

## Список публикаций по теме диссертации

Трифонов Евгений Дмитриевич

Аветисян Ю.А. и др. Влияние фотонной импульсной отдачи на сверхизлучательное рассеяние света от конденсата Бозе–Эйнштейна разреженного газа // Ю.А. Аветисян, Н.А. Васильев, Е.Д. Трифонов // Оптический журнал, Т.83, Вып.03, Стр. 3-6 (2016).

Аветисян Ю.А., Трифонов Е.Д. К теории рассеяния бозе-эйнштейновским конденсатом разреженного газа. //Успехи физических наук, 2015. Т.185. N 3, С. 307-315.

Avetisyan Yu.A., Trifonov E.D., Superradiant scattering of light off a dilute Bose-Einstein condensate, Phys. Rev. A 88, 025601

Трифонов Е.Д., Квантомеханический осциллятор в однородном силовом поле. //Химическая физика, 2012. Т.31. N 4, С. 32-36.

Трифонов Е.Д. По поводу квантовых статистик для систем с конечным числом частиц. //Успехи физических наук, 2011. Т.181. N 7, С.747-751.

Аветисян Ю.А., Трифонов Е.Д. Система уравнений Максвелла-Шрёдингера для задачи о взаимодействии бозе-эйнштейновского конденсата разреженного газа с электромагнитным полем. //ЖЭТФ, 2008. Т. 133. № 2. С.495-504.