

СОДЕРЖАНИЕ

Физика жидкости, нейтральных и ионизованных газов

<i>Гапонов С. А., Терехова Н. М.</i> Автоколебания, ответвляющиеся от нейтральной кривой в сверхзвуковом пограничном слое при $M = 2$	5
<i>Корнилов В. И., Бойко А. В., Кавун И. Н., Попков А. Н.</i> Вдув воздуха в пограничный слой плоской пластины с прерывистой по ее длине проницаемостью	16
<i>Митряков А. С., Литвинов И. В., Шторк С. И.</i> Исследование пульсационных характеристик нестационарного вихревого течения с помощью отборников давления	27
<i>Козлов В. В., Грек Г. Р., Коробейничев О. П., Литвиненко Ю. А., Шмаков А. Г.</i> Влияние начальных условий на срезе микросопла на диффузионное горение водорода	34
<i>Мезенцева Н. Н., Мезенцев И. В., Мухин В. А.</i> Теплообмен при пузырьковом кипении неаэотропных смесей в горизонтальных трубах	46
<i>Саломатов В. В., Гиль А. В., Старченко А. В., Архипов Р. Ю.</i> Численное исследование влияния дисперсного состава на характеристики сжигания угольного топлива в циркулирующем кипящем слое	53

Физика твердого тела, полупроводников, наноструктур

<i>Партизан Г., Мансуров Б. З., Медянова Б. С., Кошанова А. Б., Мансурова М. Е., Алиев Б. А., Xin Jiang.</i> Структура и морфология углеродных нановолокон, синтезированных на нанопорошках меди	62
--	----

Учебно-методическое обеспечение преподавания физики

<i>Герасимов В. В., Григорьева Э. В., Князев Б. А., Чопорова Ю. Ю.</i> Применение систем с полным внутренним отражением для спектроскопии в терагерцовом диапазоне	72
Сведения об авторах	83
Информация для авторов	85