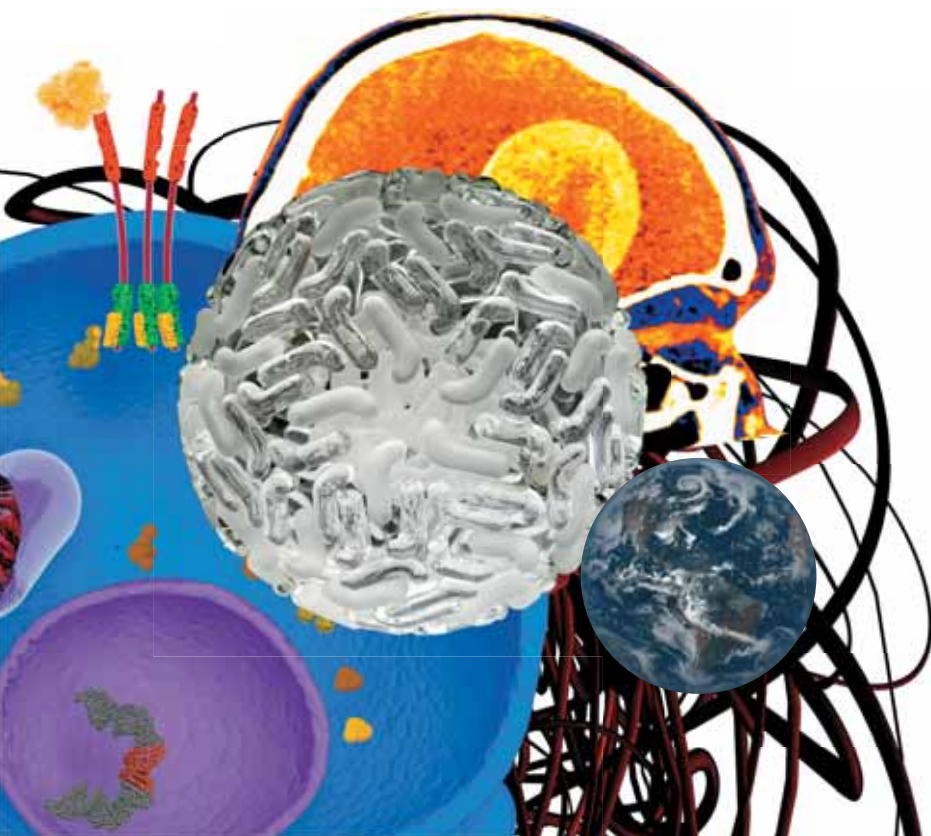




В противовес **АНТРОПОГЕННОЙ ГИПОТЕЗЕ** происхождения антарктической **ОЗОНОВОЙ ДЫРЫ** красноярские ученые установили, что она является **РЕЗУЛЬТАТОМ ПРИРОДНЫХ**, циклически повторяющихся **ПРОЦЕССОВ** в атмосфере

Точная **КОПИЯ ПЕЩЕРЫ ШОВЕ-ПОН-Д'АРК** с шедеврами древнейшей живописи, открытая для посещения широкой общественности, — демонстрация возможностей **СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**, позволяющих обеспечить **СОХРАННОСТЬ** самого **АРХИТЕКТУРНОГО ПАМЯТНИКА**



.01

НОВОСТИ НАУКИ. Попасть в десятку

- 6 **В.Б. Локтев**
Вирус Зика:
на гребне чрезвычайного положения
- 12 **С.А. Язев**
Соседка по Вселенной
- 15 **С.М. Закиян, С.П. Медведев**
Папа, мама, мама и я
- 18 **А.В. Каява**
Новый кандидат на лекарство
от болезни Альцгеймера
- 20 **Р.Г. Хлебопрос, В.Б. Кашкин**
Антарктическая озоновая дыра —
кто виноват?

