

## СОДЕРЖАНИЕ

### ПРОБЛЕМЫ. ПОИСК. РЕШЕНИЯ

**Коновалов А.**

Наноассоциаты — территория непознанного ..... 4

**Крикалёв С., Крючков Б., Курицын А.**

На пути к Марсу ..... 11

**Дядюченко В., Павлюков Ю., Вылегжанин И.**

Доплеровские радиолокаторы в России ..... 23

**Леонова Г., Бобров В., Богуш А., Мальцев А.**

Сапропели: богатства со дна озера ..... 28

### ТОЧКА ЗРЕНИЯ

**Барелко В., Дроздов М., Кузнецов М.**

Почему взорвался Челябинский метеорит? ..... 36

### ИСТОРИЯ НАУКИ

**Вехов Н.** Первооткрыватель Урала ..... 40

**Иевлев А.** Академическая миссия на Печоре ..... 46

**Терюков А., Салмин А.** Основатель этнографических коллекций Кунсткамеры ..... 53

### ВРЕМЕНА И ЛЮДИ

**Хализева М.** Во всем в жизни — по максимуму ..... 57

**Базанов С., Олейников А.**

Они ковали «щит» и «меч» русской армии ..... 66

### ПУТЕШЕСТВИЯ ПО МУЗЕЯМ

**Нишанбаев Т.**

Минеральные богатства Ильменских гор ..... 74

**Игнатьева Л.**

Природное наследие Центральной Сибири ..... 82

### МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

**Иванов С.** Фиванская гробница Чаи в Луксоре ..... 97

**Яковлев Р.** Российские энтомологи в Африке ..... 107

### ПАНОРАМА ПЕЧАТИ

Уран, торий и энергетика будущего ..... 19

Сланцевый и водорастворенный газ:

технологии добычи ..... 92