15. Поляризационная спектроскопия: двулучепреломление и дихроизм.

16. Нелинейный отклик молекулярных ансамблей: приближение локального поля.

17. Многочастичные и кооперативные эффекты в нелинейном отклике.

Из этого содержания важно, что книга имеет очень широкий охват проблем нелинейной спектроскопии, рассматриваемых с динамической (временно́й) точки зрения. Это особенно важно для объяснения многочисленных экспериментов с фемтосекундными импульсами.

Книга имеет хорошую, объективную библиографию на основные, ключевые работы в конце каждой главы.

На мой взгляд, это наиболее успешная монография с достаточно строгим уровнем изложения в нелинейной спектроскопии конденсированных сред, создающая "когерентную картину" всех методов и эффектов в этой области с единой точки зрения с помощью развитого автором корреляционного метода. Я рекомендую каждому исследователю, особенно начинающему и освоившему квантовую механику, обязательно ознакомиться с ней, чтобы работать на современном уровне, и, я полагаю, что во многих случаях она станет вашей настольной книгой.

Я не даю никаких рекомендаций по переводу этой высокопрофессиональной книги на русский язык, так как каждый исследователь сегодня свободно владеет английским и число покупателей будет небольшим. Сейчас время перевода других замечательных книг таких, как *Дипломатия* Г. Киссинджера или *Алхимия* Д. Сороса, у которых громадная читательская аудитория и которые, кстати, очень небезынтересны для физиков. Я упоминаю это не случайно. Ведь физики, в отличие от математиков, нередко сталкиваются с поисковыми, не имеющими иногда строгих начальных условий задачами со многими параметрами, а это напоминает проблемы финансов и дипломатии, которые заведомо не имеют точных решений.

В.С. Летохов