

Рецензия
на дипломную работу Игнатъева Ивана Владимировича
ТЕОРИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ В ШКОЛЬНОМ КУРСЕ ФИЗИКИ,
выполненную на кафедре физики Красноярского государственного
педагогического университета им. В.П. Астафьева.

Дипломная работа И.В.Игнатъева посвящена интересной проблеме: сравнительному анализу того, что написано в школьных учебниках физики о специальной теории относительности и аналогичных положений данной теории с научных позиций, выкристаллизовавшихся в течение столетия.

После прочтения дипломной работы Игнатъева И.В. возникает странное ощущение, что в утвержденных Министерством образования и науки России, школьных учебниках по физике сообщаются не те факты, излагается совсем не те положения теории относительности, которые составляют основу этой научной теории, которой в этом году исполняется 110 лет. Ряд заблуждений и неверных утверждений кочуют из учебника в учебник. Появляется подозрение, что авторы школьных учебников по физики не знают теорию относительности в ее верном понимании, а не в пересказе других и, возможно, не совсем верном пересказе.

К недостаткам следует отнести относительно лаконичный стиль изложения. Возможно, в будущем автору дипломной работы следует более подробно остановиться на выявленных просчетах и заблуждениях, бытующих в школьном курсе физики, посвятив этому методическое пособие, которое будет, на наш взгляд, востребованным в среде школьных учителей-физиков.

Допущенные в тексте стилистические «шероховатости» не снижают общего впечатления о высоком уровне работы. В целом дипломная работа И.В.Игнатъева достойна оценки «отлично».

Кандидат технических. наук,
доцент кафедры
Технологии и предпринимательства
КГПУ им. В.П. Астафьева

С.В.Бортновский