

Карточка вакансии

1. Специализация:

Должность:	Младший научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел № 11 «Вычислительные методы и математическое моделирование»
Сектор (указать номер и полное наименование):	Сектор № 2 «Радиационная электродинамика и диагностика материалов»
Отрасль науки (выбрать нужное):	Прикладная математика, информационные технологии.
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Научно-исследовательская деятельность в соответствии с Положением об отделе по темам «Новые методы вычислительной математики», «Методы математического моделирования в задачах науки, техники и технологий».

2. Расположение

Регион (выбрать нужное):	Москва
Населенный пункт (адрес места работы):	Москва, Миусская пл., д.4

3. Задачи и критерии:

Задачи:	Проведение под руководством ответственного исполнителя научных исследований и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проекта или темы. Проведение исследований, численных экспериментов и их анализ, составление их описания и формулировка выводов. Излучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике. Повышение квалификации, участие и выступление с докладами на научных семинарах и конференциях. Математическое моделирование термомеханических эффектов в изделиях микроэлектроники под действием внешних факторов, разработка численных алгоритмов математических моделей и внедрение программных кодов в существующие комплексы программ
---------	--

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.)	5
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	1
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	11
-неопубликованных произведений науки (диссертаций, авторефератов диссертаций) (шт.)	-
<u>2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u>	
-учтенных в государственных информационных системах (шт.)	-
-имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.)	-
-имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)	-
<u>3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u>	
-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.)	-
<u>4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:</u>	
- Web of Science (шт.)	1

-Scopus (шт.)	1
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	4
-Google Scholar (шт.)	-
-ERIH (шт.)	-
-другое (шт.)	-

Квалификационные требования
(указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):

Окончание аспирантуры, степень магистра или наличие квалификации специалиста и стаж научной работы по специальности не менее двух лет.
Наличие за последние 5 лет:
не менее двух научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов) и из них не менее одной публикации в рецензируемом журнале, входящем в базы данных WoS или Scopus;
участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба.

4. Условия трудового договора

Заработная плата:	<u>19079</u> руб.
Стимулирующие выплаты:	в соответствии с Положением об оплате труда Института
Трудовой договор (указать срок трудового договора)	срочный: <u>5</u> лет <u>0</u> месяцев
Социальный пакет:	да
Найм жилья:	нет
Компенсация проезда:	нет
Служебное жилье:	нет
Тип занятости (выбрать нужное):	полная
Режим работы (выбрать нужное):	полный

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