

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	Главный научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел № 10 «Отдел автоматизации параллельного программирования»
Сектор (указать номер и полное наименование):	Сектор № 2 «Языков параллельного программирования»
Отрасль науки (выбрать нужное):	Информационные технологии.
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Языки параллельного программирования высокого уровня и методы их реализации. Методы и средства автоматизации распараллеливания программ.
2. Расположение	
Регион (выбрать нужное):	Москва
Населенный пункт (адрес места работы) (выбрать нужное):	Москва, Миусская пл., д.4
3. Задачи и критерии:	
Задачи:	<p>Разработка новых подходов к созданию прикладного программного обеспечения для суперкомпьютерных систем с ускорителями, базирующихся на использовании высокоуровневых языков программирования с явным и неявным параллелизмом, и существенно упрощающих создание прикладных программ.</p> <p>Исследование моделей, языков параллельного программирования, методов и алгоритмов отображения прикладных программ на гибридные суперкомпьютерные системы с ускорителями.</p> <p>Исследование эффективности разрабатываемых подходов к созданию прикладного программного обеспечения на примере их использования для решения прикладных задач на высокопроизводительных гибридных вычислительных системах с тысячами ядер.</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.)	5
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	12
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	0
-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.)	2
-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.)	0
-Scopus (шт.)	2
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	15
-Google Scholar (шт.)	0
-ERIH (шт.)	0
-другое (шт.)	0
Квалификационные требования (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).
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:	<u>maslov@imamod.ru</u>
Телефон:	8(499)973-25-80
Дополнительно:	Подстригич Алексей Вадимович (нач.отдела кадров), тел.:8(499) 251-89-32, E-mail:PAV199@bk.ru