**Научный сотрудник в научно-исследовательской лаборатории «Физические методы контроля качества»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Параметр** | **Описание** |
| 1 | Начало приема заявок: | 23.01.2017, 00:00  |
| 2 | Окончание приема заявок: | 14.02.2017, 17:00 |
| 3 | Дата проведения конкурса: | 17.02.2017, 14:10 |
| 4 | Должность: | Научный сотрудник |
| 5 | Наименование: | Научный сотрудник в научно-исследовательской лаборатории «Физические методы контроля качества» |
| 6 | Отрасль науки: | Материаловедение – оценка и испытания |
| 7 | * Тематика исследований:
 | 1) Разработка и научно-методическое сопровождение учебных программ для целей повышения квалификации специалистов в области неразрушающего контроля 2) Создание интерактивных пособий, базы тестов и научно-методическое сопровождение обучающих программ для проведения технических занятий со специалистами вагонных, локомотивных ремонтных депо сети железных дорог 3) Математическое моделирование объектов неразрушающего контроля 4) Создание новых устройств, совершенствование технологии проведения акустического, в т.ч. акустико-эмиссионного неразрушающего контроля 5) Проведение научно-исследовательских работ с применением вихретоковых и магнитных методов неразрушающего контроля |
| 8 | Регион: | Новосибирская область |
| 9 | Город: | Новосибирск |
| 10 | Задачи: | 1) Под руководством ответственного исполнителя проводить научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в соответствии с утвержденными методиками. 2) Участвовать в выполнении экспериментов, проводить наблюдения и измерения, составляет их описание и формулирует выводы. 3) Изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике. 4) Составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию). 5) Участвовать во внедрении результатов исследований и разработок. 6) Соблюдать трудовую дисциплину, выполнять приказы и распоряжений руководства университета, указания заведующего НИЛ по всем вопросам, связанным с научной и производственной деятельностью НИЛ.7) Выполнять требования к охране труда, технике безопасности и противопожарной защиты. |
| 11 | Критерии оценки: | Научные труды:— Имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в РФ: 7 шт.— Web of Science: 1 шт.— Scopus: 2 шт.— Российский индекс научного цитирования: 3 шт.Квалификационные требования:— Образование: высшее — Специальность: "стандартизация и сертификация"— Наличие ученой степени: без степени — Специальность ученой степени: -— Опыт работы на соответствующей должности: не предъявляется  |
| 12 | Заработная плата: | 9755 - 10755 рублей/месяц |
| 13 | Стимулирующие выплаты: | премии, надбавки |
| 14 | Трудовой договор: | Срочный |
| 15 | Тип занятости: | Полная занятость |
| 16 | Режим работы: | Полный день |
| 17 | Фамилия, имя, отчество:E-mail:Телефон: | Бехер Сергей Алексеевичbeher@stu.ru+7 (383) 328-03-46 |