

Problems of driving weight

I. I. Dobromyslov
Tver State University, Tver, Russia

Leaning of the hypothesis of origin of forces of inertia as a result of a strain of gravitational waves of a field piercing a skew field, exterior forces, is given by interpretation of a principle of proportionality m_H and m_T , as corollaries of a dualism of properties of a gravitational wave. The association of magnitude m_H from strength of a gravitational field $g_{xi}^{(sum)}$ is detected and according to it sectional more bulk analysis of outcomes of experiments L. Etvesh, R. Dille and V. Braginski. Leaning on the put forward hypothesis and the systematized data on planets are resulted the reasons of the "accelerated" expansion of galaxies in Galaxy.

Л и т е р а т у р а

1. Яворский Б. М., Детлаф А. А. Справочник по физике. — М.: Высшая школа, 1979. С. 37, 47, 56, 84, 107, 117, 282.
2. Детлаф А. А., Яворский Б. М. Курс физики. — М.: Высшая школа, 1989. С. 17, 65.
3. Физический энциклопедический словарь — М.: Советская энциклопедия, 1983. С. 282, 393, 507, 773.
4. Радунская И. Л. Предчувствия и свершения: Книга вторая. — М., 1989. С. 191, 199, 238.
5. Альберт Эйнштейн и теории гравитации. — М.: Мир, 1979. С. 50—84.
6. Гинсбург В. Л. О теории относительности. — М.: Наука, 1979. — 36 с.
7. Климашин И. А. Астрономия наших дней. — М.: Наука, 1986. С. 315, 477.
8. Рябов Ю. А. Движение небесных тел. — М.: Наука, 1988. С. 67, 70—71.