.02

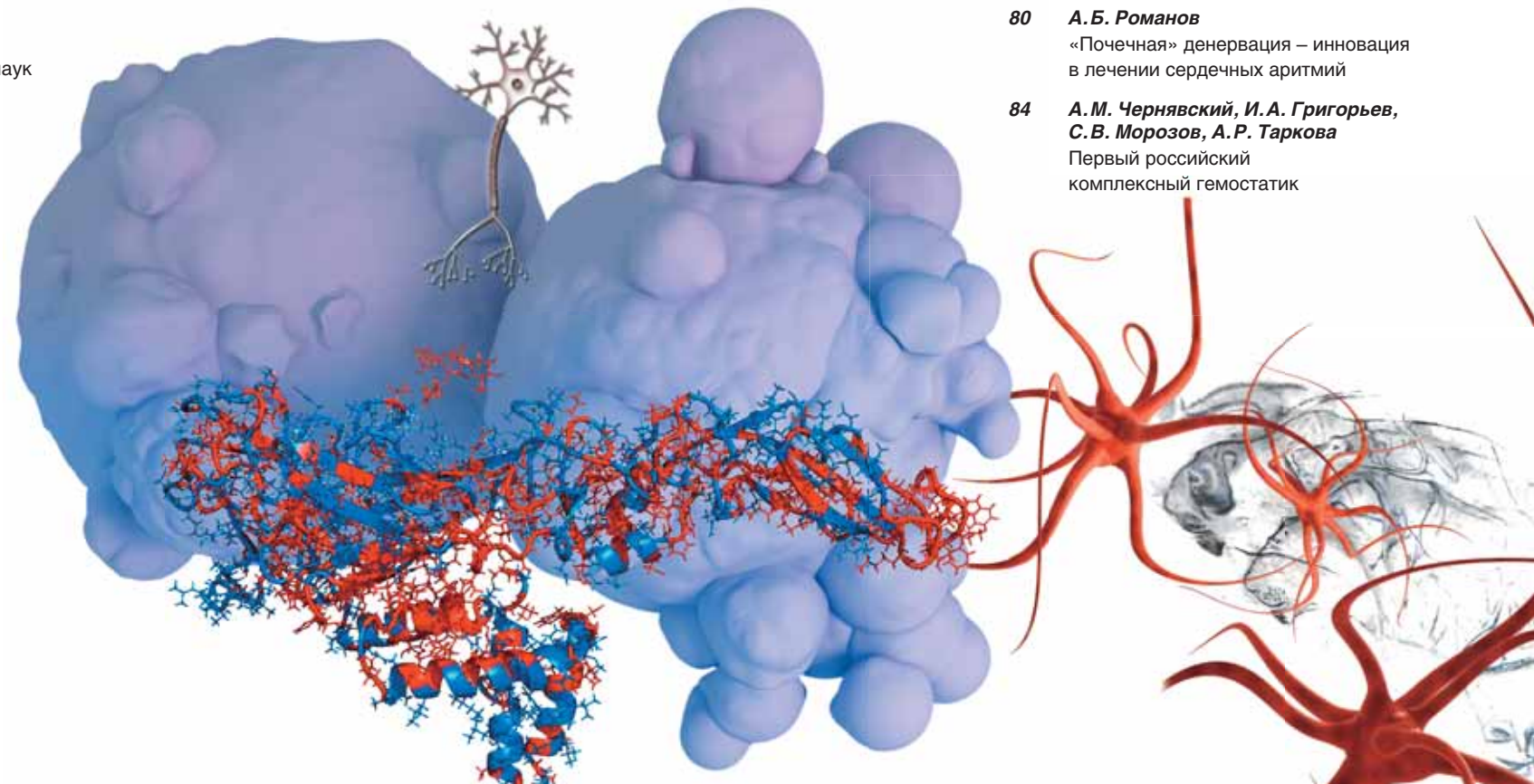
СУДЬБЫ

- 28 **В.И. Молодин**
Демидовская премия:
«...содействовать преуспеянию наук
словесности и промышленности
в своем Отечестве»
- 32 **В.И. Молодин**
Застывшее время в Шове



Избирательная активация механизмов **«КЛЕТОЧНОГО САМОУБИЙСТВА»** с помощью химических соединений различной природы — **НОВЫЙ ПОДХОД** к направленной **ТЕРАПИИ РАКОВЫХ** опухолей, болезней **ПАРКИНСОНА И АЛЬЦГЕЙМЕРА**

В Новосибирске разработан первый **ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ГЕМОСТАТИК** с антибактериальным действием, который **ЗАМЕНИТ ВОСК** для остановки кровотечений во время **ОПЕРАЦИЙ НА ОТКРЫТОМ СЕРДЦЕ**



.03

ЧЕЛОВЕК

- 40 **Л.И. Афтанас**
Депрессия и нейродегенерация:
новые стратегии диагностики
и терапии
- 50 **Б.Д. Животовский**
Смерть ради жизни,
или Терапевтический потенциал
«клеточного самоубийства»
- 58 **Е.А. Покушалов**
Сердечных дел мастера
- 66 **А.Г. Стрельников,
Н.Ф. Салахутдинов**
Ботокс для сердца
- 72 **К.Ю. Орлов, А.П. Чупахин**
Мозговой кровоток
как гидродинамическая модель
- 80 **А.Б. Романов**
«Почечная» денервация — инновация
в лечении сердечных аритмий
- 84 **А.М. Чернявский, И.А. Григорьев,
С.В. Морозов, А.Р. Таркова**
Первый российский
комплексный гемостатик