

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	главный научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел 5 «Механика космического полета и управление движением»
Сектор (указать номер и полное наименование):	Сектор 2 «Механика и управление движением космических аппаратов»
Отрасль науки (выбрать нужное):	Механика
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Космические исследования. Фундаментальные и прикладные проблемы механики, управления движением космических аппаратов, робототехнических и мехатронных систем.
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 методов, алгоритмов и программ навигационного обеспечения полёта космических аппаратов научного назначения. Разработка методов, алгоритмов и программ расчёта номинальных траекторий в проектах «Луна-Глоб», «Спектр-РГ», «Венера-Д» и «Бумеранг» Федеральной космической программы. Разработка алгоритма определения параметров движения КА по сигналам рентгеновских пульсаров. Разработка математической статистической модели распределения малоразмерной фракции космического мусора в околоземном космическом пространстве, алгоритма прогнозирования эволюции объектов малоразмерной фракции космического мусора, образующихся в результате разрушения космического объекта. Участие в образовательном процессе и в повышении квалификации научных кадров.</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.)	27
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	2 монографии
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	15 НТО
-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.)	
<u>3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u>	
-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.)	
<u>4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:</u>	
- Web of Science (шт.)	11
-Scopus (шт.)	3
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	13
-Google Scholar (шт.)	
-ERIH (шт.)	
-другое (шт.)	
Квалификационные требования (указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):	<p>Учёная степень доктора наук. Наличие за последние 5 лет:</p> <ul style="list-style-type: none"> – не менее четырёх¹ статей в рецензируемых журналах, индексируемых в базах WoS или Scopus; – руководства исследованиями по темам госзадания, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ (или РНФ, программам фундаментальных исследований РАН и её отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям)); – участия в программных комитетах общероссийских и зарубежных научных конференций (симпозиумов) или выступлений с пленарными лекциями; – подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук) или, дополнительно, трёх статей в журналах, индексируемых в WoS или Scopus. <p>¹ Количество научных публикаций измеряется в показателях, где за единицу принимается публикация без соавторов. В случае наличия n-соавторов, каждому из них засчитывается одинаковая доля – 1/n. (Иначе говоря, для статей написанных в соавторстве, балл за публикацию делится на количество авторов публикации)</p>
4. Условия трудового договора	
Заработная плата:	36305 руб.
Стимулирующие выплаты:	в соответствии с Положением об оплате труда Института
Трудовой договор (указать срок трудового договора)	срочный: 5_ лет
Социальный пакет:	да
Найм жилья:	нет
Компенсация проезда:	нет
Служебное жильё:	нет
Тип занятости (выбрать нужное):	полная;

Режим работы (выбрать нужное):	полный день;
5. Лицо для получения дополнительных справок	
Фамилия, имя, отчество	Давыдов Александр Александрович (ученый секретарь Института)
E-mail:	davydov@keldysh.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