

- EFFECT OF GIANT RESONANCES ON FLUCTUATIONS OF ELECTROMAGNETIC FIELDS IN HEAVY ION COLLISIONS** 747-748
Zakharov B.G.
- ГЕНЕРИРОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ФЕРМИОННОЙ ВЕРШИНЫ ГРАВИТАЦИОННЫМ ИНСТАНТОМ В РЕШЕТОЧНОЙ ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ** 749-754
Бергелес С.Н.
- СТРУКТУРА И ПАРАМЕТРЫ СТЫКОВЫХ ВИХРЕЙ В СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ ДЖОЗЕФСОНОВСКОЙ СРЕДЕ** 755-760
Ростами Х.Р.
- ОТКЛИК МАГНИТНОГО МОМЕНТА НАНОЧАСТИЦЫ НА ИМПУЛЬСНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ** 761-769
Шутый А.М., Семенцов Д.И.
- ANALOG-DIGITAL QUANTUM SIMULATION OF DICKE MODEL WITH SUPERCONDUCTING CIRCUITS** 770-771
Remizov S.V., Zhukov A.A., Pogosov W.V., Lozovik Yu.E.
- SPIN DIFFUSION IN LIQUID 3HE CONFINED IN PLANAR AEROGEL** 772-773
Dmitriev V.V., Kutuzov M.S., Melnikovskiy L.A., Slavov B.D., Soldatov A.A., Yudin A.N.
- НАРУШЕНИЕ СООТНОШЕНИЯ АМБЕГАОКАРА-БАРАТОВА В ГРЯЗНЫХ S-I-S КОНТАКТАХ** 774-778
Кирпиченков В.Я., Кирпиченкова Н.В., Лозин О.И., Крыжановский К.В.
- TWO-QUBIT OPERATION ON MAJORANA QUBITS IN ORDINARY-QUBIT CHAINS** 779-780
Makhlin Yu., Backen S., Shnirman A.
- ПОДОБИЕ ПО АТОМНОМУ НОМЕРУ К- И L-РЕНТГЕНОВСКИХ ТЕРМОВ В МНОГОЭЛЕКТРОННЫХ АТОМАХ** 781-784
Шпатаковская Г.В.
- МЕССБАУЭРОВСКИЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ СУБАНГСТРЕМНЫХ СМЕЩЕНИЙ ТОНКИХ ПЛЕНОК** 785-789
Шахмуратов Р.Н., Вагизов Ф.Г.
- ЗАВИСИМОСТЬ ПРИБЛИЖЕННЫХ ВЫРАЖЕНИЙ ДЛЯ ПЯТИ И ШЕСТИ ПЕТЛЕВЫХ КХД ПОПРАВКИ К СООТНОШЕНИЮ МЕЖДУ ПОЛЮСНЫМИ И БЕГУЩИМИ МАССАМИ ТЯЖЕЛЫХ КВАРКОВ ОТ ЧИСЛА ЛЕГКИХ АРОМАТОВ** 793-798
Катаев А.Л., Молокоедов В.С.
- НАБЛЮДЕНИЕ ЭФФЕКТА НЕЗАВИСИМОСТИ Р/п ОТНОШЕНИЯ ОТ РАЗМЕРА ЯДРА ДЛЯ АДРОНОВ, ВЫБИТЫХ ИЗ МИШЕНИ С БОЛЬШИМИ ПОПЕРЕЧНЫМИ ИМПУЛЬСАМИ В РА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ ПРИ ЭНЕРГИИ 50 ГЭВ** 799-802
Антонов Н.Н., Балдин А.А., Викторов В.А., Галоян А.С., Гапиенко В.А., Гапиенко Г.С., Гресь В.Н., Илюшин М.А., Мыслик А.И., Прудкогляд А.Ф., Пряников Д.С., Романовский В.А., Семак А.А., Терехов В.И., Углеков В.Я., Уханов М.Н., Шиманский С.С.
- SEARCH FOR HIGH-ENERGY NEUTRINOS FROM GW170817 WITH THE BAIKAL-GVD NEUTRINO TELESCOPE** 803-804
Avrorin D., Avrorin A.V., Aynutdinov V.M., Bannash R., Belolaptikov I.A., Brudanin V.M., Budnev N.M., Doroshenko A.A., Domogatsky G.V., Dvornicky R., Dyachok A.N., Dzhilkibaev Zh.A.M., Fajt L., Fialkovsky S.V., Gafarov A.R., Golubkov K.V., Gres T.I., Horz Z., Kebkal K.G., Kebkal O.G. et al.
- О КООРДИНАТНО-ЗАВИСИМОЙ ЭФФЕКТИВНОЙ МАССЕ В БОЗЕ-КОНДЕНСАТАХ ФОТОНОВ И ПОЛЯРИТОНОВ В ЛОВУШКЕ ОПТИЧЕСКОЙ МИКРОПОЛОСТИ** 805-809
Воронова Н.С., Лозовик Ю.Е.
- О ЗАВИСИМОСТИ СВЕРХПРОВОДЯЩЕЙ ЩЕЛИ ОТ ВОЛНОВОГО ВЕКТОРА В PRO.89LACE0.11CUO4** 810-814
Еремин М.В., Кочергин Д.С., Малахов М.А.

О ПРИЧИНАХ АНОМАЛИЙ СВОЙСТВ В РЯДУ СМЕШАННЫХ КРИСТАЛЛОВ K₂SO₄·nH₂O	815-820
<i>Руднева Е.Б., Маноменова В.Л., Сорокина Н.И., Верин И.А., Гребенев В.В., Лясникова М.С., Колдаева М.В., Волошин А.Э., Масалов В.М., Жохов А.А., Емельченко Г.А.</i>	
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ ФАЗ ВОДЫ, СОДЕРЖАЩИХ ВОДОРОД	821-824
<i>Жданов Р.К., Белослудов В.Р., Божко Ю.Ю., Субботин О.С., Гец К.В., Белослудов Р.В.</i>	
ASYMMETRIC FEATURES IN THE RESISTIVITY OF CLEAN QUASI-ONE- DIMENSIONAL SYSTEMS: FANO RESONANCES OR NON-BORN EFFECTS?	825-826
<i>Ioselevich S., Peshcherenko N.S.</i>	
NMR SHIFTS IN 3HE IN AEROGEL INDUCED BY DEMAGNETIZING fIELDS	827-828
<i>Dmitriev V.V., Kutuzov M.S., Soldatov A.A., Yudin A.N.</i>	
КОГЕРЕНТНОЕ ВОЗБУЖДЕНИЕ РИДБЕРГОВСКИХ СОСТОЯНИЙ В ХОЛОДНОМ ГАЗЕ АТОМОВ 40СА	829-833
<i>Зеленер Б.Б., Аршинова И.Д., Бобров А.А., Вильшанская Е.В., Саакян С.А., Саутенков В.А., Зеленер Б.В., Фортов В.Е.</i>	
ЦЕПОЧКА ВОЛЬТЕРРА И ЧИСЛА КАТАЛАНА	834-837
<i>Адлер В.Э., Шабат А.Б.</i>	
АВТОРСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 107 И 108 ЗА 2018 Г	838-868
ПРЕДМЕТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТОМОВ 107 И 108 ЗА 2018 Г	869-882