

другие эффекты, обусловленные поглощением гравитации, становятся весьма малыми и практически недоступными наблюдениям, в связи с чем сама гипотеза поглощения в значительной степени утрачивает интерес.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. A. C. Clairaut. Histoire de l'Academie des Sciences, annee 1745. Paris, 1749.
2. A. C. Clairaut. Theorie de la Lune, deduite du seul principe de l'attraction reciproquement proportionella aux quarres des distances. St.= Petersburg, 1752.
3. Н. И. Идельсон.— В кн.: Исаак Ньютон. Сборн. статей к трехсотлетию со дня рождения. Изд-во АН СССР, М.— Л., 1943.
4. U. Leverrier.— Annal. de l'observ. de Paris, 5, 1859.
5. S. Newcomb.— Washington Astronom. Papers, 6, 173, 1898.
6. E. Grossmann.— Zeitschr. f. Physik, 5, 280, 1921.
7. Q. Gleich.— Astronom. Nachr., 241, 105, 1931.
8. G. Fotheringham.— Month. Notic. Royal Astron. Soc., 91, 1001, 1931.
9. Г. А. Чеботарев.— Учен. зап. Ленингр. ун-та, серия матем. наук, астрономия, 11, 1941.
10. Morton Donald C.— Journ. Royal Astron. Soc. Canada, 50, N 5, 223, 1956.
11. H. Seeliger.— Astron. Nachr., 137, 129, 1895; Sitzungsber. Akad. Wissensch., München, 1896, 373.
12. P. S. Laplace.— Mécanique céleste, 5, livre XVI. Paris, 1825.
13. M. A. Hall.— Astronom. Journ., 14, 49, 1894—95.
14. S. Newcomb. Elements of inner planets. Washington, 1895.
15. P. S. Laplace.— Mécanique céleste, 4, livre X. Paris, 1805.
16. F. Zöllner. Principien einer electrodynamischen Theorie der Materie. Leipzig, 1876.
17. Л. Д. Ландау, Е. М. Лифшиц. Теория поля, глава VIII. Физматгиз, М., 1962.
18. L. W. Austin, S. H. Thwing.— Phys. Review, 5, 294, 1897.
19. Q. Majorana.— Compt. Rend. Acad. Scien. Paris, 169, 646, 719, 1919; 172, 478, 1921; Philosoph. Magaz., (6), 39, 488, 1920
20. Н. М. Russell.— Astrophys. Journ., 54, 334, 1921.
21. В. Б. Брагинский, Г. И. Рукман.— Вестник Московск. ун-та, серия 3, № 3, 1961. В. Б. Брагинский, В. Н. Руденко, Г. И. Рукман.— Журн. эксп. теор. физ., 43, в 1(7), 51, 1962.