

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	Младший научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел 5. «Механика космического полета 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):	<p>Математическое моделирование, методы вычислительной и прикладной математики и их применение к фундаментальным исследованиям в области механики, прикладной небесной механики и управления движением механических систем.</p> <p>Космические исследования. Фундаментальные и прикладные проблемы механики, управления движением космических аппаратов, робототехнических и мехатронных систем, мониторинг возникновения опасных ситуаций в околоземном космическом пространстве.</p> <p>Фундаментальные и прикладные исследования в интересах обороны страны.</p> <p>Инновационная деятельность по внедрению результатов фундаментальных и прикладных научных исследований, Научно-образовательная деятельность</p> <p>Оказание консультационных и экспертных услуг в пределах компетенции сотрудников отдела.</p>
2. Расположение	
Регион (выбрать нужное):	Москва;
Населенный пункт (адрес места работы) (выбрать нужное):	Москва, Миусская пл., д.4
3. Задачи и критерии:	
Задачи:	Разработка сенсорно-управляющих систем беспилотных робототехнических комплексов серии Амур. Исследование манипуляционных систем сервисных мобильных роботов методами кинестатики для конструирования синергий движения. Создание способов идентификации объектов с использованием звуковых и оптических методов.
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.)	2
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	1
-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.)	0
-Scopus (шт.)	2
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	0
-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):	<p>Окончание аспирантуры, степень магистра или наличие квалификации специалиста и стаж научной работы по специальности не менее двух лет.</p> <p>Наличие за последние 5 лет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - не менее двух научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов) и из них не менее одной публикации в рецензируемом журнале, входящем в базы данных WoS или Skopus; - участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба. <p>* Количество научных публикация измеряется в показателях, где за единицу принимается публикация без соавторов. В случае наличия п-соавторов, каждому из них засчитывается одинаковая доля 1/п.</p>

4. Условия трудового договора

Заработная плата:	от <u>26114</u> руб. до _____ руб.
Стимулирующие выплаты:	в соответствии с Положением об оплате труда ИПМ
Трудовой договор (указать срок трудового договора)	срочный: _____ 5 _____ лет _____ 0 _____ месяцев
Социальный пакет:	нет
Найм жилья:	нет
Компенсация проезда:	нет
Служебное жилье:	нет
Тип занятости (выбрать нужное):	1) полная +; 2) <u>частичная.</u>
Режим работы (выбрать нужное):	1) полный день; 2) <u>гибкий график+.</u>

5. Лицо для получения дополнительных справок

Фамилия, имя, отчество	Давыдов Александр Александрович (ученый секретарь Института)
------------------------	--

E-mail:	davydov@keldysh.ru.ru
Телефон:	8 (499) 220-79-22
Дополнительно:	Максимова Екатерина Николаевна (нач. отдела кадров), тел.:8(499) 251-89-32, E-mail: maksimova_e@keldysh.ru