

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	Младший научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	№3 «Моделирование нелинейных процессов»
Сектор (указать номер и полное наименование):	№3 «Моделирование неравновесных сред и переноса излучения»
Отрасль науки (выбрать нужное):	Математическая физика, прикладная математика.
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Моделирование полей и сплошных сред на основе кинетического описания с использованием суперкомпьютерных инструментов; разработка новых алгоритмов решения задач математической физики, ориентированных на параллельную обработку.
2. Расположение	
Регион (выбрать нужное):	Москва
Населенный пункт (адрес места работы) (выбрать нужное):	Москва, Миусская пл., д.4
3. Задачи и критерии:	
Задачи:	<p>Проведение научных исследований в современных областях прикладной математики и математической физики: моделирование магнитных материалов в различных приближениях; моделирование трехмерных процессов развития трещины гидроразрыва пласта; высокопроизводительные алгоритмы численного решения задач газодинамики.</p> <p>Разработка высокопроизводительных программных комплексов на языках C++11 и Python под ОС Linux.</p> <p>Оформление публикаций в системе вёрстки LaTeX.</p>
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.)	10
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	6
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	1
-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.)	
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.)	1
-Scopus (шт.)	2
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	9
-Google Scholar (шт.)	8
-ERIH (шт.)	
-другое (шт.)	
Квалификационные требования (указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):	<p>Окончание аспирантуры, степень магистра или наличие квалификации специалиста и стаж научной работы по специальности не менее двух лет.</p> <p>Наличие за последние 5 лет:</p> <p>— 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;</p> <p>— участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях российского или институтского масштаба.</p>
4. Условия трудового договора	
Заработная плата:	19079 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 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