

## Карточка вакансии

| <b>1. Специализация:</b>  |  |
|---|--|
| Должность:  | Главный 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):  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- информационные технологии, математическое моделирование, автоматизация проектирования;</li> <li>- компьютерная графика, алгоритмы и методы реалистичной визуализации, физически корректное моделирование света, реалистичный рендеринг на графических процессорах, гибридных архитектурах, на мобильных и встроенных системах, методы и алгоритмы визуализации для операционных систем реального времени;</li> <li>- вычислительная оптика;</li> <li>- научная визуализация, визуальная аналитика, построение, обработка и визуальный анализ многомерных данных;</li> <li>- компьютерная лингвистика, машинная транскрипция, автоматизация обработки текстовой информации.</li> </ul> |
| <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:   | Руководство плановыми научно-исследовательскими работами коллектива и личное участие в проведении научных исследований по тематике «Теоретические и прикладные проблемы информационных технологий, реалистичной компьютерной графики, визуальной аналитики и обработки многомерных данных», а также по проектам того же направления, получившим финансовую поддержку государственных и негосударственных научных фондов, руководство и выполнение контрактных и хозяйственных работ в соответствии с взятыми обязательствами.  |
| <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.)  | 58   |
| -опубликованных периодических изданий (монографий, статей в сборниках конференций) (шт.)  | 64   |
| -выпущенной конструкторской и технологической документации (подготовленных отчетов, оформленных в установленном порядке, зарегистрированных программ) (шт.) | 60   |
| -неопубликованных произведений науки (диссертаций,  | 4  |

|   |   |
|---|---|
| авторефератов диссертаций) (шт.)  |   |
| <b>2) Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</b>  |   |
| -учтенных в государственных информационных системах (шт.)   |   |
| -имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации (шт.)   | 7   |
| -имеющих правовую охрану за пределами Российской Федерации (шт.)  |   |
| <b>3) Количество использованных результатов интеллектуальной деятельности, в том числе:</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.)   |   |
| <b>4) Число публикаций, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования:</b>   |   |
| - Web of Science (шт.)  | 37  |
| -Scopus (шт.)   | 88  |
| -Российский индекс научного цитирования (шт.)   | 38  |
| -Google Scholar (шт.)   |   |
| -ERIH (шт.)   |   |
| -другое (шт.)   |   |
| <b>Квалификационные требования</b><br>(указать требования в соответствии с квалификационными характеристиками (приложение № 1 к Положению о порядке проведения конкурса): | <p>Ученая степень доктора наук.<br/>Наличие за последние 5 лет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• не менее четырех статей в рецензируемых журналах, индексируемых в базах WoS или Scopus;</li> <li>• руководства исследованиями по темам госзаданий, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ (или РНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям));</li> <li>• участия в программных комитетах общероссийских и зарубежных научных конференциях (симпозиумов) или выступлений с пленарными лекциями;</li> <li>• подготовленных научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук) или, дополнительно, трех статей в журналах, индексируемых в WoS или Scopus.</li> </ul> |
| <b>4. Условия трудового договора</b>  |   |
| Заработная плата:   | 36305 руб.  |
| Стимулирующие выплаты:  | в соответствии с Положением об оплате труда   |

|   |  |
|---|--|
|   | Института  |
| Трудовой договор (указать срок трудового договора)  | Бессрочный   |
| Социальный пакет:                                   | да   |
| Найм жилья:   | нет  |
| Компенсация проезда:                                | нет  |
| Служебное жилье:                                    | нет  |
| Тип занятости (выбрать нужное):                     | полная   |
| Режим работы (выбрать нужное):                      | полный день  |
| <b>5. Лицо для получения дополнительных справок</b> |  |
| 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 |