

## Карточка вакансии

| <b>1. Специализация:</b>  |   |
|---|---|
| Должность:  | Младший научный сотрудник   |
| Отдел (лаборатория) (указать номер и полное наименование):  | Отдел № 11 «Вычислительные методы и математическое моделирование»   |
| Сектор (указать номер и полное наименование):   | Сектор № 1 «Математическое моделирование в физике и технологии»   |
| Отрасль науки (выбрать нужное):   | Прикладная математика   |
| Тематика исследований (указать в соответствии с Положением об отделе):  | Осуществление научно-исследовательской деятельности в соответствии с Уставом Института по темам «Новые методы вычислительной математики», «Методы математического моделирования в задачах науки, техники и технологий», «Фундаментальные проблемы небесной механики, механики космических природных сред и астрономии». |
| <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:   | Математическое моделирование течений плазмы в астрофизических и лабораторных условиях.<br>Исследование механизмов коллимации плазменных потоков на установках типа плазменный фокус применительно к проблеме коллимации и устойчивости выбросов молодых звездных объектов.  |
| <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.)  | 6   |
| -опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)  | 7   |
| -выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.) |   |
| -неопубликованных произведений науки (диссертаций, 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.)   |   |

**4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:**

|   |   |
|---|---|
| - Web of Science (шт.)                        | 5 |
| -Scopus (шт.)                                 | 4 |
| -Российский индекс научного цитирования (шт.) | 4 |
| -Google Scholar (шт.)                         |   |
| -ERIH (шт.)                                   |   |
| -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.

**4. Условия трудового договора**

|  |   |
|--|---|
| Заработная плата:                                  | от <u>19079</u> руб. до _____ руб.                    |
| Стимулирующие выплаты:                             | в соответствии с Положением об оплате труда Института |
| Трудовой договор (указать срок трудового договора) | срочный: _____ 5 _____ лет _____ 0 _____ месяцев      |
| Социальный пакет:                                  | Да  |
| Найм жилья:  | Нет   |
| Компенсация проезда:                               | Нет   |
| Служебное жильё:                                   | Нет   |
| Тип занятости (выбрать нужное):                    | Полная  |
| Режим работы (выбрать нужное):                     | Гибкий график   |

**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 |