

ЭФФЕКТИВНЫЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ ИСТОЧНИК ОДИНОЧНЫХ ФОТОНОВ КРАСНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО ДИАПАЗОНА	147-151
<i>Рахлин М.В., Беляев К.Г., Климко Г.В., Седова И.В., Кулагина М.М., Задиранов Ю.М., Трошков С.И., Гусева Ю.А., Терентьев Я.В., Иванов С.В., Торопов А.А.</i>	
МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА ТОПОЛОГИЧЕСКОГО КОНДО ИЗОЛЯТОРА S_{MB6}: ЛОКАЛИЗОВАННЫЕ МАГНИТНЫЕ МОМЕНТЫ И ПАРАМАГНЕТИЗМ ПАУЛИИ)	152-159
<i>Демишев С.В., Азаревич А.Н., Богач А.В., Гильманов М.И., Филипов В.Б., Шицевалова Н.Ю., Глушков В.В.</i>	
IN SITU SUPERCONTINUUM NANOPATTERNING OF SILICON SURFACE BY FEMTOSECOND LASER SUPER-FILAMENTS	160-161
<i>Kudryashov S.I., Seleznev L.V., Rudenko A.A., Ionin A.A.</i>	
ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ ЧАСТИЦ ГРАФИТА ВНЕДРЕННОГО В ПОЛИСТИРОЛ	162-164
<i>Ионов А.Н., Волков М.П., Николаева М.Н.</i>	
АНТИАДИАБАТИЧЕСКИЕ ФОНОНЫ, КУЛОНОВСКИЙ ПСЕВДОПОТЕНЦИАЛ И СВЕРХПРОВОДИМОСТЬ В ТЕОРИИ ЭЛИАШБЕРГА-МАКМИЛЛАНА	165-169
<i>Садовский М.В.</i>	
ЭФФЕКТЫ МОНОПОЛЯРНОГО РЕЗИСТИВНОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ В ТОНКИХ СЛОЯХ АЛМАЗОПОДОБНОГО УГЛЕРОДА	170-173
<i>Веденеев А.С., Лузанов В.А., Рыльков В.В.</i>	
VAPOR-PHASE SYNTHESIS AND MAGNETORESISTANCE OF (CD_{1-X}ZN_X)₃AS₂ (X = 0.007) SINGLE CRYSTALS	174-175
<i>Kochura A.V., Oveshnikov L.N., Kuzmenko A.P., Davydov A.B., Gavrilkin S.Yu., Zakhvalinskii V.S., Kulbachinskii V.A., Khokhlov N.A., Aronzon B.A.</i>	
SPIN WAVE EFFECTS IN TRANSPORT BETWEEN A FERROMAGNET AND A WEYL SEMIMETAL SURFACE	176-177
<i>Kononov A., Shvetsov O.O., Timonina A.V., Kolesnikov N.N., Deviatov E.V.</i>	
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ АМПЛИТУДЫ МИНИМУМОВ ПОГЛОЩЕНИЯ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ГАРМОНИКАХ ЦИКЛОТРОННОГО РЕЗОНАНСА	178-183
<i>Дорожкин С.И., Капустин А.А., Уманский В., Смет Ю.Х.</i>	
МАГНИТОПОГЛОЩЕНИЕ В КВАНТОВЫХ ЯМАХ HgCdTe/CDHgTe В НАКЛОННЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЯХ¹)	184-190
<i>Бовкун Л.С., Иконников А.В., Алешкин В.Я., Орлита М., Потемски М., Пио Б.А., Дворецкий С.А., Михайлов Н.Н., Гавриленко В.И.</i>	
ПОЛЯРОННЫЙ СДВИГ УРОВНЕЙ КВАНТОВОЙ ПРОВОЛОКИ В ГИБРИДНОЙ СТРУКТУРЕ С БОЗЕ-КОНДЕНСАТОМ	191-195
<i>Каламейцев А.В., Махмудиан М.М., Чаплик А.В.</i>	
ОСОБЕННОСТИ ПИННИНГА ВОЛНЫ ЗАРЯДОВОЙ ПЛОТНОСТИ В КВАЗИДВУМЕРНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ	196-199
<i>Фролов А.В., Орлов А.П., Синченко А.А., Монсо П.</i>	
ОБ ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕОРИИ СКРИМИОННОГО КРИСТАЛЛА	200-205
<i>Тимофеев В.Е., Сорокин А.О., Аристов Д.Н.</i>	
ПЕРВОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ЭФФЕКТА ОСЦИЛЛЯЦИЙ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ НЕЙТРИНО-4 ПО ПОИСКУ СТЕРИЛЬНОГО НЕЙТРИНО	209-218
