

В НОМЕРЕ:

ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЕНЫЕ

Ю.А. Королев

Академик Н.Н. Боголюбов3

МЕТОДИКА. ОБМЕН ОПЫТОМ

М.А. Бражников

Дискретная преемственность становления методики физики в XIX в.7

О.В. Заковряшина

Дидактические условия интеграции виртуального
и натурального физического эксперимента23

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 школьников37

А.Б. Морозов, А.А. Морозов

Применение виртуального прибора в теме «Электростатика»46

ПРОФИЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ

А.А. Найдин

Как научить школьников открывать и применять законы51

КОНСУЛЬТАЦИЯ

Г.Г. Никифоров

Консультация по подготовке к ЕГЭ и ГИА. Перспективные модели заданий
экспериментального характера55