

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Чудаковой Екатерины Михайловны
«Исследование толщины дисков линзовидных галактик
в различном окружении»**

1. Ф.И.О.: Засов Анатолий Владимирович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 01.03.02 – «Астрофизика и звёздная астрономия»

Должность: профессор кафедры астрофизики и звездной астрономии; заведующий отделом Внегалактической астрономии

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

Адрес места работы: 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2; 119234, Москва, Университетский пр-т, 13

Тел.: 8495-9391660

E-mail: zasov@sai.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.03.02 – «Астрофизика и звёздная астрономия» за последние 5 лет:

1. Zasov, A. V. et al; The role of gravitational instability. *Astronomy Letters*, 2017, 43, 439.
2. Zasov, A. V. et al; Interacting galaxy NGC4656 and its unusual dwarf companion. *2017MNRAS*, 2017, 469, 4370.
3. Zasov, A. V. et al; The study of two barred galaxies with curious kinematical features. *MNRAS* 2017. 470, 20.
4. Zasov et al., Young stellar clumps in the interacting system Arp 305. *MNRAS* 2018, 477, 4908.
5. Zasov et al., Spectral observations of the systems with the disturbed spiral arms: Arp 42, Arp 82 and Arp 58. *2019 MNRAS*, 2019, 486, 2604.

2. Ф.И.О.: Макаров Дмитрий Игоревич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор РАН

Научная специальность: 01.03.02 – «Астрофизика и звёздная астрономия»

Должность: заведующий лабораторией внегалактической астрофизики и космологии

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Специальная астрофизическая обсерватория Российской академии наук

Адрес места работы: Специальная астрофизическая обсерватория, Нижний Архыз, Зеленчукский район, Карачаево-Черкесская республика, Россия 369167

Тел.: +7-87822-93404

E-mail: dim@sao.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.03.02 – «Астрофизика и звёздная астрономия» за последние 5 лет:

1. Макаров Д.И.; Bizyaev et al. “Spectral observations of superthin galaxies” // *The Astrophysical Journal*, 2021 – 914 – 104
2. Макаров Д.И.; Макаров, Антипова «Информационная система для изучения галактик, видимых с ребра» // *Астрофизический бюллетень*, 2021 – 76 – 273-284
3. Макаров Д.И.; Pustilnik et al. “Void galaxies in the nearby Universe” // *Monthly Notices of Royal Astronomical Society*, 2019 – 482 – 4329-4345
4. Макаров Д.И.; Kurapati et al “Mass modelling of a superthin galaxy, FGC 1540” // *Monthly Notices of Royal Astronomical Society*, 2018 -479 – 5686-5695
5. Макаров Д.И.; Karachentsev et al. “Morphological properties of galaxies in different Local Volume environments” // *Monthly Notices of Royal Astronomical Society*, 2018 – 479 – 4136-4152
6. Макаров Д.И.; Makarov et al. “The Tully-Fisher relation for flat galaxies” // *Monthly Notices of Royal Astronomical Society*, 2018 – 479 – 3373-3380

7. Макаров Д.И.; Karachentseva et al. "Ultra-flat galaxies selected from RFGC catalog. I. The same properties" // Astrophysical Bulletin, 2016 – 71 -1-13

3. Ф.И.О.: Решетников Владимир Петрович

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 01.03.02 – «Астрофизика, радиоастрономия»

Должность: профессор кафедры астрофизики

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», математико-механический факультет

Адрес места работы: 198504, г. Санкт-Петербург, Старый Петергоф, Университетский пр., д. 28

Тел.: +7(911)1705280

E-mail: v.reshetnikov@spbu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 01.03.02 – «Астрофизика и звёздная астрономия» за последние 5 лет:

1. Bizyaev D., Makarov D.I., **Reshetnikov V.P.**, Mosenkov A.V., Kautsch S.J., Antipova A.V. «Spectral observations of superthin galaxies» Astrophysical Journal, 2021, Volume 914, Issue 2, id.104, 15 pp.
2. Mosenkov A.V., Smirnov A.A., Sil'chenko O.K., Rich R.M., **Reshetnikov V.P.**, Kormendy J. "Tilted outer and inner structures in edge-on galaxies?" Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2020, Volume 497, Issue 2, p.2039-2056
3. **Reshetnikov V.P.**, Mosenkov A.V. "New candidates to polar-ring galaxies from the Sloan Digital Sky Surveys" Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2019, Volume 483, Issue 2, p.1470-1480
4. Savchenko S.S., Sotnikova N.Ya., Mosenkov A.V., **Reshetnikov V.P.**, Bizyaev D.V. "Measuring the X-shaped structures in edge-on galaxies" Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2017, Volume 471, Issue 3, p.3261-3272
5. Bizyaev D.V., Kautsch S., Sotnikova N.Ya., **Reshetnikov V.P.**, Mosenkov A.V. "Very thin disc galaxies in the SDSS catalogue of edge-on galaxies" Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2017, Volume 465, Issue 4, p.3784-3792
6. **Reshetnikov V.P.**, Mosenkov A.V., Moiseev A.V., Kotov S.S., Savchenko S.S. "Galaxies with conspicuous optical warps" Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, 2016, Volume 461, Issue 4, p.4233-4245

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.01.02,
М.В. Пружинская

Подпись, печать