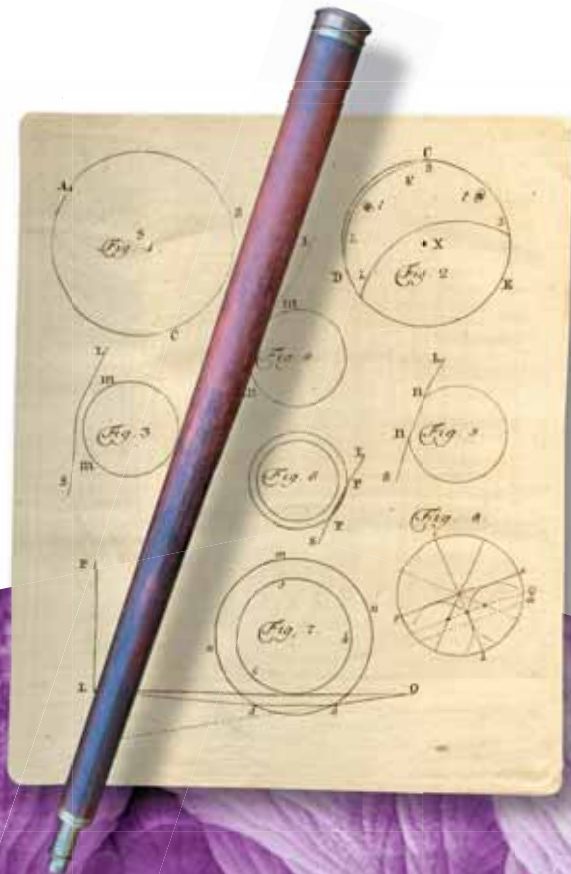




Новосибирские археологи обнаружили уникальный **НЕОЛИТИЧЕСКИЙ МОГИЛЬНИК**, предположительно, **ДРЕВНЕЙШИЙ** из известных на сегодня в западно-сибирской лесостепи. **С. 14**

ДЛИНА самого короткого **ВОЛОКОННОГО ЛАЗЕРА** всего несколько сантиметров, а самого длинного – более 300 км! **С. 26**



.01

НОВОСТИ НАУКИ

- 6 **Ю. А. Тихонов**
В поисках начала всех начал
- 14 **В. И. Молодин**
Послание из новокаменного века
- 20 **А. П. Смелов, О. Б. Олейников, А. Д. Павлушин, А. В. Толстов**
Алмазная «ласточка» Манчары

.02

НАУКА – ТЕХНОЛОГИЯМ

- 26 **С. А. Бабин**
Лазер без зеркал
- 34 **М. А. Ядренкин**
Виртуальный парашют: от фантастики к реальности

.03

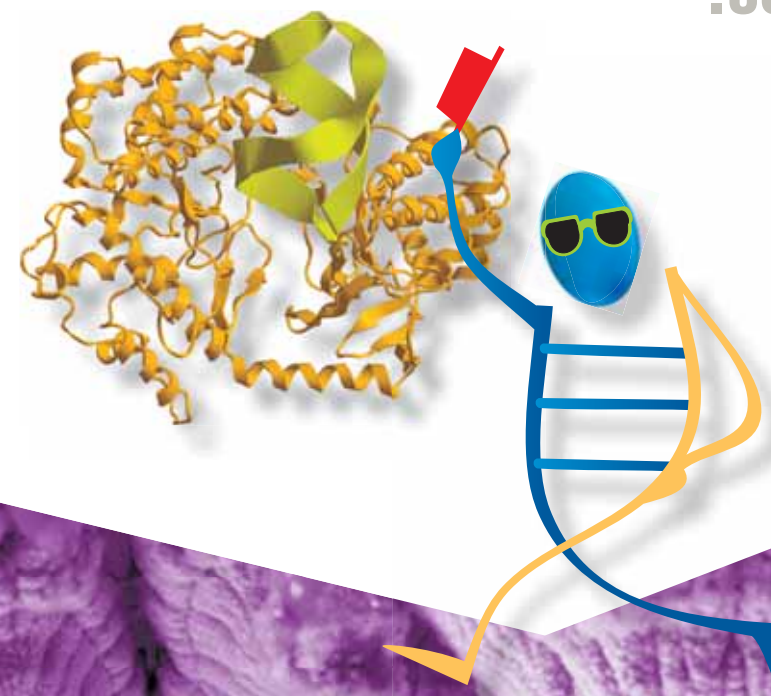
ЧЕЛОВЕК

- 40 **В. В. Власов, П. Е. Воробьев**
Мир РНК: вчера и сегодня
- 50 **Е. Ю. Рыкова, И. А. Запорожченко, П. П. Лактионов**
Нуклеиновые странники



Гидроксиды редкоземельных металлов с **ДВУМЕРНОЙ** слоистой структурой могут, подобно «**ТРАНСФОРМЕРАМ**», образовывать причудливые **ТРЕХМЕРНЫЕ** объекты. **С. 105**

ФИБРОБЛАСТЫ – клетки, продуцирующие соединительную ткань и следящие за ее состоянием, умеют **ПЕРЕДВИГАТЬСЯ** подобно амебам. **С. 117**



.04

ИСТОРИЯ НАУКИ

- 60 **В. Д. Шильцев, И. Н. Нестеренко**
«Фортуна вижу я в тебе или Венеру...»
- 74 **Н. А. Копанев**
«Здоровое тело служит здоровому духу...»
К 300-летию со дня рождения Жан-Жака Руссо

.05

НЕ НАУКОЙ ЕДИНОЙ

- 84 **В. В. Власов**
Гранд-Каньон – мечта туриста и учебник для геолога

.06

НАУКА В КАРТИНКАХ

- 96 Мир глазами науки

