

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПРОБЛЕМЫ. ПОИСК. РЕШЕНИЯ

- Ефанов В., Мартынов М., Пичхадзе К.**  
Космические роботы для научных исследований .....4
- Сенин И.** Биосенсоры в фармакологии .....15
- Сиренко Б., Гагаев С.**  
Под ледяным покровом Южного океана .....23

### ТЕХНИКА XXI ВЕКА

- Хализева М.**  
«Радиоастрон» приблизит дальний космос .....33
- Малыгина М.** «Сосудистый» лазер в дерматологии .....40

### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

- Латыпов Ю.** Наша задача –  
спасти коралловые рифы .....44

### ТОЧКА ЗРЕНИЯ

- Никишин А.** Геологическая история Земли .....53

### У НАС В ГОСТЯХ

- Матишов Г., Балыкин П., Пономарева Е.**  
Рыболовство и аквакультура России .....64
- Котляков В.** География – одна из основ  
современного естествознания .....72

### ИСТОРИЯ НАУКИ

- Кулаков В.**  
Античная традиция в искусстве эпохи Меровингов .....83

### ВРЕМЕНА И ЛЮДИ

- Базанова О.** Купеческая столица Прикамья .....89
- Счастливцев В., Родионов Д., Хлебникова Ю.**  
Тайны златоустовского металла .....97

### ПУТЕШЕСТВИЯ ПО МУЗЕЯМ

- Силкин И.** Эффект резонанса .....105

### ПАНОРАМА ПЕЧАТИ

- «Союз» стартует с экватора .....12
- Диагностировать рак поможет молибден .....20
- Лазерные диоды –  
перспективные источники излучения .....38
- Новые технологии береговой защиты .....51
- Освоение Удоканского месторождения .....61
- Проблемы современного леса .....81