

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	МЛАДШИЙ НАУЧНЫЙ СОТРУДНИК
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	ОТДЕЛ №2 «КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА и ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ОПТИКА»
Сектор (указать номер и полное наименование):	
Отрасль науки (выбрать нужное):	Электротехника, электронная техника, информационные технологии.
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Научная визуализация: Исследование и разработка методов и алгоритмов решения задач параметрического поиска и оптимизационного анализа с применением параллельных технологий. Исследование и разработка методов и алгоритмов обработки, визуального представления и анализа многомерных решений задач параметрического поиска и оптимизационных задач в математической физике.
2. Расположение	
Регион (выбрать нужное):	Москва
Населенный пункт (адрес места работы) (выбрать нужное):	Москва, Миусская пл., д.4
3. Задачи и критерии:	
Задачи:	Проведение научных исследований и выполнение плановых работ отдела по тематикам «Развитие и модификация комплексного интегрированного подхода для построения и визуального анализа многомерных численных решений для классов задач. Модификация и автоматизация решения задач построения научных стереопрезентаций» и «Исследование возможности применения нейросетей различных типов применительно к задачам верификации данных и изображений».
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.)	11
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	11
-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.)	1
-имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.)	1
-имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)	0
<u>3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</u>	

-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.)	13
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	9
-Google Scholar (шт.)	0
-ERIH (шт.)	0
-другое (шт.)	

Квалификационные требования
(указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса):

Окончание аспирантуры, степень магистра или наличие квалификации специалиста и стаж научной работы по специальности не менее двух лет.
Наличие за последние 5 лет:
не менее двух научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчётов) и из них не менее одной публикации в рецензируемом журнале, входящем в базы данных WoS или Scopus;
участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях российского или институтского масштаба.
Примечание.
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.

4. Условия трудового договора

Заработная плата:	31200 руб.
Стимулирующие выплаты:	в соответствии с Положением об оплате труда Института
Трудовой договор (указать срок трудового договора)	срочный: <u>5</u> лет <u>0</u> месяцев
Социальный пакет:	нет
Найм жилья:	нет
Компенсация проезда:	нет
Служебное жилье:	нет
Тип занятости:	полная
Режим работы:	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)250-79-22
Дополнительно:	Максимова Екатерина Николаевна (нач.отдела кадров), тел.:8(499) 220-78-30, maksimova_e@mail.ru
