

СОДЕРЖАНИЕ

От редколлегии	7
--------------------------	---

I. ИССЛЕДОВАНИЯ, ВОСПОМИНАНИЯ, РАЗМЫШЛЕНИЯ

А.С. Сонин

Пьер Кюри и физика кристаллов	9
---	---

И.А. Тюлина, В.Н. Чиненова

К столетию со дня рождения Ашота Тиграновича Григорьяна (1910–1997)	38
--	----

М.И. Каганов

Professor David Shoenberg — Давид Исаакович Шёнберг (К 100-летию со дня рождения: из воспоминаний)	44
---	----

Б.М. Болотовский

Воспоминания о В.Л. Гинзбурге	74
---	----

II. НЕКОТОРЫЕ ГЛАВЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ИСТОРИИ НАУКИ

В.С. Савчук, Е.А. Щербак

Лев Яковлевич Штрум — отечественный физик-теоретик новой волны: мировоззрение ученого и идеи современной физики	141
---	-----

А.В. Кессених, С.В. Семенов

Юрий Владимирович Гапонов — ученый и гражданин . . .	166
--	-----

Л.Л. Зиновьева

Как родилась релятивистская ядерная физика	177
--	-----

III. ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ ИСТОРИИ ФИЗИКИ

В.А. Ерошенко

Механический эквивалент теплоты. Об «анатомии»
и фундаментальности экспериментов Джоуля 199

В.Х. Козловский

Развитие молекулярно-динамических методик расчета
тепловых свойств веществ и их приложений
к формулировке уравнений состояния жидких
и твердых тел 231

А.А. Сонин

Пьер-Жиль де Жен и жидкие кристаллы 267

IV. ПАМЯТИ УЧЕНОГО

Г.М. Идлис

К русскоязычному переизданию фундаментальной
работы Рудольфа Штейнера «Естественнонаучные
сочинения Гёте» 301

Л.М. Гиндилис

Григорий Моисеевич Идлис — человек, ученый,
мыслитель (воспоминания о старшем товарище) 318

Вл.П. Визгин

Г.М. Идлис и теория относительности 331

П.Н. Антонюк

От теории осколков к строению Вселенной... 354

Я.И. Грановский

Мой друг Гриша 357

И.Л. Зильберберг

Дядя Гриша 365

Аннотации 371

Abstracts 377