

ИСПРАВЛЕНИЯ

к переводу статьи П. М. С. Блэкета „Магнитное поле вращающихся массивных тел“, (УФН, том XXXIII, вып. 1, стр. 52—77, 1947 г.).

Редакция просит внести следующие исправления в текст указанной статьи:

1) Стр. 57, строки 6—4 сн. следует читать:
...имеет почти ту же величину, какая получилась бы, если бы *тяготение* объяснилось на основе дорелятивистской теории Лоренца, как обусловленное небольшой разницей в электрических силах...

2) Стр. 58, строка 8 св. следует читать:
...разделение положительного и отрицательного зарядов в поле тяготения Солнца не может...

3) Стр. 59, строка 14 св. следует читать:
Вильсон¹⁵ (1923)...

4) Стр. 59, между строками 20 и 21 пропущен абзац:
Вероятно, именно это опровержение существования поля, выражаемого уравнением (8), повлекло за собою падение внимания к приближённой справедливости для Солнца и Земли результата, выражаемого уравнением (7). Затруднение, связанное с поступательным движением, в противоположность вращательному, рассматривалось Шустером ещё в 1912 году и будет затронуто вновь в параграфе 5.

5) Стр. 60, строка 8 св. заголовок следует читать:

Аргументация в пользу общей теории

6) Стр. 60, строка 5 сн. следует читать: *количественного* объяснения.

7) Стр. 61, строка 4 сн. следует читать: Для Земли и *больших* планет.

8) Стр. 62, строка 1 сн. следует читать:

...вероятно *не* короче десяти дней...

9) Стр. 66, строка 10 св. заголовок следует читать:

Возможность дальнейшей проверки на звёздах
главной последовательности

10) Стр. 68, строки 17—18 св. следует читать:

Многие из этих звёзд дают у широких бальмеровых линий довольно тонкое центральное ядро, которое трудно объяснить...

11) Стр. 69, строка 16 сн. заголовок следует читать:

Большие планеты

12) Стр. 73, строки 17—18 св. следует читать:

Но при этом исчезло бы и то привлекательное свойство, что β для Солнца и для 78 Девы имеет значение, близкое к единице.

13) Стр. 74, строка 8 сн. вместо 20:1 следует читать: 220:1.

14) Стр. 75, формула (21) вместо 10^{-1} следует читать 10^{-15} .

В заметке „Наименования и химические символы элементов с атомными номерами 43, 85, 87, 95, 96“ (УФН, том XXXI, вып. 4, стр. 589) и в реферате А. И. Китайгородского „Атомные радиусы и межатомные расстояния в металлах“ (УФН, том XXXIII, вып. 3, стр. 444 — таблица) символ элемента 43 (технеций) должен быть Tc вместо напечатанного Te.

Редактор Г. В. Розенберг

Техн. редактор А. И. Сипелёва

Подписано к печати 8/IV 1948 г. 10 печ. л. + 1 вкладка. 12,32 уч.-изд. л. 49 300 тип. зн.
в печ. л. А-01769. Тираж 4500 экз. Цена 10 руб. Заказ № 146.

13-я тип. треста „Полиграфкнига“ ОГИЗа при Совете Министров СССР,
Москва, Денисовский пер., 30.