

## В НОМЕРЕ:

### ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ

#### Ю.А. Королев

Игорь Васильевич Курчатов ..... 3

### МЕТОДИКА. ОБМЕН ОПЫТОМ

#### М.С. Атаманская

Смысловое чтение как условие эффективной подготовки к ГИА ..... 12

#### М.С. Красин

Личный пример учителя физики в развитии методологической культуры учащихся ..... 20

#### В.Н. Малакеева

Формирование исследовательских способностей школьников во внеурочной деятельности через занятия в физической лаборатории ..... 25

#### М.А. Бражников

По историческим страницам классической методики. Физические таблицы В.Г. фон Бооля ..... 29

#### Л.А. Прояненкова, Л.М. Ядыкина

Понятие «типовая физическая задача»: методика формирования ..... 38

#### М.В. Минова

Формирование умения формулировать гипотезу ..... 42

#### Л.А. Прояненкова, А.А. Николаева

Учим выделять главную информацию в физическом тексте ..... 47

### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

#### Т.С. Фещенко

Методика проектирования открытого урока физики ..... 51

### ИЗ ПОРТФЕЛЯ РЕДАКЦИИ

#### Е.В. Кубасова

Формирование познавательного интереса в процессе обучения физике, на примере астрономического материала ..... 58

Указатель статей, опубликованных в журнале «Физика в школе» в 2012 году ..... 61