организмы научились «питаться радиацией»... а люди — есть ее носителей

## 32 Битва за уран

Как добывают самое энергоемкое топливо на свете: разговор со специалистом

## 40 Топливо будущего или топливо без будущего?

Чем один «сорт» урана лучше другого и кто из них победит

## 48 Реакторы несбывшихся надежд

Как просчеты проектировщиков заставили АЭС перейти на «обеды с барского стола»

22

## 58 Невидимые миру зиверты

Лучевая болезнь: отделяем мифы от реальности

## 66 Ядерный дед

Как Анатолий Александров создал советскую атомную промышленность

## 78 МЕХАНИЗМ АРХИТЕКТУРЫ Бублики, стаканы и курьи ножки

Архитектура «с человеческим лицом»: попытки и результаты

## 84 МЕХАНИЗМ ВСЕЛЕННОЙ Луны-океаны, или Жизнь на дне

Где в Солнечной системе есть океаны, что больше земных?



92

## 74 МЕХАНИЗМ ПРИРОДЫ Знакомьтесь, вампир!

Что общего у графа Дракулы и моллюска?



98

## 92 ИСТОРИЧЕСКАЯ МАШИНА Пот сделал из обезьяны человека

Драгоценный подарок эволюции... но как же он пахнет!

## 98 МЕХАНИЗМ ИЗОБРЕТЕНИЙ Азотпанк и все-все-все

Газ: автомобильное топливо для XIX века... и марсианских колоний?

## 106 МЕХАНИЗМ ФАНТАСТИКИ Марафон

Мошенничество в глубоком космосе

78



74



84

