

Оглавление

П. С. Дышлевый. Объект, субъект и условия познания в физике	3
П. С. Дышлевый, В. М. Свириденко. О принципе наблюдаемости и концепции дополнительности	13
А. З. Петров. Построение теории гравитационных волн и физический эксперимент	57
А. Е. Левашев. К теории измерения в тетрадной формулировке общей теории относительности	70
М. Б. Вильницкий. К философской оценке понятия «система отсчета» в теории относительности	
В. М. Свириденко. Проблема «точного измерения» в связи с эволюцией понятия физической величины	
Ю. М. Ломсадзе, А. Е. Ковальчук, И. Ю. Кривский. К проблеме понимания процесса измерения в квантовой теории	94
Ю. М. Ломсадзе, А. Е. Ковальчук, И. Ю. Кривский. О косвенных измерениях в квантовой теории	112
И. Ю. Кривский, Ю. М. Ломсадзе. О некоторых философских аспектах одного обобщения современной квантовой теории	122
О. А. Мельников. Счет, измерение, число	126
Н. В. Тополя. Некоторые особенности физической интерпретации	134
Ф. М. Канак. Измерение и проблема реальности в физике	138
Н. М. Роженко. Квантовомеханическое описание и объяснение в связи со спецификой квантовых измерений	150
М. И. Брикун. Соотношения неопределенностей как выражение противоречивости движения и неисчерпаемости материи	158
А. Я. Мороз. К вопросу о понятии информации и ее измерении	168
А. И. Уемов, Л. Н. Сумарокова, И. В. Дмитриевская. К вопросу об измерении простоты	179
М. Б. Вильницкий. О философском смысле понятия «система отсчета» в теории относительности	192