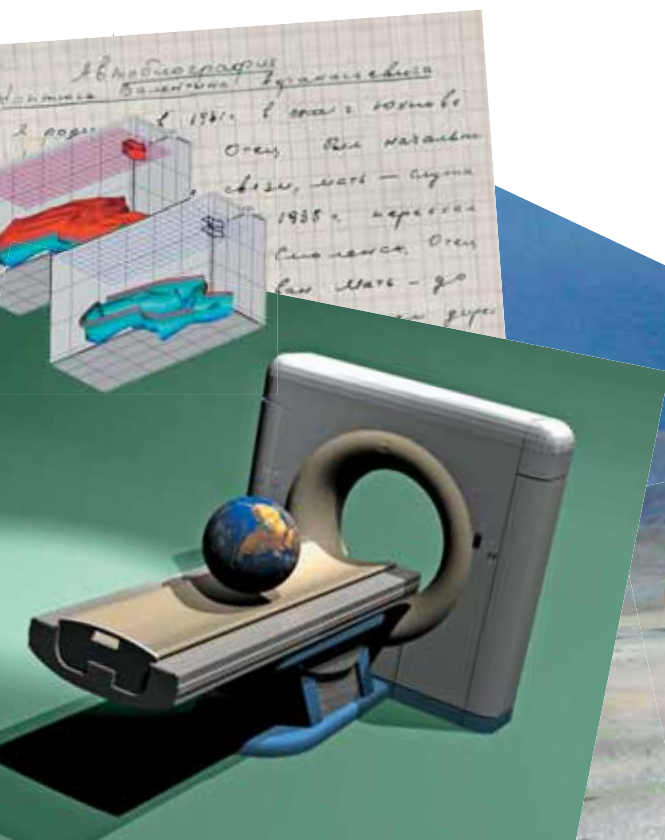




В. А. КОПТЮГ: «образование и наука становятся решающими факторами борьбы человечества и каждой страны за выживание в условиях нарастания глобальных проблем при вступлении в XXI в. **С. 36**

Производство **МОТОРНОГО ТОПЛИВА** с высоким октановым числом основано на способности **КАРБОКАТИОНОВ** к внутренним перегруппировкам. **С. 58**

С помощью бесконтактных технологий **ЯДЕРНОГО МАГНИТНОГО РЕЗОНАНСА** можно исследовать и железобетонные конструкции, и знаменитую Мону Лизу. **С. 68**



.01

ИСТОРИЯ НАУКИ. СУДЬБЫ

- 8 **Н. Л. Добрецов**
Уроки Коптюга
- 20 **В. А. Коптюг**
Страницы детства и юности
- 32 **О. М. Нефедов**
От химии к устойчивому развитию
- 36 **В. А. Коптюг**
Повестка дня на XXI век.
Концепция устойчивого развития
и социально-политические движения
- 52 **А. К. Петров**
Планета у нас одна

.02

ФАКУЛЬТЕТ

- 58 **В. Г. Шубин, В. Д. Штейнгарц**
Углерод с плюсом

.03

НАУЧНАЯ МАСТЕРСКАЯ

- 68 **И. В. Коптюг**
ЯМР: раздвигая границы возможного



Если современные тенденции роста мировых **РАСХОДОВ** на **ПРОТИВОРАКОВЫЕ ПРЕПАРАТЫ** сохранятся, к 2027 г. они достигнут 300 млрд долл. ежегодно. **С. 90**

По Геродоту, персы принимали важные решения только в состоянии алкогольного опьянения, а согласно зороастрийской «Авесте», питье **СВЯЩЕННОЙ ХАОМЫ** даровало «всестороннее знание». **С. 112**

В материалах, посвященных В. А. Коптюгу, использованы фото Р. Ахмерова, В. Короткоручко, В. Новикова, А. Полякова, В. Урбазаева, фото из семейного архива В. А. Коптюга, архивов Президиума СО РАН, МХТИ им. Д. И. Менделеева, НИОХ СО РАН и материалы изданий «Академик Валентин Афанасьевич Коптюг» (1997) и «Эпоха Коптюга» (2001)



.04

ЧЕЛОВЕК

- 76 **Н. А. Колчанов, М. П. Мошкин, Р. З. Сагдеев, В. К. Шумный**
Сибирский центр генетических ресурсов – три года спустя
- 90 **А. В. Коптюг, Е. В. Мамонтов, Ю. Г. Суховой**
На пути к персонализированной медицине

.05

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ

- 98 **В. И. Молодин**
За перевалом Сайлюгем...

.06

ГИПОТЕЗЫ И ФАКТЫ

- 112 **Н. В. Полосьмак**
История, вышитая шерстью