

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук» объявляет **конкурс на замещение вакантной должности главного научного сотрудника** Физико-математического института.

Место проведения конкурса: г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 24, ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

Срок подачи документов – до 17 ч 30 мин 1 августа 2022 г.

Дата проведения конкурса – 05.08.2022 г.

Время проведения конкурса – 12 часов 00 минут (московское время).

Ставка 1,0

Срочный трудовой договор сроком на 3 года.

Должностной оклад: 36 739,00 руб.

Условия премирования: высокая результативность работы (вклад в результативность организации), ценность и востребованность результата (высокий объем цитирований, лицензирование прав на результат), качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом).

Социальный пакет: предоставление общежития, ежегодный основной отпуск, ежегодный дополнительный отпуск, компенсация проезда к месту отдыха, обязательное медицинское страхование.

Требования к квалификации:

Ученая степень доктора физико-математических наук.

Наличие за последние 5 лет:

не менее 10 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов);

руководства исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ или РНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);

докладов на общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумах);

подготовленных научных кадров высшей квалификации (кандидатов наук).

Вид профессиональной деятельности: организация проведения исследований и (или) разработок в рамках реализации научных (научно-технических, инновационных) проектов в области физико-математических наук, а именно: развитие теоретико-групповых методов в математической физике, связанных с контракциями классических и квантовых групп, включая их применения к конкретным физическим теориям и моделям, в том числе стандартной модели взаимодействия элементарных частиц.

Обобщенная трудовая функция:

1. Научно-исследовательская работа;
2. Формирование научного коллектива для решения исследовательских задач;
3. Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных ведущими научными коллективами по новым и (или) перспективным научным направлениям
4. Формирование образов будущих профессий и требований к компетенциям специалистов, необходимым для развития новых направлений науки и технологии:
 - ✓ Передача опыта использования новейших разработок по новым и (или) перспективным научным направлениям посредством научного консультирования при проведении исследований;
 - ✓ Популяризация профессии исследователя.
5. Экспертиза научных (научно-технических, инновационных) программ:
 - ✓ Оценка вклада научных (научно-технических) результатов в развитие науки и социально-экономической системы Российской Федерации в форме рецензий, заключений, отзывов;
 - ✓ Экспертиза стратегических документов в сфере науки и технологий (концепции, стратегии, государственные программы, федеральные целевые программы).

6. Популяризация возможных изменений в науке, социально-экономической системе и обществе в результате развития новых и (или) перспективных научных направлений:

✓ Публикации в ведущих научных, научно-методических, научно-популярных изданиях и докладов на научных (научно-практических) мероприятиях;

✓ Формирование через средства массовой информации положительного общественного мнения о влиянии полученных результатов исследований на науку, образование, социально-экономическую систему и общество в целом;

7. Ежегодно согласно индивидуальному плану научных работ и в соответствии с государственным заданием учреждения осуществлять публикацию результатов своей научной деятельности в журналах, индексируемых в системах Web of science, Scopus, РИНЦ.

8. Соответствовать и выполнять требования, определенные Квалификационной характеристикой по должностям научных работников ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.

9. Руководить плановыми темами научно-исследовательских работ отдела.

Должностные обязанности

Осуществляет научное руководство исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований.

Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения и принимает непосредственное участие в их реализации:

✓ формулирует направления исследований, организует составление программ работ, определяет методы и средства их проведения;

✓ координирует деятельность соисполнителей работ в руководимых им направлениях;

✓ анализирует и обобщает полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области;

✓ проводит научную экспертизу проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок;

✓ определяет сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством, и обеспечивает научное руководство их практической реализацией;

✓ участвует в работе ученых, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов.

Осуществляет подготовку научных кадров (докторов и кандидатов наук) и повышение их квалификации, участвует в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение курсов лекций, руководство семинарами, дипломными работами и др.).

Должен знать: научные проблемы и направления развития исследований, отечественные и зарубежные достижения в соответствующей области науки; современные методы и средства организации и проведения научных исследований и разработок; нормативные документы Правительства РФ, Минобрнауки России, РАН и учреждения по вопросам организации научной деятельности.

Заявления с документами направлять по адресу:

167982 Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 24, ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, каб. 209.

Справки по телефону: (8212) 24-17-46 (Полле Андрей Яковлевич – главный ученый секретарь).

Для участия в конкурсе претенденту, состоящему в трудовых отношениях с ФИЦ Коми НЦ УрО РАН необходимо подать:

а) заявление на имя директора ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;

б) список научных трудов претендента по разделам за последние пять лет:

- монографии и главы в монографиях;

- публикации в рецензируемых журналах;

- статьи в научных сборниках и периодических научных изданиях;

- публикации в материалах научных мероприятий;

- патенты;

- публикации в зарегистрированных научных электронных изданиях;

- препринты;

- научно-популярные книги и статьи;
- другие публикации по вопросам профессиональной деятельности;
- в) отзыв о научной и научно-организационной деятельности, подписанный руководителем научного подразделения.

Претендентам, подающим документы впервые, необходимо подать:

- а) заявление на имя директора ФИЦ Коми НЦ УрО РАН;
- б) список научных трудов претендента по разделам за последние пять лет:
 - монографии и главы в монографиях;
 - публикации в рецензируемых журналах;
 - статьи в научных сборниках и периодических научных изданиях;
 - публикации в материалах научных мероприятий;
 - патенты;
 - публикации в зарегистрированных научных электронных изданиях;
 - препринты;
 - научно-популярные книги и статьи;
 - другие публикации по вопросам профессиональной деятельности;
- в) личный листок по учету кадров;
- г) отзыв о научной и научно-организационной деятельности (при возможности);
- д) автобиографию;
- е) копии дипломов, подтверждающих квалификацию;
- ж) согласие на обработку персональных данных (Приложение 1 к Положению www.komisc.ru/attachments/article/1390/Polojenie.pdf).