

Информация по оппонентам и ведущей организации
по диссертации Никитиной Елены Борисовны

Николай Николаевич Чугай

Доктор физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт астрономии Российской Академии наук", заведующий отделом нестационарных звёзд и звёздной спектроскопии.

Специальность: 01.03.02 - астрофизика и звездная астрономия.

Адрес: 119017, Москва, Пятницкая ул. 48, Институт астрономии РАН

Телефон: (495) 9513980

E-mail: nchugai@inasan.ru

Список основных публикаций Н. Н. Чугая, близких к теме диссертации Е. Б. Никитиной:

1. Chugai, N. N., Utrobin, V. P. Astron. Lett., 40, 291 (2014)
2. Chugai, N. N., Utrobin, V. P. Astron. Lett., 40, 111 (2014)
3. Churazov, E., Sunyaev, R., Isern, J., Knoedlseder, J., Jean, P., Lebrun, F., Chugai, N., Grebenev, S., Bravo, E., Sazonov, S., Renaud, M. Nature, 512, 406 (2014)
4. Utrobin, V. P.; Chugai, N. N. Astron. and Astrophys., 555, A.145 (2013)
5. Kankare, E., Ergon, M., Bufano, F., Spyromilio, J., Mattila, S., Chugai, N. N., Lundqvist, P., Pastorello, A., Kotak, R., Benetti, S., and 10 coauthors. MNRAS, 424, 855 (2012)
6. Chandra, P., Chevalier, R. A., Chugai, N., Fransson, C., Irwin, C. M., Soderberg, A. M., Chakraborti, S., Immler, S. Astrophys. J., 755, 110 (2012)
7. Chugai, N. N., Churazov, E. M., Sunyaev, R. A. MNRAS, 414, 879 (2011)
8. Utrobin, V. P., Chugai, N. N. Astron. and Astrophys., 532, A.100 (2011)

Антон Владимирович Бирюков

Кандидат физико-математических наук, Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова» (МГУ), научный сотрудник Лаборатории космических проектов ГАИШ МГУ

Специальность: 01.03.02 – астрофизика и звездная астрономия

Адрес: 119991, Москва, Университетский проспект, д. 13, Государственный астрономический институт им. П. К. Штернберга МГУ

Телефон: +7 910 424 2359

E-mail: eman@sai.msu.ru, ant.biryukov@gmail.com

Список основных публикаций А. В. Бирюкова, близких к теме диссертации Е. Б. Никитиной:

1. Chashkina A.A, Abolmasov P.K. Shakura N.I., Biryukov A.V., Astron. Rep., (2015), in press
2. Biryukov A., Beskin G., Karpov S., MNRAS, 420, 103 (2012)
3. Chmyreva E.G., Beskin G.M., Biryukov A.V., Astroph. Bull., 67, 160 (2012)
4. Biryukov A.V., Beskin G.M., Karpov S.V., Astroph. Bull, 66, 478 (2011)
5. Chmyreva A.V., Beskin. G.M., Biryukov A.V., Astron. Letters, 36, 116 (2010)

Ведущая организация

Полное название: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук

Полное название (англ.): Ioffe Institute

Сокращенное название: ФТИ им. А.Ф. Иоффе
Сокращенное название (англ.): Ioffe Institute
Адрес: 194021, Санкт-Петербург, Политехническая ул., 26
Телефон: (812) 297-2245
Факс: (812) 297-1017
E-mail: post@mail.ioffe.ru
Сайт: www.ioffe.ru

Список публикаций сотрудников ФТИ им. А.Ф.Иоффе, близких к теме диссертации Е.Б. Никитиной

1. D.P. Barsukov, O.A. Goglichidze, A.I. Tsygan "The long-term rotation dynamics of neutron stars with differentially rotating unmagnetized core" // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society V. 444, Issue 2, 1318-1333 (2014)
2. V. Urpin "Formation of filament-like structures in the pulsar magnetosphere and the short-term variability of pulsar emission" // Astronomy & Astrophysics, V. 563, id. A29, pp. 6 (2014)
3. A. Karpova, A. Danilenko, Yu. Shibano, P. Shternin, D. Zyuzin "Thermal Properties of the Middle-aged Pulsar J1741-2054" // The Astrophysical Journal, V. 789, Issue 2, article id. 97, pp. 5 (2014)
4. A. Kirichenko, A. Danilenko, Yu. Shibano, P. Shternin, S. Zharikov, D. Zyuzin "Deep optical observations of the γ -ray pulsar J0357+3205" // Astronomy & Astrophysics, V. 564, id. A81, pp. 6 (2014)
5. Barsukov D.P., Goglichidze O.A., Tsygan A.I. "The spin evolution of neutron stars with the superfluid core" // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 432, Issue 1, p.520-529 (2013)
6. Д.П. Барсуков, О.А. Гогличидзе, А.И. Цыган "Влияние мелкомасштабного магнитного поля на эволюцию угла между магнитным моментом и осью вращения радиопульсаров со сверхтекучим ядром" // Астрономический журнал, т. 90, №1, с.26-39 (2013)
7. A. Danilenko, A. Kirichenko, J. Sollerman, Yu. Shibano, D. Zyuzin "Deep optical imaging of the γ -ray pulsar J1048-5832 with the VLT" // Astronomy & Astrophysics, V. 552, id. A127, pp. 7 (2013)
8. V. Urpin "Force-free pulsar magnetosphere: instability and generation of magnetohydrodynamic waves" // Astronomy & Astrophysics, V. 541, id. A117, pp. 5 (2012)
9. Chulhoon Chang, G.G. Pavlov, O. Kargaltsev, Yu. A. Shibano "X-Ray Observations of the Young Pulsar J1357—6429 and Its Pulsar Wind Nebula" // The Astrophysical Journal, V. 744, Issue 2, article id. 81, pp. 13 (2012)
10. V. Urpin "Magnetohydrodynamic waves in the pulsar magnetosphere" // Astronomy & Astrophysics, V. 535, id. L5, pp. 4 (2011)
11. V. Hambaryan, V. Suleimanov, A.D. Schwope, R. Neuhauser, K. Werner, A.Y. Potekhin "Phaseresolved spectroscopic study of the isolated neutron star RBS 1223 (1RXS J130848.6+212708)" // Astronomy & Astrophysics, V. 534, id. A74, pp. 7 (2011)
12. A.A. Danilenko, D.A. Zyuzin, Yu.A. Shibano, S.V. Zharikov "The Vela and Geminga pulsars in the mid-infrared" // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, V. 415, Issue 1, pp. 867-880 (2011)
13. D.P. Barsukov, A.I. Tsygan "The influence of nondipolar magnetic field and neutron star precession on braking indices of radiopulsars" // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, V. 409, Issue 3, p. 1077-1087 (2010)
14. V. Urpin "Magnetorotational instability in proto-neutron stars" // Astronomy and Astrophysics, V. 509, id. A35, pp. 6 (2010)