

### КАРТОЧКА ВАКАНСИИ № 88

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>организация</b>                                                     | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки<br>Институт системного программирования им. В.П. Иванникова<br>Российской академии наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>начало приема заявок</b>                                            | 29.11.2021 в 09 часов 00 минут                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>окончание приема заявок</b>                                         | 19.12.2021 в 18 часов 00 минут                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>дата проведения конкурса</b>                                        | 24.12.2021 в 11 часов 00 минут                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>место проведение конкурса</b>                                       | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки<br>Институт системного программирования им. В.П. Иванникова<br>Российской академии наук по адресу: ул. Александра<br>Солженицына, д. 25, г. Москва                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>должность</b>                                                       | научный сотрудник отдела Технологий программирования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>отрасль науки</b>                                                   | компьютерные и информационные науки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>деятельность</b>                                                    | проведение исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>трудовые функции</b>                                                | выбор методов решения отдельных задач исследований;<br>обобщение научных результатов, полученных в процессе<br>решения научно-исследовательских задач научными<br>коллективами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>трудовые действия</b>                                               | Проводит научные исследования и разработки по отдельным<br>разделам (этапам, заданиям) темы в области поиска состояний<br>гонок (Поддержка примитивов синхронизации для атомарного<br>доступа; поддержка модели прерываний, чувствительный к<br>путям анализ разделяемых данных с уточнением; анализ<br>взаимодействия потоков с помощью сообщений;<br>воспроизведение полного пути к ошибке с переключениями;<br>анализ алиасов в многопоточном случае; валидация результатов<br>поиска гонок на основе известных исправлений ошибок в ядре<br>ОС Linux; проверка свойств безопасности памяти с помощью<br>символических графов памяти в модульном многопоточном<br>анализе; поиск высокоуровневых гонок; поиск состояний гонок,<br>приводящих к использованию памяти после освобождения и<br>использованию неинициализированной памяти). В качестве<br>ответственного исполнителя осуществляет сложные<br>эксперименты и наблюдения. Собирает, обрабатывает,<br>анализирует и обобщает научно-техническую информацию,<br>передовой отечественный и зарубежный опыт, результаты<br>экспериментов и наблюдений. Участвует в составлении планов<br>и методических программ исследований и разработок,<br>практических рекомендаций по использованию их результатов.<br>Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу<br>(этапу, заданию). Участвует во внедрении результатов<br>исследований и разработок. Осуществляет научное руководство<br>студентами. |
| <b>регион</b>                                                          | г. Москва                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>требования к кандидату</b>                                          | высшее профессиональное образование и опыт работы по<br>специальности не менее 5 лет, при наличии ученой степени без<br>требованиям к стажу работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>вакансия для выпускников</b>                                        | нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>результаты<br/>интеллектуальной<br/>деятельности</b>                | наличие научных трудов или авторских свидетельств на<br>изобретения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>использование результатов<br/>интеллектуальной<br/>деятельности</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                     |                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>ученая степень и звание</b>                                                      |                                                                |
| <b>опыт развития организации</b>                                                    |                                                                |
| <b>ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА</b>                                                             |                                                                |
| <b>должностной оклад</b>                                                            | 25600 руб.                                                     |
| <b>ставка</b>                                                                       | 0,5                                                            |
| <b>стимулирующие выплаты</b>                                                        | 0 руб.                                                         |
| <b>ежемесячное премирование</b>                                                     | 0 руб.                                                         |
| <b>годовое премирование</b>                                                         | 0 руб.                                                         |
| <b>условия премирования</b>                                                         |                                                                |
| <b>УСЛОВИЯ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА</b>                                                   |                                                                |
| <b>срок трудового договора</b>                                                      | на неопределенный срок                                         |
| <b>срок, по результатам которого проводится аттестация</b>                          | 5 лет                                                          |
| <b>СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ</b>                                                             |                                                                |
| <b>жилье</b>                                                                        | нет                                                            |
| <b>проезд</b>                                                                       | нет                                                            |
| <b>отдых</b>                                                                        | ежегодный отпуск                                               |
| <b>медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве</b> | нет                                                            |
| <b>стажировки и повышение квалификации</b>                                          | нет                                                            |
| <b>контактное лицо</b>                                                              | Секретарь комиссии                                             |
| <b>фамилия, имя, отчество</b>                                                       | Кузнецова Зинаида Сергеевна                                    |
| <b>e-mail</b>                                                                       | <a href="mailto:Kuznetsova@ispras.ru">Kuznetsova@ispras.ru</a> |
| <b>телефон</b>                                                                      | +7(495) 912-44-25                                              |
| <b>дополнительно</b>                                                                |                                                                |

Для участия в конкурсе претенденту необходимо разместить на портале вакансий «<http://ученые-исследователи.рф>» заявку, содержащую:

- а) фамилию, имя и отчество (при наличии) претендента;
- б) дату рождения претендента;
- в) сведения о высшем образовании и квалификации, ученой степени (при наличии) и ученом звании (при наличии);
- г) сведения о стаже и опыте работы;
- д) сведения об отрасли (области) наук, в которых намерен работать претендент;
- е) перечни ранее полученных основных результатов (число публикаций по вопросам профессиональной деятельности, количество результатов интеллектуальной деятельности и сведения об их использовании, количество грантов и (или) договоров на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ, включая международные проекты, в выполнении которых участвовал претендент, численность лиц, освоивших программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших научно-квалификационную работу (диссертацию) на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент, и т.д.).

Претендент вправе разместить на портале вакансий автобиографию и иные материалы, которые наиболее полно характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.

Размещенная претендентом на портале вакансий заявка автоматически направляется на рассмотрение секретарю конкурсной комиссии на адрес электронной почты.