



В этом году **БИОЛОГИ** собрали большой урожай **НОБЕЛЕВСКИХ ПРЕМИЙ**. **С. 10**

Новым «носителем» **КОЛЬЦА Людвига ПРАНДТЛЯ** впервые стал **РОССИЯНИН**. **С. 15**

У Сибирского отделения РАН есть все шансы стать одним из **ФОРПОСТОВ НАНОНАУКИ** в России. **С. 24**

На основе **НУКЛЕИНОВЫХ КИСЛОТ** созданы **ТЕСТ-СИСТЕМЫ** для генной диагностики **ВИРУСОВ** и выявления **МУТАЦИЙ** у человека. **С. 42**

## .01

### НОВОСТИ НАУКИ

- 6 **В. В. Ружич и др.**  
По следам Байкальского землетрясения
- 10 Биологи на нобелевском Олимпе
- 15 Хрустальные крылья
- 16 Шнобель-2008
- 18 «Приехать на Соболевскую конференцию — мой долг»
- 22 **Я. В. Новикова**  
Новая эра хирургии

## .02

### ГОРИЗОНТЫ НАУКИ

- 24 **А. Л. Асеев**  
Нанотехнологии: вчера, сегодня, завтра
- 42 **Д. В. Пышный, А. Г. Веняминова, А. Н. Синяков, М. А. Зенкова, В. В. Власов**  
Нуклеиновый конструктор

«...мне приходилось подписывать вылеты всех новых самолетов. И у меня никогда не дрожала рука. Я всегда был **УВЕРЕН**, что самолет **БУДЕТ ЛЕТАТЬ...**» (С. А. Христианович). **С. 58**

Свою знаменитую книгу, посвященную применениям **ФУНКЦИОНАЛЬНОГО АНАЛИЗА** в математической физике, **СОБОЛЕВ** написал, работая в **АТОМНОМ ПРОЕКТЕ**. **С. 74**

«Таковы труды **ЛЕОНАРДА ЭЙЛЕРА**, таковы его права на бессмертие. Его имя сможет погибнуть только вместе с самой наукой» (Н. И. Фус). **С. 90**

На красном сафьяне «**КНИГИ КОНСТИТУЦИИ Соединенных АМЕРИКАНСКИХ Провинций**» — подарке **Б. Франклина** Екатерине II — оттиснут **РОССИЙСКИЙ императорский ГЕРБ**. **С. 104**

## .03

### ИСТОРИЯ НАУКИ: СУДЬБЫ

- 58 Академик Христианович: Ученый, Инженер, Человек
- 74 **С. С. Кутателадзе**  
Соболев из школы Эйлера

## .04

### МУЗЕИ И КОЛЛЕКЦИИ

- 90 **Н. П. Копанева**  
«Леонгардь Эулерь». По материалам СПб филиала архива РАН

## .05

### ИСТОРИЧЕСКИЙ ФАКТ

- 104 **Н. А. Копанев**  
Дар Франклина Екатерине II

