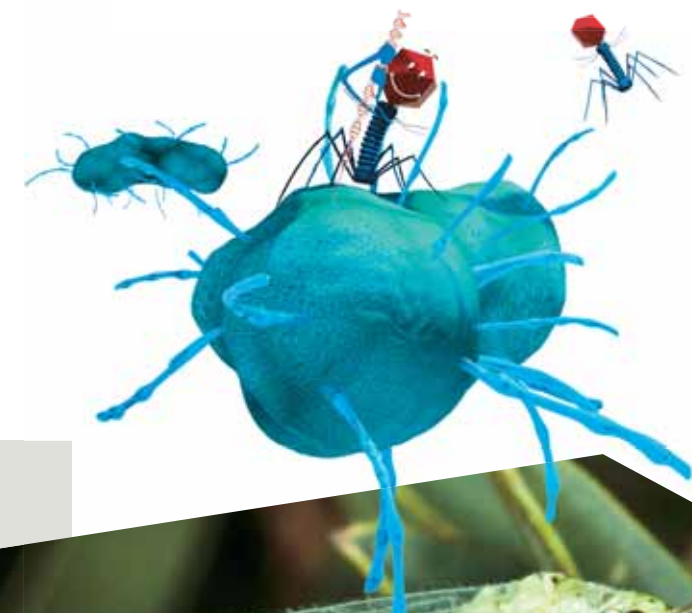




Над территорией **РОССИИ**, занимающей лишь **3 %** от общей площади земной поверхности, в XXI в. наблюдалось уже **ЧЕТЫРЕ** небесных явления, подобных **ЧЕЛЯБИНСКОМУ** болиду. **С. 36**

Одним из примеров практической реализации принципов **КВАНТОВОЙ ИНФОРМАТИКИ** стала разработка абсолютно **СЕКРЕТНЫХ** систем квантовой **КРИПТОГРАФИИ**. **С. 48**



.01

ИСТОРИЯ НАУКИ

6 **Н. А. Копанев**
«... печатаны были при академии секретно»

.02

ВСЕЛЕННАЯ

20 **В. В. Бусарев**
«Метательное копье» Солнечной системы
36 **С. А. Язев**
Отзвуки Челябинского болида

.03

ГОРИЗОНТЫ НАУКИ

48 **И. И. Бетеров**
Некоторые элементы квантовой информатики

.04

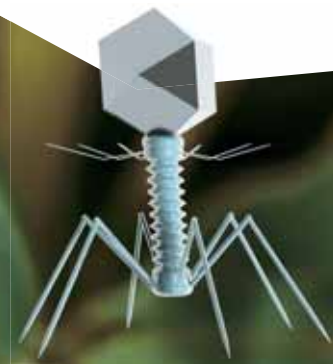
ЧЕЛОВЕК

58 **Н. В. Тикунова, В. В. Власов**
Бактериофаги – враги наших врагов
70 **В. А. Мордвинов, Д. П. Фурман**
Из личного дела описторхов

.05

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

80 **А. Г. Ершов, И. А. Рыков, Н. В. Снытников**
Как создается инженерное наукоемкое ПО мирового класса



Благодаря упорядоченной структуре своих фоторецепторов **НАСЕКОМЫЕ** обладают настоящим «шестым чувством» – **ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМ ЗРЕНИЕМ**. **С. 96**

Высокотехнологичные **ПРЕПАРАТЫ** из **ЯГЕЛЯ** оказывают детоксикантное и антибактериальное действие и способны нормализовать **УРОВЕНЬ САХАРА** в крови при диабете. **С. 110**



.06

ЛИЦОМ К ПРИРОДЕ

96 **В. В. Глузов**
С точки зрения насекомого

.07

НАУКА – ТЕХНОЛОГИЯМ

110 **Б. М. Кершенгольц, Е. С. Хлебный, А. А. Шеин, Г. В. Филиппова**
Живое «золото» Якутии

.08

НАУКА В КАРТИНКАХ

Мир глазами науки

- 118 **К. Гиссинджер**
Хаос и геомагнитная инверсия
- 120 **Г. Хорн**
С точки зрения бабочки
- 122 **Т. А. Новгородова**
Восьмая казнь египетская
- 124 **М. В. Тренихин, О. В. Протасова, В. А. Лихолобов, Г. М. Серопян, Ю. Г. Кряжев, В. А. Дроздов**
В сердце нанорозы
- 126 **О. Б. Бельская, В. А. Лихолобов**
Носитель платины
- 128 **О. Ю. Златоустова, В. В. Наумов, А. Б. Чурилов, А. С. Рудый**
Галерея нанoarта

