

# ЖУРНАЛ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ И ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Российская академия наук  
Институт физических проблем им. П.Л. Капицы РАН  
(Москва)

Предыдущее название: Журнал Русского физико-химического общества (с 1879 по 1930 год)

Журнал Русского химического общества и Физического общества при Петербургском университете (с 1873 по 1878 год)  
Журнал Русского химического общества (с 1869 по 1872 год)

Том: **159** Номер: **6** Год: **2021**

<b>ОТКЛИК ВЫСШИХ ГАРМОНИК ИНТЕНСИВНОГО КОГЕРЕНТНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ИЗМЕНЕНИЕ ТОПОЛОГИИ ПОВЕРХНОСТИ ФЕРМИ В ГРАФЕНОПОДОБНЫХ НАНОСИСТЕМАХ</b>	1003-1012
<i>Авчян Б.Р., Казарян А.Г., Саргсян К.А., Седракян Х.В.</i>	
<b>ВАН-ДЕР-ВААЛЬСОВО ПРИТЯЖЕНИЕ АТОМОВ ВОДОРОДА</b>	1013-1017
<i>Ишханян А.М., Крайнов В.П.</i>	
<b>ПОСТРОЕНИЕ ТЕНЕЙ ЧЕРНЫХ ДЫР. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ</b>	1018-1027
<i>Чернов С.В.</i>	
<b>МОДИФИКАЦИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ КВАЗИСВОБОДНОГО ГРАФЕНА ПРИ АДСОРБЦИИ И ИНТЕРКАЛЯЦИИ АТОМОВ MN</b>	1028-1040
<i>Гогина А.А., Рыбкин А.Г., Шикин А.М., Тарасов А.В., Петачча Л., Ди Санто Г., Елисеев И.А., Лебедев С.П., Давыдов В.Ю., Климовских И.И.</i>	
<b>ВЛИЯНИЕ ВМОРОЖЕННЫХ НЕМАГНИТНЫХ ПРИМЕСЕЙ НА ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ТРЕХМЕРНОЙ МОДЕЛИ ПОТТСА</b>	1041-1046
<i>Муртазаев А.К., Бабаев А.Б.</i>	
<b>ВРАЩАТЕЛЬНАЯ ДИПОЛЬНАЯ ПЛАЗМОННАЯ МОДА В НАНОРАЗМЕРНЫХ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ ЧАСТИЦАХ</b>	1047-1069
<i>Герчиков Л.Г., Ипатов А.Н.</i>	
<b>БЕЗМАССОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ ВОЗБУЖДЕНИЯ В ГРАФЕНЕ В ОКРЕСТНОСТИ КУЛОНОВСКИХ ПРИМЕСЕЙ</b>	1070-1089
<i>Бреев А.И., Гитман Д.М.</i>	
<b>ГИДРОМАГНИТНЫЕ НЕУСТОЙЧИВОСТИ В НЕОДНОРОДНО ВРАЩАЮЩЕМСЯ СЛОЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДЯЩЕЙ НАНОЖИДКОСТИ</b>	1090-1117
<i>Копп М.И., Тур А.В., Яновский В.В.</i>	
<b>КВАЗИИЗЭНТРОПИЧЕСКОЕ СЖАТИЕ НЕИДЕАЛЬНОЙ ПЛАЗМЫ ДЕЙТЕРИЯ И ЕГО СМЕСИ С ГЕЛИЕМ В ОБЛАСТИ ДАВЛЕНИЙ ДО 250 ГПА</b>	1118-1133
<i>Мочалов М.А., Ильяев Р.И., Фортов В.Е., Ерунов С.В., Аринин В.А., Бликов А.О., Огородников В.А., Рыжков А.В., Комраков В.А., Куделькин В.Г., Максимкин И.П., Грязнов В.К., Иосилевский И.Л., Левашов П.Р., Минаков Д.В., Парамонов М.А.</i>	
<b>АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 159 ЗА 2021 Г</b>	1134-1140
<b>ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМА 159 ЗА 2021 Г</b>	1141-1148
<b>К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ</b>	1149-1151