

КАРТОЧКА ВАКАНСИИ № 68

организация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук
начало приема заявок	16.08.2021 в 09 часов 00 минут
окончание приема заявок	10.09.2021 в 18 часов 00 минут
дата проведения конкурса	21.09.2021 в 11 часов 00 минут
место проведение конкурса	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук по адресу: ул. Александра Солженицына, д. 25, г. Москва
должность	ведущий научный сотрудник отдела Технологий программирования
отрасль науки	компьютерные и информационные науки
деятельность	проведение исследований; формирование научного коллектива
трудовые функции	координация деятельности научных коллективов в процессе проведения исследований; формирование программ проведения исследований; обобщение научных результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач, научными коллективами
трудовые действия	Осуществляет научное руководство проведением исследований по отдельным проблемам науки и техники и возглавляет группу занятых ими работников или является ответственным исполнителем отдельных заданий научно-технических программ. Направления работ в области верификации программ (выявление и построение моделей окружения по трассам динамического выполнения (Runtime leaning of environment models); методы верификации и сбора данных об архитектурных сущностях в системах реального времени (ARINC-совместимых) с помощью предикатного анализа; эвристическая модель памяти на основе регионов для анализа явных значений; методы визуализации доказательств корректности программ; моделирование памяти с разбиением на регионы с использованием теории массивов; абстракция итераций циклов и их итеративное уточнение; обнаружение неопределенного поведения для программ на языке С при помощи символьных графов памяти; приоритизация селекции локальных путей в анализе с запоминанием абстракций; моделирование памяти по требованию для анализа при помощи предикатных абстракций). Разрабатывает научно-технические решения по наиболее сложным проблемам, методы проведения исследований и разработок, выбирает необходимые для этого средства. Обосновывает направления новых исследований и разработок и методы их выполнения, вносит предложения для включения в планы научно-исследовательских работ. Организует составление программы работ, координирует деятельность соисполнителей при совместном их выполнении с другими учреждениями (организациями), обобщает полученные результаты. Определяет сферу применения результатов

	научных исследований и разработок и организует практическую реализацию этих результатов. Осуществляет подготовку научных кадров и участвует в повышении их квалификации.
регион	г. Москва
требования к кандидату	кандидат физико-математических наук
вакансия для выпускников	нет
результаты интеллектуальной деятельности	наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения
использование результатов интеллектуальной деятельности	
ученая степень и звание	кандидат физико-математических наук
опыт развития организации	реализованные на практике крупные проекты и разработки
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	
должностной оклад	29859 руб.
ставка	1,0
стимулирующие выплаты	0 руб.
ежемесячное премирование	0 руб.
годовое премирование	0 руб.
условия премирования	
УСЛОВИЯ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА	
срок трудового договора	на неопределенный срок
срок, по результатам которого проводится аттестация	5 лет
СОЦИАЛЬНЫЙ ПАКЕТ	
жилье	нет
проезд	нет
отдых	ежегодный отпуск
медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве	нет
стажировки и повышение квалификации	нет
контактное лицо	Секретарь комиссии
фамилия, имя, отчество	Самоваров Олег Ильгисович
e-mail	scsec@ispras.ru
телефон	+7(495) 912-44-25
дополнительно	

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.