

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	Главный научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел № 6 "Отдел вычислительной физики и кинетических уравнений"
Сектор (указать номер и полное наименование):	Сектор № 1 «Вычислительной физики»
Отрасль науки (выбрать нужное):	Математическая физика
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Разработка математических моделей и программных алгоритмов для описания взаимодействия излучения с веществом. Разработка математических моделей и программных алгоритмов для решения задач, связанных с переносом нейтрального и заряженного излучений. Разработка математических моделей и программных алгоритмов для комплексного моделирования ядерных реакторов. Изучение общих свойств кинетических уравнений и их решений в различных научно-прикладных задачах.
2. Расположение	
Регион (выбрать нужное):	Москва
Населенный пункт (адрес места работы) (выбрать нужное):	Москва, Миусская пл., д.4
3. Задачи и критерии:	
Задачи:	Научное руководство исследованиями по фундаментальным и прикладным направлениям. Формирование планов научно-исследовательских работ учреждения. Координация деятельности работ в руководимых им направлениях. Проведение научной экспертизы проектов исследований. Участие в работе экспертных, квалификационных и диссертационных советов.
Критерии оценки (выбрать нужное и указать необходимое количество):	
<u>1) Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:</u>	
-опубликованных произведений (статей в журналах) (шт.)	50
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	10
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	10
-неопубликованных произведений науки (диссертаций, авторефератов диссертаций) (шт.)	2
<u>2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u>	
-учтенных в государственных информационных системах (шт.)	5
-имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.)	5
-имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)	

3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:	
-подтвержденных актами использования (внедрения) (шт.)	
-переданных по лицензионному договору (соглашению) (шт.)	
-переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога (шт.)	
-внесенных в качестве вклада в уставной капитал (шт.)	
4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:	
- Web of Science (шт.)	10
-Scopus (шт.)	10
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	100
-Google Scholar (шт.)	
-ERIH (шт.)	
-другое (шт.)	
Квалификационные требования (указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):	Требования к квалификации Ученая степень доктора 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 РГНФ, 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 (докторов, кандидатов наук).
4. Условия трудового договора	
Заработная плата:	от <u>26515</u> руб. до <u>33795</u> руб.
Стимулирующие выплаты:	в соответствии с Положением об оплате труда Института
Трудовой договор (указать срок трудового договора)	бессрочный
Социальный пакет:	да
Найм жилья:	нет
Компенсация проезда:	нет
Служебное жилье:	нет
Тип занятости (выбрать нужное):	полная

Режим работы (выбрать нужное):	полный день
5. Лицо для получения дополнительных справок	
Фамилия, имя, отчество	Маслов Александр Иванович (ученый секретарь Института)
E-mail:	maslov@imamod.ru
Телефон:	8(499)973-25-80
Дополнительно:	Подстригич Алексей Вадимович (нач.отдела кадров), тел.:8(499) 251-89-32, E-mail:PAV199@bk.ru