

КАРТОЧКА ВАКАНСИИ № 77-2024

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	старший научный сотрудник Лаборатории Технологий проектирования цифровой аппаратуры
отрасль науки	компьютерные и информационные науки
деятельность	проведение исследований; формирование научного коллектива
трудовые функции	постановка задач исследования научному коллективу; формирование научного коллектива из числа сотрудников организации
трудовые действия	Осуществляет научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем в области - разработка и исследование методов технологического отображения логических схем, включая: методы структурного и функционального сопоставления подсхем технологическим ячейкам (structural matching, Boolean matching), методы контекстно-зависимой оценки характеристик ячеек (с использованием информации из Liberty-файлов), методы технологически зависимой оптимизации (критерии: площадь, задержка, энергопотребление); реализация механизмов совместной оптимизации системы комбинационных схем, составляющих проектную модель (декомпозиция проектных ограничений и целевой функции); реализация метода управления синтезом с использованием временных характеристик (timing-driven synthesis); разработка программных модулей интеллектуального маршрута проектирования цифровых интегральных схем на основе открытой САПР OpenLane/OpenROAD. Организует сбор и изучение научно-технической информации, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений. Проверяет правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством. Принимает участие в повышении квалификации кадров. Внедряет результаты проведенных исследований и разработок.
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	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	
должностной оклад	33 640 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.