

Прием заявлений от претендентов на должность: с 09-00 12 ноября 2021г. по 09-00 14 января 2022г. Заседание конкурсной комиссии состоится 18 января 2022г. в 14-00 в ФИЦ ИУ РАН.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество: Ромашова Наталья Константиновна

E-mail: romashova@isa.ru

Телефоны: рабочий +7(499)135-33-77; моб. +7(910)417-28-27

Список требований, предъявляемых к претенденту на должность

Организация:

Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»

Должность и деятельность:

Должность:

- главный научный сотрудник

Другое: *главный научный сотрудник, доктор наук на 0,7 ставки Отдела 41 «Кибернетика» Отделения 4 «Институт Кибернетики и Образовательной Информатики» ФИЦ ИУ РАН*

Деятельность:

- проведение исследования

Другое: *Аналитические и численные методы решения спектральной задачи в физике элементарных частиц, изучение низкоэнергетических свойств адронов, построение составных моделей адронов, теория сильных и электрослабых взаимодействий.*

Трудовые функции:

- формирование направления исследования, в рамках которого могут быть получены новые знания и (или) новые технические решения

Другое: *Разработка универсального подхода к исследованию низкоэнергетических свойств адронов на основе релятивистской квантовой теории и стандартной модели элементарных частиц. Развитие аналитических и численных методов решения спектральной задачи с целью вычисления спектров масс и волновых функций адронов. Разработка новых методов исследования процессов электрослабых и сильных распадов адронов с последовательным учетом релятивистских эффектов.*

Трудовые действия:

- творчески осмысливать информацию, содержащую сведения о передовых исследованиях в науке
- проводить научную экспертизу законченных исследований
- координировать процесс реализации исследовательских программ
- формировать стратегию проведения исследования
- определять методы и средства проведения исследований по перспективным направлениям
- выявлять перспективные направления исследований
- осуществлять подготовку научных кадров (кандидатов и докторов наук)

Другое: *Готовить и публиковать научные работы по тематике гос. задания. Организовать и руководить работами по указанной тематике гос. задания. Участвовать в формировании отчетных документов по итогам проведенных исследований. Готовить специалистов с высшим образованием в соответствующей области.*

Область исследований и разработок

в научной области:

Естественные и точные науки:

- физика и астрономия

Заработная плата:

Должностной оклад, рублей: 25735,5 рублей

Ежемесячное премирование, рублей

Годовое премирование, рублей

Условия премирования:

Социальные гарантии и условия для развития:

Жилье:

Проезд:

Отдых: ежегодный основной отпуск

Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве:

Стажировки и повышение квалификации:

Другое:

Другое: *срочный трудовой договор на период 60 месяцев (5 лет)*

Требования к кандидату:

Наличие результатов интеллектуальной деятельности:

- публикации: не менее 100, в том числе:

- Web of Science (не менее): 95, число цитирований (не менее): 3500, индекс Хирша (не менее): 30
- Scopus (не менее): 90, число цитирований (не менее): 3500, индекс Хирша (не менее): 30
- Российский индекс научного цитирования (не менее): 100, число цитирований (не менее): 3500

Ученые степень и звание: – *Доктор физико-математических наук (специальность 01.04.02 — «Теоретическая физика»)*

Опыт развития организации:

- подготовка магистров и аспирантов- не менее 1;

- подготовка кадров высшей квалификации:

число лиц, успешно защитивших научно-квалификационную работу на соискание степени кандидата наук- не менее 1;