

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Габовича Александра Викторовича
«Ранняя регистрация оптического излучения гамма-всплесков и поиск
оптических транзиентов на восточном сегменте Глобальной
роботизированной сети МАСТЕР МГУ»**

1.Ф.И.О.: Бескин Григорий Меерович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 01.03.02 — «Астрофизика и звездная астрономия»

Должность: ведущий научный сотрудник, руководитель группы релятивистской астрофизики

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук» (САО РАН)

Адрес места работы: 369167, пос. Нижний Архыз, Зеленчукский р-н, Карачаево-Черкесская республика, САО РАН

Тел.: +7-87878-46156

E-mail: beskin@sao.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. «Физика космоса, астрономия» за последние 5 лет:

1. Zhang, B.-B.;, Beskin G, et al. "Transition from Fireball to Poynting-flux-dominated Outflow in Three-Episode GRB 160625B", *Nature Astronomy*, 2018, 2, 65
2. Plokhotnichenko V. L., Beskin G. M., et al., *High Temporal Resolution Multi-Mode Panoramic Photospectropolarimeter // 2021 - Astrophysical Bulletin - 76 – 472*
3. Panov A., Astapov I., Beskin G.M. et al. *Search for Astrophysical Nanosecond Optical Transients with TAIGA-HiSCORE Array // Physics of Atomic Nuclei - 2021 - 84 - 1037*
4. Chmyreva, L., & Beskin, G. M., *Peculiar Objects in the Birthplaces of Radio Pulsars—Stellar-Mass Black Hole Candidates. // Astrophysical Bulletin - 2022 - 77 – 65*
5. Yakovlev, O. Y., Valeev, A. F., Valyavin, G. G., Tavrov, A. V., Aitov, V. N., Mitiani, G. S., Korablev, O. I., Galazutdinov, G. A., Beskin, G. M., et al., *Exoplanet Two-Square Degree Survey With SAO RAS Robotic Facilities. // Frontiers in Astronomy and Space Sciences - 2022 – 9 - 903429*

2. Ф.И.О.: Соколов Дмитрий Дмитриевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 01.01.03 – Теоретическая и математическая физика

Должность: профессор кафедры математики; профессор кафедры теории вероятностей; заведующий сектором; ведущий научный сотрудник; ведущий научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», физический факультет, отделение прикладной математики; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», механико-математический факультет, отделение математики; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова», Научно-исследовательский вычислительный центр, 4.14. Лаборатория вычислительного эксперимента и моделирования; Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт Земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В. Пушкова Российской академии наук»; Московский центр фундаментальной и прикладной математики

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 2, физический факультет; 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, МГУ, д.1, Главное здание, механико-математический

факультет; 119234, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 4; 108840, Россия, г. Москва, г. Троицк, Калужское шоссе, д. 4.

Тел. : +7(495)939-10-33

E-mail: sokoloff@physics.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. «Физика космоса, астрономия» за последние 5 лет:

1. *Obridko V.N., Katsova M.M., Sokoloff D.D. Solar and stellar activity cycles - no synchronization with exoplanets, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, издательство Oxford Journals, Oxford University Press (Oxford, UK, England). 2022 - том 516, № 1 - с. 1251-1255*
2. *Katsova M.M., Obridko V.N., Sokoloff D.D., Livshits I.M. Solar and stellar flares: frequency, active regions and stellar dynamo, Astrophysical Journal, издательство University of Chicago Press (United States), том 936, с. 49*
3. *Zhukova A., Khlystova A., Abramenko V., Sokoloff D. Synthetic solar cycle for active regions violating the Hale's polarity law, Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, издательство Oxford Journals, Oxford University Press (Oxford, UK, England). 2022 – том 512 – с. 1365-1370*
4. *Illarionov E.A., Sokoloff D.D. Finite memory time and anisotropy effects for initial magnetic energy growth in random flow of conducting media, Physical Review E - Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics, издательство American Physical Society (United States), 2021 – м.104, № 1 – 015214*
5. *Boneva D.V., Mikhailov E.A., Pashentseva M.V., Sokoloff D.D. Magnetic fields in the accretion discs for various inner boundary conditions, Astronomy and Astrophysics, издательство Springer Verlag (Germany), 2021 – Т. 652 – А38*

3. Ф.И.О.: Цветков Дмитрий Юрьевич

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание:

Научная специальность: 01.03.02 — «Астрофизика и звездная астрономия»

Должность: старший научный сотрудник отдела физики эмиссионных звезд и галактик

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Государственный астрономический институт имени П.К.Штернберга

Адрес места работы: 119234, г.Москва, Университетский пр-т,13

Тел.: +74959392657

E-mail: tsvetkov@sai.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.3.1. «Физика космоса, астрономия» за последние 5 лет:

1. *Архипова В.П., Иконникова Н.П., Шенаврин В.И., Бурлак М.А., Татарников А.М., Цветков Д.Ю., и др. FG Sge: НОВАЯ МНОГОЦВЕТНАЯ ФОТОМЕТРИЯ И КРАТКОВРЕМЕННОЕ ПРОСВЕТЛЕНИЕ ПЫЛЕВОЙ ОБОЛОЧКИ В 2019 ГОДУ // Письма в Астрономический журнал: Астрономия и космическая астрофизика 2022, 48, с. 430-444*
2. *Цветков Д.Ю. и др. SN 2019edo: сверхновая типа II-P с быстрым подъемом блеска и короткой стадией плато // Письма в Астрономический журнал: Астрономия и космическая астрофизика, 2021, 48, с.229 -242*
3. *Tsvetkov D.Yu. и др. Supernova 2018aoq and a distance to Seyfert galaxy NGC 4151 // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2019, 487, с. 3001-3006*

4. Цветков Д.Ю. и др. Кривые блеска сверхновой типа II-P SN 2017eaw: первые 200 дней // Письма в *Астрономический журнал: Астрономия и космическая астрофизика*, 2018, 44, с. 338-346
5. Цветков Д.Ю. и др. Сверхновая типа II-P SN 2018aog в NGC 4151: кривые блеска, модели и расстояние // Письма в *Астрономический журнал: Астрономия и космическая астрофизика*, 47, с. 325-341

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.013.1(МГУ.01.02)
О.М. Белова

Подпись, печать