

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА"
(РУТ (МИИТ))
ОБЪЯВЛЯЕТ КОНКУРС НА ЗАМЕЩЕНИЕ ДОЛЖНОСТЕЙ НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ
21 апреля 2020г.

| Наименование подразделения | должность | доля ставки |
|---|---|-------------|
| Научно-образовательный центр «Интеллектуальные транспортные системы и технологии» Института управления и цифровых технологий | Директор центра | 1 |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - специалитет, магистратура | |
| Требования к опыту практической работы | Опыт научной и организаторской работы не менее 5 лет. | |
| Особые условия допуска к работе | Ученая степень доктора или кандидата наук. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке | |
| | Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте | |
| | Наличие научных трудов (статей, монографий, авторских свидетельств на изобретения) | |
| Примерный перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Объем денежных средств, привлеченных в Университет на выполнение научно-исследовательских (НИР), опытно-конструкторских (ОКР), и других работ (всего / собственными силами). 2. Количество договоров на выполнение НИР, ОКР и других работ, выполняемых под руководством соискателя. 3. Количество научных разработок, внедренных в практику предприятий железнодорожного транспорта в сфере транспортной логистики, грузовой и коммерческой работы под руководством соискателя. 4. Участие в преподавательской деятельности по профилю деятельности НОЦ (лекции, практические занятия, руководство дипломным проектированием). 5. Количество научных публикаций в РИНЦ. 6. Количество научных публикаций в Scopus, WoS. 7. Количество докладов на научных конференциях с участием соискателя. | |
| Условия трудового договора | <ol style="list-style-type: none"> 1. Перечень трудовых функций: <ul style="list-style-type: none"> – осуществление научного руководства сотрудниками Центра при исследовании самостоятельных тем, а также разработок, являющихся частью (этапом) темы; – проведение научных исследований и разработок; – организация сбора и изучение научно-технической информации по теме, проведение анализа и обобщение полученных данных; – контроль выполнения предусмотренных планом работ, | |

| | |
|--|--|
| | <p>договорных обязательств, а также качества работ, выполненных сотрудниками Центра;</p> <ul style="list-style-type: none">– обеспечение соблюдения нормативных требований, комплексность и качественное оформление документации, соблюдение установленного порядка ее согласования;– обеспечение внедрения результатов проведенных исследований и разработок; сопровождение в части авторской поддержки;– обеспечение эффективности работы Центра, рациональной расстановки участников проектов;– осуществление контроля за состоянием оборудования Центра и рабочих мест сотрудников Центра и принятие мер по устранению имеющихся недостатков. <p>2. Срок трудового договора: до 5 (пяти) лет</p> <p>3. Размер заработной платы: от 14370 рублей в месяц, премиальные выплаты по итогам выполненных работ.</p> |
|--|--|

