

КАРТОЧКА ВАКАНСИИ № 59-2024

организация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт системного программирования им. В.П. Иванникова Российской академии наук
начало приема заявок	16.12.2024 в 10 часов 00 минут
окончание приема заявок	24.12.2024 в 19 часов 00 минут
дата проведения конкурса	26.12.2024 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	главный научный сотрудник Лаборатория Технологий проектирования цифровой аппаратуры
отрасль науки	компьютерные и информационные науки
деятельность	проведение исследований формирование научного коллектива
трудовые функции	формирование направления исследования, в рамках которого могут получены новые технические решения
трудовые действия	Осуществляет научное руководство проведением исследований по важнейшим научным проблемам. Направления работ - разработка и исследование методов оптимизации последовательностных схем, представленных в форме сети взаимодействующих конечных автоматов, включая: методы декомпозиции сетей автоматов, методы вычисления безразличных входных последовательностей (CDC, Controllability Don't Cares; ODC, Observability Don't Cares), методы покомпонентной оптимизации сетей автоматов с учетом CDC/ODC, методы проверки эквивалентности (соответствия) сетей автоматов, методы эквивалентного преобразования сетей автоматов; разработка программных модулей интеллектуального маршрута проектирования цифровых интегральных схем на основе открытой САПР OpenLane/OpenROAD. Формулирует новые направления исследований и разработок, организует составление программы работ, определяет методы и средства их проведения. Участвует в формировании планов научно-исследовательских работ, координирует деятельность соисполнителей, участвующих при совместном выполнении работ с другими учреждениями (организациями) в порученных ему заданиях. Обобщает получаемые результаты, проводит научно-исследовательскую экспертизу законченных исследований и разработок. Определяет сферу применения результатов научных исследований и разработок и обеспечивает научное руководство практической реализацией этих результатов. Осуществляет подготовку и повышение квалификации научных кадров в соответствующей области знаний.
регион	г. Москва
требования к кандидату	доктор физико-математических наук
вакансия для выпускников	нет
результаты интеллектуальной деятельности	наличие крупных научных трудов или дипломов на открытия и авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике результатов. Научный авторитет в соответствующей области знаний.

использование результатов интеллектуальной деятельности	
ученая степень и звание	доктор физико-математических наук
опыт развития организации	
ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА	
должностной оклад	45 510 руб.
ставка	0,5
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	Кузнецова Зинаида Сергеевна
e-mail	Kuznetsova@ispras.ru
телефон	+7(495) 912-44-25
дополнительно	

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.