

Оглавление

Оглавление	2
От редакции	4

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

С.Н. Новиков, В.А. Жигалов, Н.Е. Коробова, К.Б. Поярков, Е.П. Горюнова. О возможности управления эффектом Шоттки в системе 'H₂O-Si(100)'	7
К.Г. Коротков. Рецензия на статью С.Н. Новикова и др. 'О возможности управления эффектом Шоттки в системе 'H ₂ O-Si(100)'	12
В.В. Цетлин. Рецензия на статью С.Н. Новикова и др. 'О возможности управления эффектом Шоттки в системе 'H ₂ O-Si(100)'	13
В.В. Иванов. Космофизические эффекты влияния явлений прохождения дисков Венеры и Меркурия по диску Солнца на биосферу	14
А.Ф. Пугач. Рецензия на статью В.В. Иванова 'Космофизические эффекты влияния явлений прохождения дисков Венеры и Меркурия по диску Солнца на биосферу'	27
А.Г. Пархомов. Рецензия на статью В.В. Иванова 'Космофизические эффекты влияния явлений прохождения дисков Венеры и Меркурия по диску Солнца на биосферу'	29
Г.И. Шипов. Поля и силы инерции как предмет научного исследования	32
Б.Н. Фролов. Рецензия на статью Г.И. Шипова 'Поля и силы инерции как предмет научного исследования'	47
Н.В. Самсоненко. Рецензия на статью Г.И. Шипова 'Поля и силы инерции как предмет научного исследования'	48

ОТЧЕТ ОБ ЭКСПЕРИМЕНТЕ

А.А. Кудряшов. Растения как детектор сверхслабых излучений. Экспериментальные результаты и теоретическое обоснование	49
С.Н. Маслоброд. Комментарий к статье А.А. Кудряшова 'Растения как детектор сверхслабых излучений. Экспериментальные результаты и теоретическое обоснование'	61
С.Кернбах, О.Кернбах. Достоверная детекция слабых излучений ЭИС методом	65

РЕПРИНТЫ

С.Дж. Узбб, М.Е. Стоунхэм. Резонансы между 10¹¹ и 10¹² Гц в активных бактериальных клетках, видимые с помощью лазерной рамановской спектроскопии	80
---	-----------

ДИСКУССИИ

В.А. Жигалов. Можем ли мы управлять редукцией волновой функции? Часть I 82

ПИСЬМА

С.Кернбах. Конференция по физике, химии и биологии воды 2017 90