

Теоретическая и математическая физика

<i>Пытьев Ю.П.</i> Математическое моделирование феноменов случайности и нечеткости в научных исследованиях. 1. Математические и эмпирические основы	3
---	---

С т а т ь и

Теоретическая и математическая физика

<i>Боголюбов А.Н., Ерохин А.И., Могилевский И.Е., Светкин М.И.</i> Гибридный метод решения уравнения Пуассона в области с металло-диэлектрическими углами	17
<i>Николаев П.Н.</i> Новый способ получения уравнения Карнахана–Старлинга и его обобщение	23
<i>Свешников К.А., Силаев П.К., Толоконников А.В.</i> Спонтанное нарушение симметрии при конфайнменте атомов с условием Робина	29

Физика атомного ядра и элементарных частиц

<i>Еременко Д.О., Дроздов В.А., Платонов С.Ю., Фотина О.В., Юминов О.А.</i> Спины осколков вынужденного деления в рамках динамического подхода	36
<i>Вохмянина К.А., Каплий А.А., Кубанкин А.С., Сотникова В.С., Никуличева Т.Б., Чепурнов А.С.</i> Особенности скользящего взаимодействия быстрых электронов с диэлектрическими поверхностями	42
<i>Беспалова О.В., Климочкина А.А., Коротков А.В., Спасская Т.И.</i> Расчет одночастичных характеристик изотопов Рb в пределах близких к границам нуклонной стабильности в дисперсионной оптической модели	48

Радиофизика, электроника, акустика

<i>Терзи М.Е., Цысарь С.А., Юлдашев П.В., Карзова М.М., Сапожников О.А.</i> Получение закрученного ультразвукового пучка с помощью фазовой пластины с угловой зависимостью толщины	58
--	----

Оптика и спектроскопия. Лазерная физика

<i>Хунджуа Д.А., Пацаева С.В., Трубецкой О.А., Трубецкая О.Е.</i> Анализ растворенного органического вещества пресноводных озер Карелии обратно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографией с одновременной регистрацией оптической плотности и флуоресценции	66
<i>Белинский А.В.</i> О допустимости некорректного выбора объема квантования	74

Физика конденсированного состояния вещества

<i>Милов Е.В., Сипин И.А., Милов В.Н., Андреев А.С., Балан И.А.</i> Исследование потерь в магнитомягких магнитопластах в переменных магнитных полях	78
<i>Богдашкина Д.В., Дашян К.Э., Махаева Е.Е., Абрамчук С.С.</i> Взаимодействие полиэлектролитных микрогелей сополимеров N-изопропилакриламида с водными растворами алцианового синего	86

Биофизика и медицинская физика

<i>Снигирев О.В., Соловьев И.Н., Калабухов А.С., Чухаркин М.Л.</i> Регистрация броуновской релаксации магнитных наночастиц с помощью ВТСП СКВИДа	94
--	----