

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Самарский федеральный исследовательский центр
Российской академии наук
(СамНЦ РАН)**

Объявляет конкурс на замещение вакантных должностей научных сотрудников:

Должность	Область исследований	Количество ставок
Главный научный сотрудник лаборатории «Инженерия поверхности»	Машиностроение Тема исследований: Исследование формирования текстуры поверхности при механической обработке	1,0
Инженер-исследователь лаборатории поверхностного пластического деформирования	Машиностроение Тема исследований: Разработка методов проектирования устройств для поверхностного пластического деформирования для металлообрабатывающего оборудования	0,5

Главный научный сотрудник

Должностные обязанности. Осуществляет научное руководство проведением исследований по важнейшим научным проблемам фундаментального и прикладного характера, непосредственно участвует в их проведении. 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.

Должен знать: научные проблемы соответствующей области знаний, науки и техники, направления развития отрасли экономики, руководящие материалы вышестоящих и других органов, отечественные и зарубежные достижения по этим вопросам, новейшие методы, средства и практику планирования, организации, проведения и внедрения научных исследований и разработок (оценки, патентно-информационного обеспечения, выпуска научно-технической документации и т.п.), формы экономического стимулирования и материального поощрения работников, действующее законодательство, организацию труда, производства и управления, правила и нормы охраны труда.

Требования к квалификации. Ученая степень доктора наук. Наличие за предшествующие 5 лет не менее 10 крупных научных трудов в рецензируемых изданиях или дипломов на открытия и авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике результатов.

Необходимый опыт работы: Проведение исследований в области оценки качества рабочих поверхностей деталей машиностроительного назначения, включая анализ параметров микрорельефа и их функционального назначения.

Проведение научно-методических исследований, направленных на разработку подходов к выбору финишных методов обработки и оптимизацию последовательности технологических операций для обеспечения заданных характеристик поверхностного слоя. Наличие опыта научного консультирования и методического сопровождения исследований в области инженерии поверхности и технологических процессов машиностроения

Заработная плата:

Должностной оклад главного научного сотрудника составляет – 48968,00 рублей,
Работнику могут выплачиваться доплаты и стимулирующие выплаты за:

-публикационную результативность в изданиях, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования по темам государственного задания и федеральных целевых программ (проектов);

- публикационную результативность в рецензируемых изданиях книжного формата по темам государственного задания и федеральных целевых программ (проектов);

- результаты интеллектуальной деятельности (РИД);

- участие в научных мероприятиях (конгрессах, съездах, конференциях, семинарах);

- защиту диссертации, выполненной в СамНЦ РАН, филиале или обособленном подразделении;

- научное руководство (консультирование) соискателя ученой степени.

- иные показатели научной деятельности.

Величина выплат определяется на основе бальной оценки деятельности научных сотрудников в соответствии с утвержденными локальными нормативными актами СамНЦ РАН.

Заработка плата выплачивается из расчета отработанного времени.

Социальный пакет: Ежегодный оплачиваемый отпуск для кандидатов наук - 42 календарных дня, докторов наук – 56 календарных дней.

Рабочее место расположено в СамНЦ РАН (г. Самара, Студенческий переулок, д. 3а)

Условия заключения трудового договора: срочный трудовой договор на время выполнения работ по теме НИР, включенной в государственное задание СамНЦ РАН, закрепленной за лабораторией «Инженерия поверхности», но не более 5 лет с момента заключения трудового договора.

