



Нобелевский лауреат **ХИРОСИ АМАНО**: «Я работаю **ПО 18 ЧАСОВ В ДЕНЬ** – и это абсолютная правда! Даже по субботам и воскресеньям...». **С. 6**

Каждые два года нам приходится менять свои сотовые телефоны, так как за это время **ЧИСЛО ТРАНЗИСТОРОВ** на микросхеме **УДВАИВАЕТСЯ**, уже достигнув **МИЛЛИАРДНЫХ** значений. **С. 10**

У всех исследованных учеными **ПЕВЧИХ** птиц в половых клетках обнаружили **«ЛИШНЮЮ» ХРОМОСОМУ** с **НЕИЗВЕСТНОЙ** функцией. **С. 24**

**.01**

**ГОРИЗОНТЫ НАУКИ**

- 06 «Мастер светодиодов» Хироши Аmano
- 10 **А. В. Латышев**  
Сегодня и завтра нанозлектроники

**.02**

**НАУКИ О ЖИЗНИ**

- 24 **П. М. Бородин, А. А. Торгашева, Л. П. Малиновская, Н. Б. Рубцов, С. А. Галкина, Д. М. Ларкин**  
История «певчей» хромосомы
- 44 **Д. О. Жарков**  
Молекулярное скорочтение: как белки ищут мишени в ДНК
- 52 **И. Б. Ронинсон**  
Ингибиторы генетического перепрограммирования – новое слово в терапии рака

**.03**

**ИСТОРИЯ НАУКИ**

- 64 **И. С. Дмитриев**  
Менделеев: путь к Закону Об истории открытия Периодического закона
- 80 **В. Д. Шильцев, Е. В. Шильцева**  
Менделеев и водка: синергия науки и мифа

Вопреки мифу, русская водка приобрела **СОРОКАГРАДУСНУЮ КРЕПОСТЬ** не благодаря Д. И. Менделееву, а **ЗАКОНОДАТЕЛЬНО** – для **КОМПЕНСАЦИИ** выдыхания **«КРЕПКОГО ВИНА»** при хранении и транспортировке. **С. 80**

Человечество ищет **«ОРУЖИЕ»** против **ТИФА** с античных времен, но пока самым **НАДЕЖНЫМ СРЕДСТВОМ** против него остается **ПРИВИВКА**. **С. 112**

**.04**

**ПРИРОДНЫЕ КАТАСТРОФЫ**

- 96 **И. Ю. Кулаков, Л. Скаффи**  
Стромболи – вулкан с горячим сицилийским характером

**.05**

**ЧЕЛОВЕК**

- 112 **М. А. Глухарев**  
Брюшной тиф – злое щипец спутник человечества

**.06**

**КНИЖНАЯ ПОЛКА**

- 124 **С. А. Комиссаров**  
О книге «Жизнь Будды» и ее главном герое

