

## Карточка вакансии

<b>1. Специализация:</b>	
Должность:	Главный научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел №14 "Отдел методов и моделей в кинетике"
Сектор (указать номер и полное наименование):	Сектор №2 "Теории процессов переноса"
Отрасль науки (выбрать нужное):	Математическое моделирование
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Развитие численных методов для математического моделирования активных зон быстрых реакторов и задач высокотемпературной радиационной газовой динамики
<b>2. Расположение</b>	
Регион (выбрать нужное):	Москва
Населенный пункт (адрес места работы) (выбрать нужное):	Москва, Миусская пл., д.4
<b>3. Задачи и критерии:</b>	
Задачи:	Создание эффективных методов расчета уравнения переноса излучения и незаряженных частиц на основе алгоритмов, включающих решение уравнения переноса как высокой размерности, так и низкой для ускорения итераций по рассеянию, делению и нелинейности.
<b>Критерии оценки (выбрать нужное и указать необходимое количество):</b>	
<b><u>1) Общее количество научных, конструкторских и технологических произведений, в том числе:</u></b>	
-опубликованных произведений (статей в журналах) (шт.)	40
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	30
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	0
-неопубликованных произведений науки (диссертаций, авторефератов диссертаций) (шт.)	4
<b><u>2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u></b>	
-учтенных в государственных информационных системах (шт.)	0
-имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.)	0
-имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)	0
<b><u>3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u></b>	
-подтвержденных актами использования (внедрения) (шт.)	0
-переданных по лицензионному договору (соглашению) (шт.)	0
-переданных по договору об отчуждении, в том числе внесенных в качестве залога (шт.)	0
-внесенных в качестве вклада в уставной капитал (шт.)	0

<b>4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:</b>	
- Web of Science (шт.)	8
-Scopus (шт.)	30
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	50
-Google Scholar (шт.)	70
-ERIH (шт.)	
-другое (шт.)	
<b>Квалификационные требования</b> (указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):	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).
<b>4. Условия трудового договора</b>	
Заработная плата:	от <u>26515</u> руб. до <u>33495</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
<b>5. Лицо для получения дополнительных справок</b>	
Фамилия, имя, отчество	Маслов Александр Иванович (ученый секретарь Института)

Е-mail:	maslov@imamod.ru
Телефон:	8(499)973-25-80
Дополнительно:	Подстригич Алексей Вадимович (нач.отдела кадров), тел.:8(499) 251-89-32, Е-mail:PAV199@bk.ru