

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: **154** Номер: **5-6 (11)** Год: **2018**

ОТ РЕДАКЦИИ	948
OPTICAL VISIBILITY AND CORE STRUCTURE OF VORTEX FILAMENTS IN A BOSONIC SUPERFLUID	949-952
<i>Dalfovo F., Bisset R.N., Mordini C., Lamporesi G., Ferrari G.</i>	
UNIVERSAL PHASE DIAGRAM AND SCALING FUNCTIONS OF IMBALANCED FERMİ GASES	953-959
<i>Frank B., Lang J., Zwerger W.</i>	
FERMI-LIQUID THEORY AND POMERANCHUK INSTABILITIES: FUNDAMENTALS AND NEW DEVELOPMENTS	960-963
<i>Chubukov V., Klein A., Maslov D.L.</i>	
КВАНТОВЫЕ ФЛУКТУАЦИИ И ТЕОРИЯ ГРОССА - ПИТАЕВСКОГО	964-971
<i>Стрингари С.</i>	
СВЕРХТЕКУЧИЕ ЖИДКИЕ КРИСТАЛЛЫ: ФАЗЫ "ПАСТЫ" В КОРЕ НЕЙТРОННЫХ ЗВЕЗД	972-981
<i>Кобяков Д.Н., Петик К.Д.</i>	
ALGEBRAIC TIME CRYSTALLIZATION IN A TWO-DIMENSIONAL SUPERFLUID	982-984
<i>Prokof'ev N.V., Svistunov B.V.</i>	
DRAG FORCE AND SUPERFLUIDITY IN THE SUPERSOLID STRIPE PHASE OF A SPIN-ORBIT-COUPLED BOSE-EINSTEIN CONDENSATE	985-990
<i>Martone G.I., Shlyapnikov G.V.</i>	
РАЗЛЕТ МОНОСЛОЯ СВЕРХТЕКУЧЕГО ФЕРМИ-ГАЗА	991-996
<i>Турлапов А.В., Каган М.Ю.</i>	
CONCEPTS FOR A DEUTERIUM-DEUTERIUM FUSION REACTOR	997-999
<i>Onofrio R.</i>	
О РАВНОВЕСНОМ СОСТОЯНИИ ГРАВИТИРУЮЩЕГО КОНДЕНСАТА БОЗЕ - ЭЙНШТЕЙНА	1000-1015
<i>Мейерович Б.Э.</i>	
ОПРОКИДЫВАНИЕ ВОЛНЫ В ДИСПЕРСИОННОЙ ГИДРОДИНАМИКЕ БОЗЕ-ЭЙНШТЕЙНОВСКОГО КОНДЕНСАТА	1016-1025
<i>Камчатнов А.М.</i>	
MAGNETIC SOLITONS	1026-1028
<i>Ryutova M.</i>	
ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ ДЕФЕКТЫ В ГЕЛИКОИДАЛЬНЫХ МАГНЕТИКАХ	1029-1033
<i>Наттерман Т., Покровский В.Л.</i>	
АНАЛОГ ТЕОРЕМЫ АНДЕРСОНА ДЛЯ ПОЛЯРНОЙ ФАЗЫ ЖИДКОГО ЗНЕ В НЕМАТИЧЕСКОМ АЭРОГЕЛЕ	1034-1040
<i>Фомин И.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ ПОЛИДИСПЕРСНОСТИ НА ФАЗОВУЮ ДИАГРАММУ КОЛЛОИДНЫХ СИСТЕМ	1041-1047
<i>Кац Е.И.</i>	
ЕЩЕ ОДИН ПОДХОД К ПАРАДОКСУ ЛОШМИДТА	1048-1050
<i>Мельниковский Л.А.</i>	
TETRADS IN SOLIDS: FROM ELASTICITY THEORY TO TOPOLOGICAL QUANTUM HALL SYSTEMS AND WEYL FERMIONS	1051-1056
<i>Nissinen J., Volovik G.E.</i>	
ENTROPY SIGNATURES OF TOPOLOGICAL PHASE TRANSITIONS	1057-1060
<i>Galperin Y.M., Grassano D., Gusynin V.P., Kavokin A.V., Pulci O., Sharapov S.G., Shubnyi V.O., Varlamov A.A.</i>	