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

Ф.И.О. **Мальцев Николай Александрович**

Учёная степень____кандидат физико-математических наук_____

Учёное звание __нет_____

Научно-педагогический стаж 9 лет и 4 мес_____

Количество публикаций за период с 01.01.2017 г., проиндексированных в РИНЦ _3_,

Web of Science CC – 1, Scopus – 3, Индекс Хирша по РИНЦ – 4, Web of Science CC – 3, Scopus – 4 .

Количество заявок за период с 01.01.2017 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований от российских научных фондов _0_, от зарубежных научных фондов _0_, из других внешних источников _0_.

Количество договоров за период с 01.01.2017 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, 2020 г., 1 год, «Совершенствование методов детектирования и алгоритмов обработки данных для вершинных детекторов на основе новейших пиксельных сенсоров для экспериментальных установок комплекса NICA: 2020 г. этап 2», 5 200 000 р., 2019 г. этап 1», 6 000 000 р, (РФФИ)

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

- с зарубежными научными фондами – 0,

- с другими внешними организациями – 7:

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

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

3. 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).

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

5. исполнитель, 2018 г., 1 год, "Предложения по усовершенствованию детекторного устройства ВТС", 7 500 000 р. (НИЦ "Курчатовский институт")

6. исполнитель, 2018 г., 1 год, "Исследования монолитных активных пиксельных детекторов трековой системы детектора MPD для изучения распадов странных и очарованных частиц, а также гипер и суперядер, образующихся в столкновениях тяжелых ионов ускорительно-накопительного комплекса NICA", 1 200 000 р. (Договор с ОИЯИ)

7. исполнитель, 2017 г., 1 год, "Исследования характеристик монолитных кремниевых пиксельных детекторов трековой системы детектора MPD для изучения распадов странных и очарованных частиц, а также гипер и суперядер, образующихся в столкновениях тяжелых ионов ускорительно-накопительного комплекса NICA", 1 200 000 р. (Договор с ОИЯИ)

- СПбГУ – 0:

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2017 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 01.01.2017 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов _____

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

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата:

Организационный комитет, LXX Международная конференция по ядерной физике «Ядро-2020. Физика атомного ядра и элементарных частиц. Ядерно-физические технологии»

Заключение Квалификационной кадровой комиссии _____

Результаты голосования Учёного совета факультета _____ СПбГУ

_____