

Карточка вакансии

1. Специализация:	
Должность:	Младший научный сотрудник
Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):	Отдел № 13 «Компьютерные модели и численные методы высокотемпературной гидродинамики»
Сектор (указать номер и полное наименование):	Сектор № 2 «Моделирование воздействия концентрированных потоков энергии на вещество»
Отрасль науки (выбрать нужное):	Математическая физика
Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):	Дифференциальные уравнения и математическая физика; Вычислительная математика; Математическое моделирование;
2. Расположение	
Регион (выбрать нужное):	Москва;
Населенный пункт (адрес места работы) (выбрать нужное):	Москва, Миусская пл., д.4
3. Задачи и критерии:	
Задачи:	Разработка континуальных и атомистических моделей для моделирования характеристик электронной и фононной подсистем металлов. Разработка вычислительных алгоритмов и создание программных комплексов для моделирования лазерного воздействия на металлы.
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.)	4
-опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)	3
-выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.)	0
-неопубликованных произведений науки (диссертаций, авторефератов диссертаций) (шт.)	
<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
<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	0

внесенных в качестве залога (шт.)	
-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.)	4
-Scopus (шт.)	1
-Российский индекс научного цитирования (шт.)	3
-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. 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 Scopus. - участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодежных конференциях российского или институтского масштаба. - количество научных публикаций измеряется в показателях, где за единицу принимается публикация без соавторов. В случае наличия n – соавторов, каждому из них засчитывается доля - 1/n. (Иначе говоря, для статей, написанных в соавторстве, балл за публикацию делится на количество авторов публикации).
4. Условия трудового договора	
Заработная плата:	<u>19651</u> руб.
Стимулирующие выплаты:	в соответствии с Положением об оплате труда Института
Трудовой договор (указать срок трудового договора)	срочный: <u>2</u> лет <u>0</u> месяцев
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	Давыдов Александр Александрович (ученый секретарь Института)
E-mail:	davydov@keldysh.ru
Телефон:	8(916)735-17-95
Дополнительно:	Подстригич Алексей Вадимович (нач.отдела кадров), тел.:8(499) 251-89-32, E-mail:PAV199@bk.ru