

## Карточка вакансии

<b>1. Специализация:</b>	
Должность:	Главный научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел №5 «Механика космического полёта и управление движением»
Сектор (указать номер и полное наименование):	Сектор №1 «Математическое моделирование космических систем и процессов»
Отрасль науки (выбрать нужное):	Механика
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Фундаментальные научные исследования по теме: математическое моделирование, методы вычислительной и прикладной математики и их применение к фундаментальным исследованиям в области механики, прикладной небесной механики и управления движением механических систем.
<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:	<p>Разработка математических моделей для анализа траекторий полётов и схем выполнения динамических операций перспективных космических аппаратов.</p> <p>Разработка математических моделей для анализа схем выполнения динамических операций в проекте «Интергелиозонд».</p> <p>Разработка математических моделей для анализа траекторий перелёта от Земли к Юпитеру и схем проведения гравитационных манёвров в спутниковой системе Юпитера, обеспечивающих сближение КА с Ганимедом.</p> <p>Разработка методов управления автономным падающим роботом в экстремальных ситуациях в условиях бездорожья на пересеченной местности в естественной среде.</p>
<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.)	77
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	156
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	5
-неопубликованных произведений науки (диссертаций,	4

авторефератов диссертаций) (шт.)		
<b><u>2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u></b>		
-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.)	—	
<b><u>3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u></b>		
-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.)	—	
<b><u>4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:</u></b>		
- Web of Science (шт.)	55	
-Scopus (шт.)	87	
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	102	
-Google Scholar (шт.)	—	
-ERIH (шт.)	—	
-другое (шт.)	—	
<b>Квалификационные требования</b> (указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):	<b>Требования к квалификации</b> 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:	33795 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