**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**

**Самарский федеральный исследовательский центр**

**Российской академии наук**

**(СамНЦ РАН)**

Объявляет конкурс на замещение вакантной должности инженера-исследователя лаборатории «Биоинженерия».

Направление деятельности: Междисциплинарные исследования в области естественных и точных наук.

**Инженер-исследователь**

**Должностные обязанности.** Проводит прикладные научные исследования по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы. Осуществляет поиск, технико-экономическое обоснование методов решения задач, направленных на обоснование проектных (технических) решений на особо сложные, сложные и средней сложности изделия (процессы), обеспечивая при этом их соответствие техническому заданию, стандартам, нормам безопасности, требованиям технологии производства. 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. Руководит подчиненными работниками, 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, основы автоматизированной системы научных исследований (АСНИ) и системы автоматизированного проектирования (САПР); 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.**

Инженер-исследователь: высшее профессиональное (техническое) образование без предъявления требований к стажу работы либо среднее профессиональное (техническое) образование и стаж работы в должности техника I категории не менее 3 лет или на других должностях, замещаемых специалистами со средним профессиональным (техническим) образованием, не менее 5 лет.

**Заработная плата**:

Должностной оклад инженера-исследователя – 13629,00 рублей, стимулирующая надбавка – 6814,50 рублей.

Заработная плата выплачивается из расчета отработанного времени.

**Социальный пакет:** Ежегодный оплачиваемый отпуск 28 календарных дней (кандидат наук - 42 календарных дня, доктор наук – 56 календарных дней).

**Контактная информация:**

Дата начала приема документов: 05.02.2021 10:00

Окончательная дата приема заявок: 07.04.2021 18:00

Дата проведения конкурса: 12.04.2021 года 14.00.

Место проведения конкурса: г. Самара, Студенческий переулок, д. 3А, 3 этаж каб.№19

Претендент на участие в конкурсе направляет в СамНЦ сведения в соответствии с формами, размещенными в разделе «Формы для участия в конкурсе».

**Способы направления документов: нарочно, почтой России, по э/п** [samncran@mail.ru](mailto:samncran@mail.ru).

**Документы, поступившие позже указанного срока, не принимаются.**

**Претендент не допускается к участию в конкурсе в случаях:**

-несоответствия квалификационным требованиям, предъявляемом по соответствующей должности;

- непредоставления установленных документов

-нарушения сроков подачи заявления.

**Дополнительно:**

Подробную информацию об условиях конкурса можно получить у начальника организационно-методического отдела СамНЦ РАН:

тел. (846) 337-53-81, е-mail: [samncran@mail.ru](mailto:samncran@mail.ru)

Дворянинова Юлия Александровна