

**Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение  
должности профессора (1.00 ст.) СПбГУ**

Ф.И.О. \_\_\_\_\_ СОТНИКОВА Наталья Яковлевна \_\_\_\_\_

Учёная степень \_\_доктор физ.-мат. наук\_\_\_\_\_

Учёное звание \_\_б/з\_\_\_\_\_

Научно-педагогический стаж \_\_31 год и 3 месяца\_\_\_\_\_

Количество публикаций за период с 01.01.2020 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 1\_\_\_\_, Web of Science CC 7\_\_, Scopus 7\_\_\_\_, **Индекс Хирша** по РИНЦ 16, Web of Science CC 16\_\_\_\_, Scopus 15\_\_\_\_\_.

Количество заявок за период с 01.01.2020 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов 2\_\_\_\_,
- от зарубежных научных фондов 0\_\_\_\_,
- из других внешних источников 0\_\_\_\_\_.

Количество грантов/договоров за период с 01.01.2020 г. на выполнение научных исследований, в которых претендент участвовал, с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого и статуса (руководитель / исполнитель):

- с российскими научными фондами 3\_\_\_\_\_.

1. РФФИ, 2019-2021, «Природа X-структур у галактик, видимых с ребра», общий объем финансирования 2.5 млн руб., руководитель;

2. РФФИ, 2022-2023, «В/PS балджи и барлинзы: природа и кинематика», общий объем финансирования 3 млн руб., руководитель;

3. РФФИ, 2024-2025, «Исследование динамики баров и В/PS балджей в дисковых галактиках», объем финансирования в 2024 г. - 1.5 млн руб., исполнитель.

- с зарубежными научными фондами 0\_\_\_\_\_.
- с другими внешними организациями 0\_\_\_\_\_.
- СПбГУ 0\_\_\_\_\_.

Удостоверения о повышении квалификации в области педагогики и/или информационно-коммуникационных технологий и/или по области знаний и/или иностранного языка и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных учебных и/или научных организациях и/или **опыт работы** от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2018

1. «Основы работы преподавателя в системе Blackboard»; N 19 0364058; дата выдачи: 27 марта 2021

2. «Современные математические конструкции и преподавание высшей математики»; N 19 0363433; дата выдачи: 14 апреля 2021

3. «Английский язык в профессиональной сфере (Уровень В2) (ЧУ ДПО «ТрансЛинк-Образование»); N 772421146765; дата выдачи: 30 ноября 2023

### **Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата**

Член Международного астрономического союза (МАС) -

<https://www.iau.org/administration/membership/individual/9150/>

Эксперт РАН

Эксперт РФФИ — 2020-2021 экспертиза 8 заявок/отчетов

Член НАУЧНОГО СОВЕТА ПО АСТРОНОМИИ (секция: Структура и динамика Галактики);

Награждена Почетной грамотой Министерства образования и науки в 2006 г. «за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов»

Благодарность Тренерского штаба сборной России по астрономии и астрофизике за чтение научно-популярной лекции «Галактики с барами и без баров: в чем разница» в июне 2023

Дипломы 1 степени за ВКР выпускников 2020 и 2023 гг., руководителем которых я являлась

Дипломы за лучшие работы студентов, представленных на конференции «Физика космоса» (Екатеринбург) в 2020, 2021, 2022 и 2023 гг, руководителем которых я являлась

декабрь 2020 — оппонент по диссертации Киреевой Е.Н. («Динамические модели эллиптических галактик», ГАИШ)

ноябрь 2023 - рецензия на работу И.В. Чугунова с соавторами («Galaxies decomposition with spiral arms – II: 29 galaxies from S<sup>4</sup>G»), поданную на конкурс работ молодых ученых ГАО РАН на соискание премии им. В.Я.Струве

Постерный доклад на конференции «Galactic bars: driving and decoding galaxy evolution», проходившей 3 - 7 июля 2023 г. в Гранаде (Испания)

Чтение цикла научно-популярных лекций весной 2024 г. в Планетарии

Страница на сайте Астрономического отделения СпбГУ — <http://www.astro.spbu.ru/?q=node/874>