

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	Главный научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел № 11 «Отдел вычислительных методов и математического моделирования»
Сектор (указать номер и полное наименование):	Сектор № 1 «Математического моделирования в физике и технологии»
Отрасль науки (выбрать нужное):	Прикладная математика
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Осуществление научно-исследовательской деятельности в соответствии с Уставом Института 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) (выбрать нужное):	Москва, Миусская пл., д.4
3. Задачи и критерии:	
Задачи:	Научное руководство исследованиями по профильной тематике отдела, связанной с разработкой методов численного решения многомерных нестационарных задач электродинамики, упругости, тепло- и массопереноса и др., в т.ч. моделированием процессов, протекающих в разнообразных электродинамических ускорителях и в средах с резко неоднородными свойствами. Руководство работой сотрудников, выполняющих исследования в указанных областях. Непосредственное участие в проведении исследований, что включает в себя разработку методов решения сложных фундаментальных и прикладных задач, обоснование направлений исследований, анализ и обобщение полученных результатов, определение сферы их применения. Подготовка научных кадров в указанных областях.
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.)	36
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	13
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	5
-неопубликованных произведений науки (диссертаций, авторефератов диссертаций) (шт.)	0
<u>2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u>	
-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
3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:	
-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
4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:	
- Web of Science (шт.)	9
-Scopus (шт.)	2
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	37
-Google Scholar (шт.)	75
-ERIH (шт.)	0
-другое (шт.)	0
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