

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: **158** Номер: **1 (7)** Год: **2020**

К 100-ЛЕТИЮ АНДРЕЯ СТАНИСЛАВОВИЧА БОРОВИКА-РОМАНОВА	4-5
СВЕРХТЕКУЧИЙ ³HE В НЕМАТИЧЕСКОМ АЭРОГЕЛЕ <i>Дмитриев В.В., Солдатов А.А., Юдин А.Н.</i>	6-16
COMPOSITE TOPOLOGICAL OBJECTS IN TOPOLOGICAL SUPERFLUIDS <i>Volovik G.E.</i>	17-23
КВАНТОВАЯ МАГНОНИКА <i>Буньков Ю.М.</i>	24-36
ТЕМПЕРАТУРНАЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПАРАМЕТРА ПОРЯДКА ПОЛЯРНОЙ ФАЗЫ ЖИДКОГО ЗНЕ В НЕМАТИЧЕСКОМ АЭРОГЕЛЕ <i>Фомин И.А.</i>	37-41
КВАНТОВАЯ КРИТИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА И СКЕЙЛИНГ В ОДНОМЕРНЫХ АНТИФЕРРОМАГНЕТИКАХ <i>Желудев А.</i>	42-56
МАГНИТНЫЙ РЕЗОНАНС В КОЛЛЕКТИВНЫХ ПАРАМАГНЕТИКАХ С ЩЕЛЕВЫМ СПЕКТРОМ ВОЗБУЖДЕНИЙ <i>Глазков В.Н.</i>	57-74
"ТРЕУГОЛЬНЫЙ" АНТИФЕРРОМАГНЕТИК R₂Fe(MoO₄)₂ С ЗАМЕЩЕНИЕМ НЕМАГНИТНЫХ ИОНОВ <i>Солдатов Т.А., Сахратов Ю.А., Свистов Л.Е., Смирнов А.И.</i>	75-84
ВОЗБУЖДЕНИЕ ТЕРАГЕРЦЕВЫХ МАГНОНОВ В АНТИФЕРРОМАГНИТНЫХ НАНОСТРУКТУРАХ: ТЕОРИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТ <i>Сафин А.Р., Никитов С.А., Кириллюк А.И., Калябин Д.В., Садовников А.В., Стремоухов П.А., Логунов М.В., Попов П.А.</i>	85-99
MAGNON BEC AT ROOM TEMPERATURE AND ITS SPATIO-TEMPORAL DYNAMICS <i>Demokritov S.O.</i>	100-102
СПИНОВАЯ ДИНАМИКА АНТИФЕРРОМАГНЕТИКОВ И СВЕРХБЫСТРАЯ СПИНТРОНИКА <i>Иванов Б.А.</i>	103-123
INTERLAYER EXCHANGE COUPLING, SPIN PUMPING AND SPIN TRANSPORT IN METALLIC MAGNETIC SINGLE AND BILAYER STRUCTURES <i>Omelchenko P., Montoya E., Girt E., Heinrich B.</i>	124-127
СВЕРХБЫСТРАЯ СПИНОВАЯ ДИНАМИКА В ЛЕГКОПЛОСКОСТНОМ СЛАБОМ ФЕРРОМАГНЕТИКЕ БОРАТЕ ЖЕЛЕЗА <i>Звездин А.К., Кимель А.В., Плохов Д.И., Звездин К.А.</i>	128-138
МИКРОВОЛНОВОЙ ГИГАНТСКИЙ МАГНИТОРЕЗИСТИВНЫЙ ЭФФЕКТ, ФЕРРОМАГНИТНЫЙ И СПИН-ВОЛНОВОЙ РЕЗОНАНСЫ В НАНОСТРУКТУРАХ (COFE)/CU <i>Устинов В.В., Ринкевич А.Б., Важенина И.Г., Миляев М.А.</i>	139-150
МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА СЛОИСТЫХ ФЕРРИМАГНИТНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ GD И ПЕРЕХОДНЫХ 3D-МЕТАЛЛОВ <i>Дровосеков А.Б., Холин Д.И., Крейнес Н.М.</i>	151-163
ТРАНСПОРТНЫЕ СВОЙСТВА МАГНИТНЫХ НАНОГРАНУЛИРОВАННЫХ КОМПОЗИТОВ С ДИСПЕРГИРОВАННЫМИ ИОНАМИ В ИЗОЛИРУЮЩЕЙ МАТРИЦЕ <i>Рыльков В.В., Емельянов А.В., Николаев С.Н., Никируй К.Э., Ситников А.В., Фадеев Е.А., Демин В.А., Грановский А.Б.</i>	164-183

СЛАБЫЙ ФЕРРОМАГNETИК БОРАТ ЖЕЛЕЗА FEVOZ. КЛАССИЧЕСКИЙ ОБЪЕКТ ДЛЯ МАГNETИЗМА И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ	184-197
<i>Овчинников С.Г., Руденко В.В., Казак Н.В., Эдельман И.С., Гавричков В.А.</i>	
СПОНТАННЫЙ МАГNETОДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ И ОСОБЕННОСТИ ДИНАМИКИ РЕШЕТКИ ВО ФТОРОПЕРОВСКИТАХ	198-212
<i>Дубровин Р.М., Писарев Р.В.</i>	
КИРАЛЬНЫЙ ЗОННЫЙ МАГNETИК MNSI	213-220
<i>Стишов С.М., Петрова А.Е.</i>	
К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ	221-223