

СОДЕРЖАНИЕ

Том 66, номер 2, 2021

Колонка главного редактора	171
----------------------------	-----

ОБЗОРЫ

Нейтронная спектроскопия: начальный этап становления в нашей стране и некоторые результаты <i>П. А. Алексеев, А. С. Иванов</i>	173
Исследовательский реактор ПИК <i>М. В. Ковальчук, С. Л. Смольский, К. А. Коноплев</i>	184
Приборная база реактора ПИК <i>М. В. Ковальчук, В. В. Воронин, С. В. Григорьев, А. П. Серебров</i>	191
Дифракция поляризованных нейтронов в исследованиях на монокристаллах <i>И. А. Зобкало</i>	214
Малоугловое рассеяние на импульсном источнике нейтронов ИБР-2: настоящее и будущее <i>А. И. Куклин, О. И. Иваньков, А. В. Розачев, Д. В. Соловьев, А. Х. Исламов, В. В. Ской, Ю. С. Ковалев, А. В. Власов, Ю. Л. Рижиков, А. Г. Соловьев, Н. Кучерка, В. И. Горделий</i>	230
Нейтронные и комплементарные методы в структурно-функциональных исследованиях биологических макромолекул и больших макромолекулярных комплексов <i>Д. В. Лебедев, В. В. Егоров, А. В. Швецов, Я. А. Забродская, В. В. Исаев-Иванов, А. Л. Коневега</i>	242
Современные методы нейтронной радиографии и томографии в исследованиях внутреннего строения объектов <i>К. М. Подурец, С. Е. Кичанов, В. П. Глазков, Е. С. Коваленко, М. М. Мурашев, Д. П. Козленко, Е. В. Лукин, Е. Б. Яцишина</i>	256
Магнитная нейтронография квазидвумерных магнетиков <i>А. И. Курбаков, А. Н. Коршунов, А. Н. Пирогов, Е. Г. Герасимов, Н. В. Мушников</i>	271
Нейтронные исследования внутренних напряжений в материалах и изделиях <i>В. Т. Эм</i>	287
Нейтронные исследования кристаллической и магнитной структуры материалов при воздействии высокого давления на импульсном реакторе ИБР-2: современные возможности и перспективы <i>Д. П. Козленко, С. Е. Кичанов, Е. В. Лукин, Б. Н. Савенко</i>	311
Нейтронография облученных реакторных аустенитных сталей <i>В. И. Воронин</i>	323
Правила для авторов	334