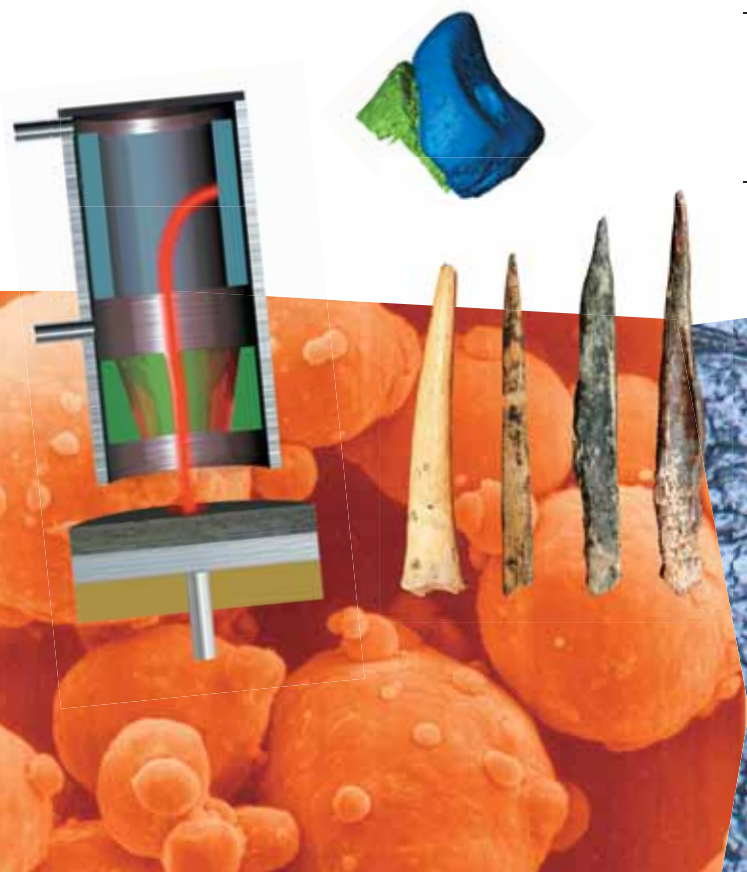


ИННОВАЦИОННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ получаются не по заказу, но рождаются на определенных этапах развития **ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**. С. 6

Межконтинентальная **БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ РАКЕТА** оснащена десятками разногабаритных **ДВИГАТЕЛЕЙ**, вес которых измеряется тоннами и граммами. С. 54

Анализ **СТАБИЛЬНЫХ ИЗОТОПОВ** позволяет получить разнообразную **ИНФОРМАЦИЮ** об индивидууме, в том числе о месте рождения, миграционной активности и диете. С. 72



.01

УСПЕХИ НАУКИ

- 6 Слово и дело в защиту Российской академии наук
- 12 Фундаментальная – прикладной
- 24 Для здоровья нации
- 36 Человек – среда обитания

.02

ИСТОРИЯ НАУКИ. К юбилею Победы

- 44 **Д. В. Ширков**
Царь-снаряд для атомной артиллерии
- 54 **Г. В. Сакович**
Гарантированная надежность
- 64 **Н. Л. Добрецов, В. М. Фомин**
Сибирская база подводного флота

.03

ГИПОТЕЗЫ И ФАКТЫ

- 72 **В. И. Молодин, А. С. Пилипенко**
Древняя ДНК и стабильные изотопы – новые ответы на старые вопросы

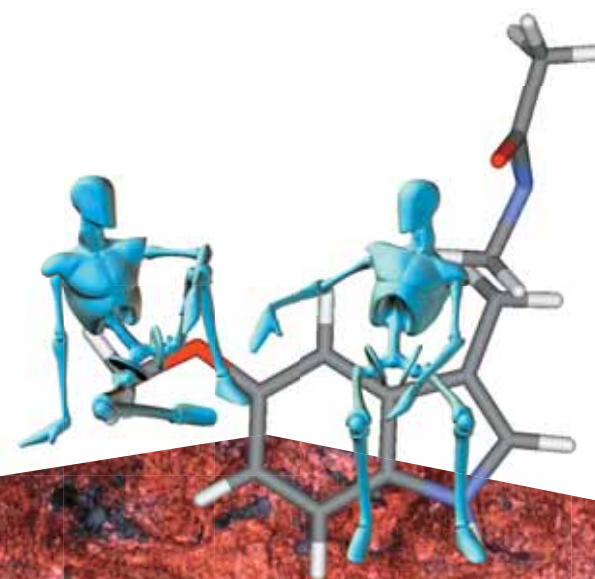
.04

ЧЕЛОВЕК

- 82 **Постгеномная история – повесть длиною в жизнь**

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ДОЗЫ антикоагулянта варфарина могут **РАЗЛИЧАТЬСЯ** в шесть раз в зависимости от генотипических особенностей **МЕТАБОЛИЗМА** пациента. С. 97

«С этими людьми я должна буду прожить почти полгода, без всякой связи с друзьями, знакомыми и родными. Интересно и страшно входить в **НОВУЮ, ПОЧТИ ПЕРВОБЫТНУЮ ЖИЗНЬ...**». С. 100



.05

ОТКРЫТИЕ СИБИРИ

- 100 **В. И. Осмоловская**
«ЯСНОЙ СОЛНЕЧНОЙ НОЧЬЮ...»
О жизни двух москвичек-зоологов в тундре Ямала в годы войны

.06

КНИЖНАЯ ПОЛКА. Новинки

- 110 Г. Ф. Миллер:
О духовных свойствах народов
- 116 **Н. П. Копанева**
Дни великих испытаний.
Война с Германией

