

Сведения о кандидате, участвующем в конкурсе на замещение должности доцента (1,00 ст.) СПбГУ

Ф.И.О. Едаменко Николай Семенович

Учёная степень кандидат физико-математических наук

Учёное звание доцент

Научно-педагогический стаж 44 года

Количество публикаций за период с 01.01.2016 г., проиндексированных в РИНЦ (без дублирования) 2, Web of Science CC 0, Scopus 5, **Индекс Хирша** по РИНЦ 2, Web of Science CC 1, Scopus 2.

Количество заявок за период с 01.01.2016 г., поданных с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов - 0,
- от зарубежных научных фондов – 0,
- из других внешних источников – 4.

Количество договоров за период с 01.01.2016 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 - 0
- с зарубежными научными фондами – 0
- с другими внешними организациями – 8

1. Dog_2017: Разработка программного обеспечения для учета и восстановления погрешностей магнитного поля структурных элементов синхротронов и каналов транспортировки комплекса NICA (шифр НИР: 9.19.1582.2017, номер 100-510, ОИЯИ, 600 000 руб. 21/12/17 -- 15/01/18), исполнитель;

2. Dog_2018: Разработка программного обеспечения для расстановки дипольных магнитов и коррекции орбиты при различных ограничениях в синхротронах комплекса NICA (шифр НИР: 53.67.455.2018, номер 100-854, ОИЯИ, 600 000 руб., 9/07/18 -- 31/08/18), исполнитель;

3. Int_contract_2018: Development of the improved numerical algorithms for Simulation of radial electron beams (номер договора: 320/20680965/ИНМ|GFB, Технологический институт Карлсруэ, Германия, 888 000 руб., 24/04/18 → 30/11/18), исполнитель;

4. Development of the numerical algorithm Разработка численного алгоритма (шифр НИР: 9.21.644.2017, Технологический институт Карлсруэ, Германия, 1 356 549 руб., март 2017 -- ноябрь 2017), исполнитель;

5. Численное моделирование формирования радиальных электронных и ионных потоков в цилиндрическом источнике триодного типа с учетом начальных поперечных скоростей электронов на эмитирующей поверхности и обратного рассеяния электронов на мишени (шифр НИР: 9.21.556.2016, Технологический институт Карлсруэ, Германия, 1 592 000,00 RUB, март 2016 -- дек 2016), исполнитель;

6. Разработка программного обеспечения для восстановления параметров оптики нуклотрона по матрице отклика (шифр НИР 9.19.217.2017, ОИЯИ, 600 000,00 руб., март 2017 - апрель 2017), исполнитель;

7. Разработка программного комплекса для моделирования поперечной динамики пучков заряженных частиц и коррекции орбиты в нуклотроне (шифр НИР 9.19.1521.2016, ОИЯИ 600 000 руб., сентябрь 2016 - ноябрь 2016); исполнитель

8. Разработка программного обеспечения для восстановления погрешностей юстировки магнитных элементов синхротронов по матрице отклика (шифр НИР 9.19.1335.2017, ОИЯИ, 600 000,00 руб., август 2017 -- сен 2017), исполнитель;

- СПбГУ- 0

Опыт научного руководства и консультирования за период с 01.01.2016 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 01.01.2016 г:

- число разработанных и реализованных учебных курсов 1

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку 0

Иная информация, предоставленная по инициативе кандидата

Заключение Квалификационной кадровой комиссии

Результаты голосования Учёного совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