

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ .....	7
<b>I. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СООБЩЕСТВА ФИЗИКОВ И ХРОНИКА СОБЫТИЙ</b>	
ФИЗИЧЕСКОЕ СООБЩЕСТВО СССР 1950–1960-х ГОДОВ <i>В. П. Визгин, А. В. Кесслех</i> .....	13
МАТЕРИАЛЫ К ХРОНИКЕ НАУЧНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ И СОЦИАЛЬНОЙ ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ФИЗИКИ. 1949–1971 гг. <i>В. П. Визгин и др.</i> .....	96
<b>II. НАПРАВЛЕНИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ В НАУЧНО-ДИСЦИПЛИНАРНОМ КОНТЕКСТЕ</b>	
ЗОЛОТЫЕ ГОДЫ РАЗВИТИЯ В СССР ТЕОРИИ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ СПЕКТРОВ МНОГОАТОМНЫХ МОЛЕКУЛ (1950–1960-е гг.) <i>М. А. Ковнер</i> .....	267
ЯМР, ЭПР И ТЕОРИЯ КОНДЕНСИРОВАННЫХ СИСТЕМ МАГНИТНЫХ ДИПОЛЕЙ (опыт устной истории теории Провоторова) <i>А. В. Кесслех</i> .....	300
РАЗВИТИЕ А. В. ШУБНИКОВЫМ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ КРИСТАЛЛОФИЗИКИ <i>А. С. Сошин</i> .....	386
КАФЕДРА КРИСТАЛЛОГРАФИИ И КРИСТАЛЛОФИЗИКИ ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ: ОРГАНИЗАЦИЯ И СТАНОВЛЕНИЕ <i>А. С. Сошин</i> .....	413

К ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ.  
ДИНАМИЧЕСКИЙ ХАОС

(50-е — начало 60-х годов XX века)

*Р. Р. Мухин* ..... 433

III. ЛИЧНОСТИ (научно-биографический аспект)

О РЕМЕ ВИКТОРОВИЧЕ ХОХЛОВЕ  
И ЕГО ШКОЛЕ

*И. С. Дровенников* ..... 473

ВАЛЕНТИН АЛЕКСАНДРОВИЧ ФАБРИКАНТ:  
СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
БИОГРАФИИ ФИЗИКА

*Е. И. Погребысская* ..... 484

ГЕОРГИЙ ВИКТОРОВИЧ СКРОЦКИЙ.  
ТРУДЫ И ГОДЫ

*А. А. Кокин, Л. Н. Пушкита* ..... 503

ВЛАДИМИР ФЕДОРОВИЧ БЫСТРОВ  
(31.12.1935 — 13.08.1990)

(Опыт неформальной биографии ученого)

*А. В. Кессених* ..... 537

IV. СОЦИОКУЛЬТУРНЫЕ АСПЕКТЫ

ВОЗВРАЩЕНИЕ ИНТЕГРАЛА  
(публикация с комментариями)

*А. И. Бурштейн* ..... 569

ФИЗИКИ МГУ КАК РОДОНАЧАЛЬНИКИ  
СТУДЕНЧЕСКИХ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТРЯДОВ

*С. К. Ковалёва, А. В. Кессених* ..... 619

ВСЕСОЮЗНОЕ ОБЩЕСТВО ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ  
ПОЛИТИЧЕСКИХ И НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ (ВОПРОПИНЗ)  
И ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ ФИЗИКИ

*А. В. Андреев* ..... 655

V. ФОТОАРХИВ.

Научное сообщество физиков СССР. 1950–1960-е годы ..... 693

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ ..... 699