

Исправление опечаток, поправки и дополнения к статье Г.Б. Малькина "Паралоренцевские преобразования" (УФН, март 2009 г., т. 179, № 3, с. 285–288).

PACS numbers: 01.65.+g, 03.30.+p

DOI: 10.3367/UFNr.0179.200904n.0442

Как сообщил редакции Н.В. Купряев (Самарский филиал Физического института им. П.Н. Лебедева Российской академии наук), в статье Г.Б. Малькина (по вине которого и были допущены указанные неточности) имеются опечатки, а именно, в формуле (1*) нужно поменять в числителе и знаменателе знак "+" на знак "-" (то же удобно сделать в формуле без номера между формулами (1*) и (2)). О том же нам сообщил и Г.Б. Малькин.

1. Соответственно в корректуру перевода статьи на английский язык автором были внесены следующие исправления по отношению к опубликованному русскому изданию:

Страница	Колонка	Напечатано	Следует читать
286	Правая, формула (1*)	$V' = \frac{v + V}{(1 + v^2/c^2)}$	$V' = \frac{V - v}{(1 - v^2/c^2)}$
286	Правая, формула без номера между (1*) и (2)	$V' = \frac{v + V}{(1 + vV/c^2)}$	$V' = \frac{V - v}{(1 - vV/c^2)}$

Пользуясь случаем, автор выражает благодарность Н.В. Купряеву за указание на опечатки.

2. **Дополнение автора.** Автору удалось обнаружить весьма интересную работу английского математика Альберта Игла [50], в которой ещё в 1938 г., то есть за двадцать лет до написания диссертации [10], была фактически получена, хотя и не вполне корректным способом, часть из прямых преобразований Тангерлини (ПТ). Работа [50] осталась практически неизвестной (удалось обнаружить всего две ссылки на неё [51, 52]).

Список литературы следует дополнить:

[50] Eagle A. *Philos. Mag. Ser. 6* **26** 410 (1938)

[51] Eagle A. *Philos. Mag. Ser. 6* **28** 592 (1939)

[52] Mueller G.O., Kneckebrodt K "95 years criticism of the special theory of relativity (1908–2003)". The G.O. Mueller Research Project (GOM-Project Relativity). Germany, May 2006, <http://www.wbabin.net/science/mueller.pdf>.

В английской версии статьи перечисленные авторские дополнения и поправки будут внесены в текст.

3. **От редколлегии.** Редколлегия журнала *Успехи физических наук* считает нецелесообразным далее дискутировать вопрос о синхронизации часов на страницах *УФН*.