



Самые захватывающие и трагические страницы **ПОКОРЕНИЯ** и исследования **АРКТИКИ** связаны с «воздушными кораблями» – **АЭРОСТАТАМИ** и **ДИРИЖАБЛЯМИ**. **С. 48**

«Сознание того, что **МЫ ЖИВЫ** и поэтому в долгу перед павшими, заряжало нас такой энергией ... что мы преодолевали все препятствия. **ПОСЛЕ ВОЙНЫ** мы перенесли этот дух фронтового натиска на **МИРНЫЕ** исследования», – **АКАДЕМИК ЯНЕНКО**. **С. 70**

.01

ГОРИЗОНТЫ НАУКИ

- 6 ЭПОХА УСКОРЕНИЯ
- 10 **К.В. Золотарев, П.А. Пиминов**
Экскурсия по Государству ИЯФ.
Девять лет спустя
- 18 **А.Д. Николенко**
Космос и Пламя
- 22 **Н.В. Полосьмак, В.А. Трунова**
Тайна медного волоса
- 24 **Н.В. Полосьмак, К.Э. Купер**
Палицы или ручки гроба?
- 28 **Э. Харрисон, Р. Уолкер**
Diamond Light Source. Британский
«алмаз» синхротронного излучения
- 40 **А.А. Серый**
Эпоха ускорения

«В российской науке, в физике, было сделано очень многое. Имена великие, начиная с Лебедева, Менделеева, Попова и кончая Циолковским, Курчатовым, Зельдовичем, Сахаровым, Ландау и другими. Нужно на этих примерах воспитывать, а **НЕ БУБНИТЬ** постоянно **О ГРАЖДАНСКОМ ДОЛГЕ**», – д. ф.-м. н. **ТОПЧИЯН**. **С. 84**

В отличие от **ЕСТЕСТВЕННОГО** оплодотворения, после **ЭКО** пол ребенка можно определить уже на **ПЯТЫЕ СУТКИ**. **С. 104**

.03

СУДЬБЫ

- 68 **ГВАРДЕЙЦЫ ЗОЛОТОЙ ДОЛИНЫ**
Военные и научные судьбы
Н.Н. Яненко, М.Е. Топчияна,
А.А. Ляпунова
- 70 Его военные университеты
- 84 Сын полка
- 92 Взять высоту

.04

ЧЕЛОВЕК

- 104 **Д.В. Никифоров, Е.И. Рябчикова,**
Т.В. Овсянникова, Ж.Ю. Попова
ЭКО: Долгая история короткой встречи

.05

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ЭКСПЕДИЦИЙ

- 112 **А.В. Табарев, Х.Г. Маркос,**
А.Н. Попов
Штурм королевских холмов.
Русская археологическая экспедиция
в Эквадоре

.02

СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ

- 48 **О.А. Красникова**
В Арктику на воздушном шаре.
К истории Общества «Аэроарктик»
и Полярной комиссии Академии наук.

