

В НОМЕРЕ:

ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ

Ю.А. Королев

Бруно Понтекорво3

ФИЗИКА И ТЕХНИКА

Б.С. Горобец

140 лет со дня рождения патриарха отечественной электроэнергетики7

МЕТОДИКА. ОБМЕН ОПЫТОМ

Р.Н. Щербаков

Сильное и слабое взаимодействие в научной картине мира13

А.Т. Глазунов

Чернобыль и Фукусима: уроки на завтра19

С.В. Перевалов, А.В. Перевалов

«Лирическое отступление» об экологических проблемах атомной физики21

М.А. Бражников

Дискретная преемственность становления методики физики в XIX в.28

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ

М.С. Агаманская

Метод эмоциональной остановки. Формула смыслового чтения37

В.М. Курносов

Физиологические особенности памяти и их учет в процессе преподавания физики ..41

ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

С.Б. Рыжиков

Экспериментальные исследовательские работы
с одаренными школьниками VII класса49

КОНСУЛЬТАЦИЯ

М.Ю. Демидова

Консультации по подготовке к ЕГЭ и ГИА. Подходы к диагностике познавательных
метапредметных умений на материале физики55

В КОПИЛКУ МЕТОДИЧЕСКИХ НАХОДОК

А.В. Дзаурова

Энциклопедия кабинета физики63

Н.А. Паравян

Из истории физического эксперимента64