

В НОМЕРЕ:

ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ

Ю.А. Королев

Академик Н.Н. Боголюбов 3

МЕТОДИКА. ОБМЕН ОПЫТОМ

М.А. Бражников

Дискретная преемственность становления методики физики в XIX в. 7

О.В. Заковряшина

Дидактические условия интеграции виртуального
и натурного физического эксперимента 23

А.В. Жалеева, Н.И. Одинцова

Формирование мотивации к изучению физики
на материале «научной нефантастики» 30

С.В. Браун

Обоснование использования моделирования 35

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

А.В. Полуяхтов

Учебно-исследовательский практикум – эффективный способ формирования
естественнонаучной грамотности школьников 37

А.Б. Морозов, А.А. Морозов

Применение виртуального прибора в теме «Электростатика» 46

ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

А.А. Найдин

Как научить школьников открывать и применять законы 51

КОНСУЛЬТАЦИЯ

Г.Г. Никифоров

Консультация по подготовке к ЕГЭ и ГИА. Перспективные модели заданий
экспериментального характера 55