

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности старший преподаватель (1,0 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Мальцев Николай Александрович

Учёная степень: кандидат физико-математических наук

Учёное звание : нет _____

Научно-педагогический стаж 11 лет и 4 мес

Количество публикаций за период с 01.01.2019 г., проиндексированных в РИНЦ 13,

Web of Science СС 5, Scopus 10, Индекс Хирша по РИНЦ 5, Web of Science СС 3, Scopus 5.

Количество заявок за период с 01.01.2019 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов 5, от зарубежных научных фондов 0, из других внешних источников 0.

Количество договоров за период с 01.01.2019 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 - 2

1. исполнитель, 2019 г., 3 года, «Совершенствование методов детектирования и алгоритмов обработки данных для вершинных детекторов на основе новейших пиксельных сенсоров для экспериментальных установок комплекса NICA», 2019 г. этап 1, 6 000 000 р.; 2020 г. этап 2, 5 200 000 р.; 2021 г. этап 3, 5 200 000 р. (РФФИ).

2. исполнитель, 2020 г., 2 года, «Исследование особенностей ядерных реакций с протонами и тяжелыми ионами при низких энергиях», 2020 г. этап 1, 1 100 000 р; 2021 г. этап 2, 1 100 000 р (РФФИ)

- с зарубежными научными фондами 0,

- с другими внешними организациями 6,

1. исполнитель, 2022 г., 1 год. «Разработка и создание ферм ультралегких углекомполитных структур поддержки детекторных модулей кремниевой трековой системы STS (Silicon Tracking System) экспериментальной установки VM@N», 2022 г. этап 1 (1 050 000 руб); 2023 г. этап 2 (1 050 000 руб), (Договор с ОИЯИ).

2. исполнитель, 2021 г., 1 год. «Разработка и создание ферм сверхлегких углекомполитных структур поддержки панелей охлаждения детекторных модулей внутренней трековой системы MPD» 2021 г. этап 1 (875000 р.); 2022 г. этап 2 (875000 р.), (Договор с ОИЯИ).

3. исполнитель, 2020 г., 1 год, «Разработка и создание ферм сверхлегких углекомполитных структур поддержки для монолитных активных пиксельных детекторов нового поколения», 1 750 000 р., (Договор с ОИЯИ).

4. исполнитель, 2019 г., 1 год, «Оптимизация алгоритмов реконструкции распадов странных и очарованных частиц в трековой системе детекторного комплекса NICA-MPD»,

1 500 000 р. (Договор с ОИЯИ).

5. исполнитель, 2019 г., 1 месяц «Исследование характеристик компонентов модернизированного детекторного устройства ВТС», 6 000 000 р. (НИЦ "Курчатовский институт")

6. исполнитель, 2019 г., 0.5 года, «Исследования научно-технических решений для создания компонентов модернизируемого детекторного устройства ВТС», 13 000 000 р. (НИЦ "Курчатовский институт")

- СПбГУ 1.

1. исполнитель, 2021 г, 3 года, М1_2021 – 1, М1_2021 – 2, М1_2021 – 3: «Моделирование современных экспериментов в физике высоких энергий и разработка технологии производства новых сверхлегких материалов для детекторных комплексов», 2021 г. этап 1 (3 900 000 руб), 2022 г. этап 2 (4 000 000 руб), 2023 г. этап 3.

Повышение квалификации в области педагогики / информационно-коммуникационных технологий по области знаний за период не ранее 01.01.2017г да

Опыт работы от 6 месяцев в иностранных учебных / научных организациях / опыт работы от 6 месяцев в иностранных компаниях на должностях, связанных с областью знаний за период не ранее 01.01.2017г нет

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2019 г.:

- число ВКР бакалавров 0, специалистов 0, магистров 0,

- число диссертаций кандидатских 0, докторских 0,

- число выпускников аспирантуры 0.

Опыт учебно-методической работы за период с 01.01.2019 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 7

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 1

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ

Результаты голосования Учёного совета физического факультета СПбГУ