

КАРТОЧКА ВАКАНСИИ № 73-2024

организация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук
начало приема заявок	07.11.2024 в 09 часов 00 минут
окончание приема заявок	28.11.2024 в 18 часов 00 минут
дата проведения конкурса	29.11.2024 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	научный сотрудник Лаборатории Технологий проектирования цифровой аппаратуры
отрасль науки	компьютерные и информационные науки
деятельность	проведение исследований
трудовые функции	выбор методов решения отдельных задач исследований; обобщение научных результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами
трудовые действия	Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в области - разработка и исследование методов технологически независимой оптимизации схем в разных промежуточных базисах (AIG, And- Inverter Graph; XAG, Xor-And-Inverter Graph; MIG, Majority- Inverter Graph; XMG, Xor-Majority-Inverter Graph), включая: метод балансировки схемы (balance), метод итеративной замены подсхем с применением базы данных оптимальных решений (rewrite), методы ресинтеза подсхем на основе разложений (refactor), методы ресинтеза подсхем на основе подстановки (resubstitute), методы вычисления безразличных входных наборов (CDC, Controllability Don't Cares; ODC, Observability Don't Cares); развитие и применение средств проверки логической эквивалентности (LEC, Logic Equivalence Checking) комбинационных и последовательностных схем, в том числе средств диагностики и локализации неэквивалентных подсхем; разработка программных модулей интеллектуального маршрута проектирования цифровых интегральных схем на основе открытой САПР OpenLane/OpenROAD; проведение патентных исследований по теме "Применение методов машинного обучения в задачах логического синтеза цифровых СБИС".. Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает научно- техническую информацию, передовой отечественный и зарубежный опыт, результаты экспериментов и наблюдений. Участвует в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов. Составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию). Участвует во внедрении результатов исследований и разработок.
регион	г. Москва
требования к кандидату	высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 5 лет, при наличии ученой степени без требованиям предъявляемым к стажу работы
вакансия для выпускников	нет
результаты	наличие научных трудов или авторских свидетельств на

интеллектуальной деятельности	изобретения
использование результатов интеллектуальной деятельности	
ученая степень и звание	
опыт развития организации	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	
должностной оклад	29 540 руб.
ставка	1
стимулирующие выплаты	0 руб.
ежемесячное премирование	0 руб.
годовое премирование	0 руб.
условия премирования	
УСЛОВИЯ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА	
срок трудового договора	бессрочно
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	Кузнецова Зинаида Сергеевна
e-mail	Kuznetsova@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.