| Наименование подразделения | должность | доля ставки |
|---|--|-------------|
| Научно-образовательный центр «Центр стратегических инновационных исследований и разработок» Института управления и цифровых технологий | начальник центра | 1 |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - специалитет, магистратура | |
| Требования к опыту практической работы | Опыт научной и организаторской работы не менее 5 лет. | |
| Особые условия допуска к работе | Ученая степень доктора или кандидата наук. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке | |
| | Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте | |
| | Наличие научных трудов (авторских свидетельств на изобретения) | |
| Примерный перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Объем денежных средств, привлеченных в Университет на выполнение научно-исследовательских (НИР), опытно-конструкторских (ОКР), и других работ (всего / собственными силами). 2. Количество договоров на выполнение НИР, ОКР и других работ, выполняемых под руководством соискателя. 3. Количество научных разработок, внедренных в практику предприятий железнодорожного транспорта в сфере транспортной логистики, грузовой и коммерческой работы под руководством соискателя. 4. Участие в преподавательской деятельности по профилю деятельности НОЦ (лекции, практические занятия, руководство дипломным проектированием). 5. Участие в Федеральных целевых программах. 6. Участие в грантах РНФ, РФФИ, Минобрнауки. 7. Количество научных публикаций в РИНЦ. 8. Количество научных публикаций в Scopus, WoS. 9. Количество докладов на научных конференциях с участием соискателя. | |
| Условия трудового договора | <ol style="list-style-type: none"> 1. Перечень трудовых функций: <ul style="list-style-type: none"> - разработка технологий производства металлических изделий для объектов железнодорожной инфраструктуры и железнодорожного подвижного состава с принципиально новыми качественными и количественными характеристиками; - разработка технологий стендовых лабораторных испытаний опытных образцов; - разработка технологий полигонных испытаний опытных образцов; - проведение, сбор и обработка результатов проектных исследований (теоретических, практических); - разработка концепций актуализации технологических процессов предприятий для производства и использования разработанных элементов железнодорожной инфраструктуры, деталей подвижного состава; - разработка технических заданий на повышение эксплуатационных характеристик элементов железнодорожной инфраструктуры, деталей подвижного состава; - организация и контроль аналитических работ при выполнении исследовательских работ; - обеспечение методологической поддержки проектов. 2. Срок трудового договора: до 5 (пяти) лет 3. Размер заработной платы: от 14370 рублей в месяц, премиальные выплаты по итогам выполненных работ. | |

| Наименование подразделения | должность | доля ставки |
|--|--|-------------|
| Научно-образовательный центр «Рельсовые крепления» Научно-исследовательского института транспорта и транспортного строительства | Научный сотрудник | 1 |
| Требования к образованию и обучению | Высшее образование - специалитет, магистратура | |
| Требования к опыту практической работы | Опыт работы по специальности не менее 5 лет. | |
| Особые условия допуска к работе | При наличии ученой степени - без предъявления требований к стажу работы. Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в установленном законодательством Российской Федерации порядке | |
| | Прохождение работником инструктажа по технике безопасности на рабочем месте | |
| | Наличие научных трудов (авторских свидетельств на изобретения) | |
| Примерный перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы | <ol style="list-style-type: none"> 1. Количество договоров на выполнение НИР, ОКР и других работ, выполняемых с участием соискателя. 2. Количество научных разработок внедренных в практику предприятий железнодорожного транспорта в сфере транспортной логистики, грузовой и коммерческой работы с участием соискателя. 4. Участие в преподавательской деятельности по профилю деятельности НОЦ (лекции, практические занятия, руководство дипломным проектированием). 5. Количество научных публикаций в РИНЦ. 6. Количество научных публикаций в Scopus, WoS. 7. Количество докладов на научных конференциях с участием соискателя. | |
| Условия трудового договора | <ol style="list-style-type: none"> 1. Перечень трудовых функций: <ul style="list-style-type: none"> - проведение экспериментальных работ на опытных участках различных полигонов, обработка полученных данных и подготовка актов, их согласование и утверждение; - расчеты конструкций ж/б шпал с учетом прочностных свойств материалов и их нелинейной работы; - продолжение работы по оценке жизненного цикла скрепления APC; - проведение испытаний элементов конструкции скреплений, подготовка отчетов по результатам исследований; - исследования оценки жизненного цикла рельсовых шпал в зависимости от типа скреплений; - применение современных методов программирования и построения архитектуры баз данных; - применение современных программных средств для проектирования элементов верхнего строения пути; - применение современных программных средств для математического моделирования физических процессов в элементах верхнего строения пути; - разработка систем технической оценки кривых малого радиуса в зависимости от грузонапряженности; - подготовка нормативных документов. 2. Срок трудового договора: до 5 (пяти) лет 3. Размер заработной платы: от 14370 рублей в месяц, премиальные выплаты по итогам выполненных работ. | |

Прием заявок будет осуществляться на портале **Science ID** (ссылка на сайт: <https://scienceid.net>).

Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе 21.05.2020

Место проведения конкурса: **корпус 1, этаж 1, аудитория 1102**

Дата проведения конкурса **29.05.2020**