

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе Российской академии наук
объявляет конкурс на замещение вакантной должности
заместителя директора по научной работе

Вакансия VAC 128990

Трудовая деятельность и трудовая функции

- Руководство выполнением фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ по государственному заданию Института и руководство подготовкой соответствующих отчетов научными подразделениями Отделения/Центра.
- Руководство и координация работы Отделений/Центра по планированию и проведению исследований по программам Минобрнауки России и научных фондов.
- Руководство Отделениями/Центром по планированию и проведению прикладных НИОКТР по программам министерств и ведомств, государственных корпораций и холдингов.
- Организация и координация научно-технического взаимодействия Отделений/Центра с российскими и зарубежными научными организациями, университетами и предприятиями частного бизнеса.
- Руководство международной деятельностью Института.
- Разработка целей и задач научно-исследовательских работ в рамках тематик Государственного задания и научных проектов Института, организация работы Отделений/Центра, контроль за материальным и техническим обеспечением Отделений/Центра, необходимым для успешной реализации проводимых исследований;
- Осуществление контроля за выполняемой Отделениями/Центром и лабораториями работой, её соответствием целям и задачам, высокому уровню качества, а также плану работ и срокам их реализации;
- Анализ и обсуждение результатов работы Отделений/Центра, организация ориентация результатов на публикацию в рецензируемых научных изданиях и представление в форме докладов на конференциях и семинарах;
- Всестороннее планирование публикаций в рамках отчетности лаборатории по выполнению Государственного задания в форме статей, заявок на изобретения, докладов на конференциях, а также взаимодействие с внешними научными коллективами;
- Обобщение полученных результатов и их представление в отчетных документах и выступлениях; подготовка основных выводов и отчётных материалов по работе Института;
- Корректировка плана исследований, расходов по научно-исследовательским проектам Института.
- Информировать общество о ходе проведения и результатах исследования по перспективному направлению
- Формулировать требования к компетенциям научных кадров с учетом факторов, влияющих на развитие вида профессиональной деятельности
- Осуществлять подготовку научных кадров (кандидатов и докторов наук)
- Привлекать молодежь к освоению новых специальностей, необходимых для развития перспективных направлений исследований
- Разрабатывать рекомендации по практическому использованию научных и (или) научно-технических результатов

- Выявлять возможные способы правовой охраны научных и (или) научно-технических результатов
- Анализировать научные и (или) научно-технические результаты на предмет соответствия лучшим мировым аналогам
- Определять варианты практического применения и формы доведения до всеобщего сведения научных (научно-технических) результатов
- Проводить экспертизу исследовательских программ
- Оценивать влияние результатов исследований по перспективным направлениям на развитие науки, техники и общества в целом
- Информировать сотрудников научной организации о результатах проведенного исследования через существующую в организации систему научных коммуникаций
- Представлять результаты проведенных исследований на научных (научно-практических) мероприятиях
- Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования
- Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований
- Осуществлять экспертизу документов стратегического планирования в сфере науки и технологий (концепции, стратегии, государственные программы, федеральные целевые программы)

Требования к претенденту

- ученая степень доктора физико-математических наук;
- наличие опыта руководства научными подразделениями не менее 15 лет;
- наличие опыта научной деятельности не менее 30 лет;
- наукометрические показатели: индексы Хирша по WoS и Scopus DB – 15 и выше;
- наличие не менее 30 публикаций в рецензируемых научных изданиях (в т.ч. не менее 15 в изданиях первого и второго квартилей WoS/Scopus) и конференционных сборниках за последние 5 лет, участие с докладами на российских и международных конференциях, участие в НИР по проектам российских фондов, хозяйственным договорам и программам министерств и ведомств РФ (не менее 20 за последние 5 лет);
- наличие опыта успешного завершения научных проектов, под руководством соискателя, в количестве не менее 10 за последние 5 лет;
- наличие опыта педагогической деятельности не менее 10 лет, в том числе – опыта руководства диссертационными работами магистрантов и аспирантов;
- наличие опыта участия в экспертно-аналитической и общественно-организационной деятельности;
- наличие опыта по реализации Программы обновления приборной базы;
- наличие опыта работы с конфиденциальными документами и документами, составляющими гос. тайну;

- ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД: 120000 руб.
- СТАВКА: 1,0
- Срок трудового договора – до 05.09.2029 г.

К заявлению об участии в конкурсе должны прилагаться следующие документы

- копии документов о высшем профессиональном образовании;
- копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания;
- сведения о научной (научно-организационной) работе за пять лет, предшествовавших дате объявления конкурса, список публикаций;

Документы следует направлять по адресу: 194021, г. Санкт-Петербург, Политехническая ул., д. 26, ученому секретарю ФТИ им. А.Ф. Иоффе М.И. Патрову, телефон для справок: (812) 297 22 45.