<i>Серебров А.П., Ивочкин В.Г., Самойлов Р.М., Фомин А.К., Полюшкин А.О., Зиновьев В.Г., Неустроев П.В., Головцов В.Л., Черный А.В., Жеребцов О.М., Чайковский М.Е., Мартемьянов В.П., Тарасенков В.Г., Алешин В.И., Петелин А.Л., Ижutow А.Л., Тузов А.А., Сазонтов С.А., Громов М.О., Афанасьев В.В. и др.</i>	
К ВОПРОСУ О ЗАВИСИМОСТИ ШИРИН РАСПАДОВ $\tau \rightarrow [\rho_0(770), \rho_0(1450)]_{p-v}$ ОТ ПАРАМЕТРОВ ПРОМЕЖУТОЧНОГО A₁-МЕЗОНА	219-222
<i>Волков М.К., Пивоваров А.А.</i>	

CARPET-2 SEARCH FOR PEV GAMMA RAYS ASSOCIATED WITH ICECUBE HIGH-ENERGY NEUTRINO EVENTS	223
<i>Dzhappuev D.D., Dzaparova I.M., Gorbacheva E.A., Karpikov I.S., Khadzhiev M.M., Klimenko N.F., Kudzhaev A.U., Kurenya A.N., Lidvansky A.S., Mikhailova O.I., Petkov V.B., Ptitsyna K.V., Romanenko V.S., Rubtsov G.I., Troitsky S.V., Yanin A.F., Zhezher Ya.V.</i>	
МАГНИТО- И ЭЛЕКТРИЧЕСКИ-УПРАВЛЯЕМАЯ МИКРОВОЛНОВАЯ ИНТЕРФЕРОГРАММА В МЕТА-ИНТЕРФЕРОМЕТРЕ	224-230
<i>Крафтмахер Г.А., Бутылкин В.С., Казанцев Ю.Н., Мальцев В.П.</i>	
ФОРМИРОВАНИЕ СКЛАДОК В ДВУМЕРНОЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ	231-235
<i>Кузнецов Е.А., Серещенко Е.В.</i>	
НЕЛОКАЛЬНЫЙ ТУРБОФОРЕЗ ЧАСТИЦ В ЛОГАРИФМИЧЕСКОМ СЛОЕ ПРИСТЕННОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ	236-241
<i>Сиковский Д.Ф.</i>	
К ТЕОРИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ В ФЕРРИМАГНЕТИКЕ FCR204	242-244
<i>Еремин М.В.</i>	
ФЕРРОМАГНИТНЫЕ НАНООБЛАСТИ В КУБИЧЕСКОМ МАНГАНИТЕ SR0.98LA0.02MNO3 ПО ДАННЫМ ЯМР 139LA	245-248
<i>Гермов А.Ю., Михалев К.Н., Волкова З.Н., Геращенко А.П., Константинова Е.И., Леонидов И.А.</i>	
РЕЛАКСАЦИЯ КОГЕРЕНТНЫХ ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ СВЕРХПРОВОДНИКА В СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ РЕЗЕРВУАР1)	249-253
<i>Девятов И.А., Семенов А.В.</i>	
ON-CHIP PIEZOELECTRIC ACTUATION OF NANOMECHANICAL RESONATORS CONTAINING A TWO-DIMENSIONAL ELECTRON GAS	254-255
<i>Shevyrin A.A., Bakarov A.K., Shklyayev A.A., Arakcheev A.S., Kurosu M., Yamaguchi H., Pogosov A.G.</i>	
DFT AND MÖSSBAUER SPECTROSCOPY STUDY OF FETE0.5SE0.5 SINGLE CRYSTAL	256-257
<i>Kiiamov A.G., Tayurskii D.A., Vagizov F.G., Croitori D., Tsurkan V., Krug von Nidda H.A., Tagirov L.R.</i>	
ЭЛЕКТРОННЫЙ ПАРАМАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В GE/SI ГЕТЕРОСТРУКТУРАХ С КВАНТОВЫМИ ТОЧКАМИ, ЛЕГИРОВАННЫМИ МАРГАНЦЕМ	258-264
<i>Зиновьева А.Ф., Зиновьев В.А., Степина Н.П., Кацюба А.В., Двуреченский А.В., Гутаковский А.К., Кулик Л.В., Богомяков А.С., Эренбург С.Б., Трубина С.В., Фёльсков М.</i>	
БЛИЗОСТЬ ФЕРРОМАГНИТНОГО НИКЕЛЯ К ПАРАМАГНИТНОЙ НЕУСТОЙЧИВОСТИ	265-268
<i>Замкова Н.Г., Гавричков В.А., Сандалов И.С., Овчинников С.Г.</i>	
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 107 И 108 ЗА 2018 Г	269-282
ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ АВТОРОВ	283-284