

### КАРТОЧКА ВАКАНСИИ № 103

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>                                            | <b>17.01.2022 в 10 часов 00 минут</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>окончание приема заявок</b>                                         | <b>24.01.2022 в 19 часов 00 минут</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>дата проведения конкурса</b>                                        | <b>28.01.2022 в 11 часов 00 минут</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <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>                                                       | младший научный сотрудник отдела Компиляторных<br>технологий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>отрасль науки</b>                                                   | компьютерные и информационные науки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>деятельность</b>                                                    | проведение исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>трудовые функции</b>                                                | выполнение отдельных заданий в рамках решения задач<br>исследований                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>трудовые действия</b>                                               | Под руководством ответственного исполнителя проводит<br>научные исследования и разработки по отдельным разделам<br>(этапам, заданиям) темы в области оценки критичности<br>аварийных завершений методами символьного выполнения;<br>автоматическом формировании отчетов о критичности<br>аварийных завершений, возникающих во время эксплуатации и<br>тестирования ПО (разработка инструмента Casr). Исследование<br>и разработка методов автоматического обнаружения<br>программных дефектов; исследование и разработка методов<br>моделирования обращений к памяти при символьной<br>интерпретации; исследование и разработка методов повышения<br>эффективности фаззинга с использованием динамического<br>символьного выполнения; разработка символьных трансляций<br>для новых архитектур набора команд. Участвует в выполнении<br>экспериментов, проводит наблюдения и измерения, составляет<br>их описание и формулирует выводы. Изучает научно-<br>техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт<br>по исследуемой тематике. Составляет отчеты (разделы отчета)<br>по теме или ее разделу (этапу, заданию). Участвует во<br>внедрении результатов исследований и разработок. |
| <b>регион</b>                                                          | г. Москва                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>требования к кандидату</b>                                          | высшее профессиональное образование и опыт работы по<br>специальности не менее 3 лет. При наличии ученой степени,<br>окончании аспирантуры и прохождении стажировки - без<br>предъявления требований к стажу работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>вакансия для выпускников</b>                                        | нет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>результаты<br/>интеллектуальной<br/>деятельности</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <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>                                                            | 23800 руб.                                                     |
| <b>ставка</b>                                                                       | 0,25                                                           |
| <b>стимулирующие выплаты</b>                                                        | 0 руб.                                                         |
| <b>ежемесячное премирование</b>                                                     | 0 руб.                                                         |
| <b>годовое премирование</b>                                                         | 0 руб.                                                         |
| <b>условия премирования</b>                                                         | качество выполняемых исследований                              |
| <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>                                                                |                                                                |

Претенденты для участия в конкурсе представляют секретарю комиссии:

- 1) заявление по установленной форме (распечатывается на бумажном носителе и собственноручно подписывается);
- 2) автобиографию;
- 3) копии документов о высшем профессиональном образовании;
- 4) копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания (при наличии);
- 5) сведения о научном стаже (на основании выписки из трудовой книжки или справки о работе по совместительству)\*;
- 6) Сведения о научной (научно-организационной) работе за последние пять лет, предшествовавших дате проведения конкурса

В состав сведений о научной (научно-организационной) работе входят:

Список трудов претендента по разделам:

- 1) публикации в рецензируемых журналах;
- 2) монографии и главы в монографиях;
- 3) статьи в научных сборниках и периодических научных изданиях;
- 4) публикации в материалах научных мероприятий;
- 5) патенты;
- 6) публикации в зарегистрированных научных электронных изданиях;

---

\* Для сотрудников ИСП РАН предоставление сведений о научном стаже не требуется



- 7) препринты;
- 8) научно-популярные книги и статьи;
- 9) другие публикации по вопросам профессиональной деятельности.

Список грантов, научных контрактов и договоров, в выполнении которых участвовал претендент, с указанием его конкретной роли.

Сведения о личном участии претендента в научных мероприятиях (съезды, конференции, симпозиумы и иные научные мероприятия) с указанием статуса доклада (приглашенный, пленарный, секционный, стендовый) и уровня мероприятия (международное, всероссийское, региональное).

Сведения об участии претендента в подготовке и проведении научных мероприятий.

Сведения о педагогической деятельности претендента (чтение курсов лекций, проведение семинаров, научное руководство аспирантами и консультирование докторантов, другие виды педагогической деятельности).

Сведения о премиях и наградах за научную и педагогическую деятельность.

Сведения об участии претендента в редакционных коллегиях научных журналов.

В конкурсную комиссию может представляться также отзыв об исполнении претендентом должностных обязанностей с последнего места работы, подписанный уполномоченным работодателем должностным лицом.

Отзыв должен содержать мотивированную оценку профессиональных, деловых и личностных качеств претендента, а также результатов его профессиональной деятельности.

При подаче заявления претендент предъявляет паспорт или документ, удостоверяющий личность, дает согласие на обработку персональных данных в ИСП РАН.