Инженер-исследователь

Должностные обязанности. Проводит научные исследования по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы. Разрабатывает рабочие планы, программы выполнения отдельных этапов работ, методики исследований, испытаний, математической и графической обработки результатов измерений. Принимает участие в разработке заданий на проектирование экспериментальных установок и стендов, измерительных систем, моделей изделий и участвует в их проектировании. Участвует в наладке и регулировке экспериментальных установок, стендов, их управляющих, измерительных и вычислительных систем, осуществляет наблюдения и измерения в ходе эксперимента. Обрабатывает, анализирует и обобщает результаты исследований, составляет отчеты (разделы отчета) по теме или ее части, согласовывает разрабатываемые материалы с другими подразделениями организации, представителями заказчика. Участвует во внедрении результатов исследований и разработок, осуществлении авторского надзора и оказании технической помощи при проектировании, изготовлении, монтаже, наладке, испытаниях и сдаче опытных образцов изделий в эксплуатацию. Составляет описания устройств, принципов действия изделий, инструкции по эксплуатации и инструкции на проведение исследовательских работ. Подготавливает исходные данные для проведения научно-технических и технико-экономических расчетов, составления планов, хозяйственных договоров, сметы затрат, заявок на материалы и оборудование, обеспечивая при этом экономию материальных и трудовых ресурсов. Осуществляет выбор эффективных средств и способов выполнения заданий, полученных от руководителя работ, обеспечивает полноту, своевременность и высокое качество результата. Участвует в экспертизе и рецензировании научных работ и технических разработок, в работе семинаров и конференций. Проводит патентно-информационный поиск, осуществляет сбор, обработку, анализ научно-технической информации по теме. Принимает участие в подготовке публикаций, составлении заявок на изобретения, открытия. Обеспечивает безопасное проведение работ и соблюдение правил по охране труда и пожарной безопасности.

Должен знать: законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации,

методические и нормативные документы по проведению научных исследований и разработок; цели и задачи проводимых исследований; назначение, принцип работы, условия технической эксплуатации разрабатываемых изделий (приборов, установок и т.д.), особенности эксплуатации используемого исследовательского оборудования; отечественный и зарубежный опыт по исследуемым областям науки и техники; методы проведения сравнительного анализа, исследований и экспериментальных работ, способы оценки научно-технического уровня достигнутых результатов; методы и средства математической обработки и обобщения результатов исследований; способы проведения прикладных и технических расчетов, в том числе с применением вычислительной техники; стандарты, методики и инструкции, определяющие порядок разработки и оформления отчетной документации по результатам выполненных исследований и разработок; порядок и методы проведения патентных исследований, основы изобретательства; основы экономики, организации производства, труда и управления; основы трудового законодательства; правила по охране окружающей среды; правила по охране труда и пожарной безопасности; правила внутреннего трудового распорядка.

Требования к квалификации: высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы по соответствующей специальности не менее 3 лет.

Заработка плата инженера-исследователя составляет – 27093,00 рублей, Работнику могут выплачиваться доплаты и стимулирующие выплаты в соответствии с утвержденными локальными нормативными актами СамНЦ РАН.

Заработка плата выплачивается из расчета отработанного времени.

Социальный пакет: Ежегодный оплачиваемый отпуск, продолжительностью 28 календарных дней.

Рабочее место расположено в ИЭВБ РАН -филиале СамНЦ РАН по адресу: г. Тольятти, ул. Комзина,10

Условия заключения трудового договора: срочный трудовой договор на время выполнения работ по теме НИР, включенной в государственное задание СамНЦ РАН, закрепленной за лабораторией поверхностного пластического деформирования, но не более 5 лет с момента заключения трудового договора.

Контактная информация:

Дата начала приема документов: 23.01.2026 09:00

Окончательная дата приема заявок: 23.03.2026 17:00

Дата проведения конкурса: 26.03.2026 15:00

Место проведения конкурса: г. Самара, Студенческий переулок, д. 3А

Претендент на участие в конкурсе заполняет заявку в соответствии с формами, размещенными на официальном сайте СамНЦ РАН в разделе «Формы для участия в конкурсе» <https://ssc.smr.ru/konkurs.html>

Заявку необходимо предоставить в конкурсную комиссию СамНЦ РАН по адресу: г. Самара, Студенческий переулок, д. 3А (нарочно, почтой России, курьерской службой).

Заявки, поступившие после окончания установленного срока приема заявок, к участию в конкурсе не допускаются.

Дополнительно:

Подробную информацию об условиях конкурса можно получить в организационно-методическом отделе СамНЦ РАН:

начальник отдела Дворянинова Юлия Александровна
тел. (846) 337-53-81 доб. 71, e-mail: samncran@mail.ru