**Старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Мосты»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Параметр** | Описание |
| 1 | * Начало приема заявок: | 31.12.2016, 08:00 |
| 2 | * Окончание приема заявок: | 23.01.2017, 17:00 |
| 3 | * Дата проведения конкурса: | 25.01.2017, 14:10 |
| 4 | * Должность: | Старший научный сотрудник |
| 5 | * Наименование: | Старший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Мосты» |
| 6 | * Отрасль науки: | Строительство и архитектура |
| 7 | * Тематика исследований: | . 1. Совершенствование методов расчета искусственных сооружений на автомобильных и железных дорогах, включая расчеты напряженно-деформированного состояния несущих конструкций, в том числе из полимерных композиционных материалов, на воздействия статических и динамических нагрузок. 2. Разработка систем контроля технического состояния транспортных сооружений на этапах их строительства и эксплуатации. |
| 8 | * Регион: | Новосибирская область |
| 9 | * Город: | Новосибирск |
| 10 | Задачи: | 1. Решение конкретных научных и производственных задач, в том числе руководство научно-исследовательскими, экспериментальными и расчетно-программными работами. 2. Исследование новых подходов к расчетам напряженно-деформированного состояния несущих конструкций из современных строительных материалов и совершенствование существующих методов расчета. 3. Разработка методик выполнения экспериментов и натурных исследований, включая изучение и внедрение современных методов сбора, обработки и анализа экспериментальных данных. 4. Разработка технических заданий на выполнение проектных и научно-исследовательских работ с подготовкой необходимых технико-экономических обоснований. 5. Внедрение результатов научных исследований в практику и оказание технической помощи в процессе внедрения результатов научно-исследовательских работ. |
| 11 | Критерии оценки: | Научные труды:  — Учтенные в государственных информационных системах: 1 шт.  Количество статей в следующих наукометрических базах:  — Российский индекс научного цитирования: 9 шт.  Квалификационные требования:  — Опыт работы на соответствующей должности: не предъявляется  — Специальность ученой степени: 05.23.11 проектирование и строительство дорог, метрополитенов, аэродромов, мостов и транспортных тоннелей:  — Наличие ученой степени: кандидат технических наук  — Профильная специальность: «мосты и транспортные тоннели»  — Образование: высшее |
| 12 | Заработная плата: | 15000 - 20000 рублей/месяц |
| 13 | Стимулирующие выплаты: | премии, надбавки |
| 14 | Трудовой договор: | Бессрочный |
| 15 | Тип занятости: | Частичная занятость |
| 16 | Режим работы: | Полный день |
| 17 | Фамилия, имя, отчество:  E-mail:  Телефон: | Рыбалов Юрий Владимирович  ryba@stu.ru  +7 (383) 328-04-91 |