

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ АВТОРА	6
МИКРОМИР. ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ	7
О природе физического знания	7
О современной форме атомизма (о понятии элементарной частицы)	69
О современной форме атомизма (о будущей теории элементарных частиц)	92
О понятии первоматерии	114
Заключение	133
Макро-микроскопическая вселенная	149
ФИЗИКА И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС	162
Будущее науки	162
Фундаментальные исследования определяют техниче- ский прогресс	198
Новые технологии сопутствуют фундаментальным ис- следованиям	210
УЧЕННЫЕ В БОРЬБЕ ЗА МИР И РАЗОРУЖЕНИЕ	215
Ученые и будущее человечества	215
Научились ли мы мыслить по-новому?	226
Голос ученых планеты	241
Эйнштейн о мире	247
СОИ и проблема сосуществования	259
ВОСПОМИНАНИЯ	265
Приватный доцент Мандельштама	265
Gaudeamus igitur	267
С. И. Вавилов и теория относительности	275
Борис Палыч	280
Владимир Иосифович Векслер	282
Семен Петрович Шубин	284
Об одном письме Н. Бора	286
ДВЕ РЕПЛИКИ	294
Итак, в прошлый раз мы показали, что...	294
Реплика	297