

## **В НОМЕРЕ:**

### **ВЯТСКИЙ ВЫПУСК**

#### **Ю.А. Сауров**

Метод научного познания... и открытие нейтрона.....4-5

#### **А.А. Печенкин**

Оптические явления: стереофотография. 11 класс.....6-7

#### **Г.А.Бутырский, А.К. Счастливцев**

Блок экспериментальных задач: электронный осциллограф. 11 класс.....8-10

#### **К.А. Коханов**

Кировский турнир имени М.В. Ломоносова-2011. 7-8 классы.....11-14

#### **О В. Коршунова**

Развитие творческого потенциала через изготовление самодельного оборудования.....14-18

#### **А.П. Сорокин**

Аукцион физических экспериментов.....19-21

#### **Н.В. Соколова, Н.В. Фирюлина**

Звуковой редактор на урок физики. 9 класс.....22-23

#### Н.В. Азанова, С.А. Рожина

Развитие системы поиска и поддержки талантливых детей.....24-25

#### **Д.А. Лаптев**

Двигатель внутреннего сгорания. 8 класс.....25-29

### **АСТРОНОМИЯ**

#### **В.М. Чаругин**

Звёздное небо в июле.....30,31,34,35

Роскошный часослов герцога Беррийского (1410-1415 гг.): июль.....32-33

#### **В.Ф. Карташов**

Практические работы по астрономическим данным из Интернета: светила на небе.....36

### **НАУКА И ТЕХНИКА: ПРОШЛОЕ И НАСТОЯЩЕЕ...**

#### **Л.В. Пигалицын**

Новости науки и техники.....33

#### **Е.Б. Гусев**

По следам одного астрономического наблюдения.....47-49

### **ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ**

#### **Л.Э. Генденштейн, А.В. Кошкина, Г.И. Левиев, В.А. Орлов**

Система обучающих задач по физике. 10-11 классы.....37-40

Рефераты электронных публикаций..... 58

### **РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ**

#### **А.А. Князев**

Олимпиадные задачи и вопросы - для учителей и учащихся..... 51-55

**МЕТОДИКА**

**В.В. Майер**

Колебания маятников: физические задачи. 11 класс..... 41-44

**АБИТУРИЕНТУ**

**С.Е. Муравьев**

Олимпиада по физике имени проф. И.В. Савельева. 11 класс..... 45-47

**И ШКОЛЬНИКУ, И УЧИТЕЛЮ, И ...**

**Б.В. Булюбаш**

Почему же, почему?..... 60