

# Оглавление

Оглавление	2
От редакции	4

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

<b>С.Н. Новиков, В.А. Жигалов, Н.Е. Коробова, К.Б. Поярков, Е.П. Горюнова. О возможности управления эффектом Шоттки в системе 'H<sub>2</sub>O-Si(100)'</b>	<b>7</b>
К.Г. Коротков. Рецензия на статью С.Н. Новикова и др. 'О возможности управления эффектом Шоттки в системе 'H <sub>2</sub> O-Si(100)'	12
В.В. Цетлин. Рецензия на статью С.Н. Новикова и др. 'О возможности управления эффектом Шоттки в системе 'H <sub>2</sub> O-Si(100)'	13
<b>В.В. Иванов. Космофизические эффекты влияния явлений прохождения дисков Венеры и Меркурия по диску Солнца на биосферу</b>	<b>14</b>
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
<b>Г.И. Шипов. Поля и силы инерции как предмет научного исследования</b>	<b>32</b>
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

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

## РЕПРИНТЫ

<b>С.Дж. Узбб, М.Е. Стоунхэм. Резонансы между 10<sup>11</sup> и 10<sup>12</sup> Гц в активных бактериальных клетках, видимые с помощью лазерной рамановской спектроскопии</b>	<b>80</b>
---	-----------

## 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