

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> | |