

Список литературы

1. *Bordovitsyna T. V., Avdyushev V. A., Chernitsov A. M.* New trends in numerical simulation of the motion of solar system small bodies // *Celest. Mech.* — 2001. — Vol. 80, iss. 3/4. — P. 227.
2. *Wlodarczyk I.* Selected OrbFit impact solutions for asteroids (99942) Apophis and (144898) 2004 VD17 // *Contributions of the Astronomical Observatory Skalnete Pleso.* — 2007. — Vol. 37, № 2. — P. 69.
3. *Cahn J. H., Jr., Kaler J. B.* The Distances and Distribution of Planetary Nebulae // *Astrophys. J., Suppl. Ser.* — 1971. — Vol. 22. — P. 319.
4. *Cahn J. H., Kaler J. B., Stanghellini L.* A catalogue of absolute fluxes and distances of planetary nebulae // *Astron. and Astrophys. Suppl. Ser.* — 1992. — Vol. 94. — P. 399–452.
5. *Bieging J. H., Boley P. A., Latter W. B.* A Search for Temperature and Density Variations in NGC 7027 with the Hubble Space Telescope. — In press.
6. *Heitsch F., Slyz A. D., Devriendt J. E. G. et al.* The birth of molecular clouds: formation of atomic precursors in colliding flows // *Astrophys. J.* — 2006. — Vol. 648. — P. 1052–1065.
7. *Orlov V., Valtonen M., Mylläri A.* Stability of triple systems. — 2008. — In press.
8. *Авдюшев В. А., Баньщикова М. А.* Определение орбит близких спутников Юпитера // *Астрон. вест.* — 2008. — В печати.
9. *Авдюшев В. А., Баньщикова М. А.* Области возможных движений новых спутников Юпитера // *Астрон. вест.* — 2007. — Т. 41, вып. 5. — С. 413.
10. *Зинченко И. И., Лапинов А. В., Пирогов Л. Е.* Обзор молекулярных облаков, связанных с областями III Шарплеса, в линии $J = 1 - 0$ HCN. II. Анализ спектральных данных // *Астрон. журн.* — 1989. — Т. 66. — С. 1142.
11. *Берестецкий В. Б., Лифшиц Е. М., Пятаевский Л. П.* Квантовая электродинамика. — М.: Наука, 1989.
12. *Страйжис В. Л.* Многоцветная фотометрия звезд. — Вильнюс, 1989.
13. *Лоусон Ч., Хенсон Р.* Численное решение задач метода наименьших квадратов. — М., 1986.
14. *Aarseth S. J.* Gravitational N-body simulations. Tools and algorithms. — Cambridge: Cambridge University Press, 2003.

15. *Hubble E. P.* Realm of the Nebulae. — Yale Univ. Press, 1936.
16. Астероидно-кометная опасность, Ред. А. Г. Сокольский. — СПб, 1996.
17. Угроза с неба, Ред. А. А. Боярчук, А. М. Микиша, М. А. Смирнов. — М., 1996. — (Очень удачная научно-популярная книга, рассчитанная на самый широкий круг читателей, не ленивых умом).
18. *Фрик П. Г.* Турбулентность: подходы и модели. — М.; Ижевск, 2003.
19. *Добрецов Н. Л., Кирдяшкин А. Г., А. К. А.* Глубинная геодинамика. — Новосибирск, 2001.
20. *Королев В. В.* Крупномасштабные нелинейные процессы в межзвездной среде: дис. канд. физ.-мат. наук. — Волгоград, 2005.
21. *Reetz J.*: Ph.D. thesis / Ludwig-Maximilians Univ. — 1998.
22. *Соколов Л. Л.* — Траектории гравитационного рассеяния и их астрономические приложения: дис. док. физ.-мат. наук. — СПб., 2007. — 12 с.
23. *Соколов Л. Л., Питъев Н. П., Башаков А. А.* О возможных сближениях АСЗ 99943 Ароphis с Землей // Околосземная астрономия–2007. — Тез. международ. конф., Терскол, 3–7 сент. 2007 г. — Терскол: 2007. — С. 10.
24. *Быкова Л. Е., Галушина Т. Ю.* Исследования области возможных движений астероида 99942 Ароphis // Сопряженные задачи механики реагирующих сред, информатики и экологии. — Материалы международ. конф. — Томск: 2007. — С. 29.
25. *Заботин А. С., Кочетова О. М., Шор В. А.* Сближение малой планеты (99942) Ароphis = 2004 MN 4 с Землей в 2029 г. // Астероидно-кометная опасность–2005. — Материалы всероссийской конф., Санкт-Петербург, 3–7 окт. 2005 г. — СПб.: 2005. — С. 134.
26. *Токовенко А. А.* Модель сближения астероида Ароphis с Землей // Физика космоса. — Тр. 36-й Международ. студ. науч. конф., Екатеринбург, 29 янв.—2 февр. 2007 г. — Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2007. — С. 240.
27. *Быкова Л. Е., Парфенов Е. В.* Об определении орбит околосземных астероидов, наблюдавшихся в одном появлении // Околосземная астрономия и проблемы изучения малых тел Солнечной системы. — Сб. науч. тр. конф., Обнинск, 25–29 окт. 1999 г. — М.: 2000. — С. 56.
28. *Быкова Л. Е., Галушина Т. Ю.* Прикладная программная система для моделирования движения астероидов и ее применение // Вторые Окуневские чтения: Теоретическая и прикладная механика. — Т. 2 из Тр. Международ. науч.-практ. конф. — СПб.: 2001. — С. 204.

29. *Cowley C. R., Bord D. J.* The third spectrum of neodymium: applications to HR 6870 and γ Equulei // The Scientific Impact of the Goddard High Resolution Spectrograph / Ed. by J. C. Brandt, T. B. Ake, C. C. Petersen. — Vol. 143 of ASP Conf. Ser. — 1998. — P. 346.
30. *Blitz L.* CO in the Milky Way // CO: Twenty-five Years of Millimeter-wave Spectroscopy / Ed. by W. B. Latter, S. J. E. Radford, P. R. Jewell et al. — Vol. 170 of Proc. IAU Symposium, Tucson, Arisona, 29 may—2 jun. 1995. — Dordrecht: Kluwer Acad. Publ., 1997. — P. 11–18.
31. *Chesley S. R.* Potential impact detection for near-earth asteroids: the case of 99942 Apophis (2004 MN4) // Asteroids, Comets, Meteors / Ed. by L. Daniela, M. Sylvio Ferraz, F. J. Angel. — Vol. 229 of Proc. IAU Symposium, Buzios, Rio de Janeiro, Brasil, 7–12 aug. 2005. — Cambridge: Camb. Univ. Press, 2006. — P. 215–228.
32. *Щекинов Ю. А.* Современные представления об образовании молекулярных облаков // Звездообразование в Галактике и за ее пределами / Ред. Д. З. Вибе, М. С. Кирсанова. — Сб. тр. конф., Москва, 17–18 апр. 2006 г. — Москва: Янус-К, 2006. — С. 6.
33. *van Dishoeck E. F.* Photodissociation and Photoionization Processes // Rate Coefficients in Astrochemistry / Ed. by T. J. Millar, D. A. Williams. — Proc. Conf., UMIST, Manchester, United Kingdom, 21–24 sept. 1987. — Dordrecht: Kluwer Acad. Publ., 1988. — P. 49.