

**Форма 551_РЖД. РАЗВЕРНУТЫЙ НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ ПО ПРОЕКТАМ
ОРИЕНТИРОВАННЫХ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО
АКТУАЛЬНЫМ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫМ ТЕМАМ В ИНТЕРЕСАХ ОАО
«РЖД»(«офи_м_РЖД»)**

(–объем отчета – не более 10 страниц)

- 51.1.1. **Номер проекта**
- 51.1.2. **Название проекта**
- 51.1.3. **Вид конкурса («офи_м_РЖД»)**
- 51.2.1. **Тема исследований** *(в соответствии с Объявлениями о конкурсе «офи_м_РЖД», см. сайт РФФИ Конкурс ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам в интересах ОАО «РЖД» 2012 и 2013 годов.)*
- 51.2.2. **Направление исследований** *(в соответствии с Объявлениями о конкурсе «офи_м_РЖД», см. сайт РФФИ Конкурс ориентированных фундаментальных исследований по актуальным междисциплинарным темам в интересах ОАО «РЖД» 2012 и 2013 годов.)*
- 51.3. **Коды классификатора, соответствующие содержанию фактически проделанной работы** *(в порядке значимости)*
- 51.4. **Объявленные ранее цели и основные задачи проекта на 2013г., их соответствие проблемам и задачам, определенным в рамках междисциплинарных тем в интересах ОАО «РЖД»**
- 51.5. **Степень выполнения поставленных в проекте задач**
- 51.6. **Полученные за отчетный период важнейшие научные результаты с указанием их значимости для решения задач, определенных в рамках междисциплинарных тем в интересах ОАО «РЖД»**
- 51.7. **Степень новизны полученных результатов** *(с обязательным анализом областей их возможного применения для решения задач, определенных в рамках междисциплинарных тем в интересах ОАО «РЖД»)*
- 51.8. **Сопоставление полученных результатов с мировым уровнем** *(с обязательным анализом состояния исследований по данному направлению за рубежом за последнее время, сравнение результатов, полученных в ходе выполнения проекта, с результатами зарубежных коллег–привести ссылки на их работы)*
- 51.9. **Методы и подходы, использованные в ходе выполнения проекта** *(описать, уделив особое внимание степени оригинальности и новизны, при необходимости–сравнить с работами зарубежных и российских коллег)*

- 51.10. Конкурентные преимущества предлагаемых в проекте решений проблемы в рамках междисциплинарных тем в интересах ОАО «РЖД»
- 51.12. Полученные в ходе выполнения проекта результаты-объекты интеллектуальной собственности (номера патентных заявок и т.п.)
- 51.13. Консолидированные финансовые средства, полученные от РФФИ и ОАО «РЖД» (указать общий объем в руб.)
- 51.14.1. Адреса (полностью) ресурсов в Интернете, подготовленных авторами по данному проекту, например,
<http://www.somewhere.ru/mypub.html> (если адресов несколько – для них последовательно заполняются подпункты 50.14.1; 50.14.2 и т.д.)
- 51.15. Приоритетное направление развития науки, технологий и техники РФ, которому, по мнению исполнителей, соответствуют результаты данного проекта (указать номер пункта по Приложению или «не очевидно»)
- 51.16. Критическая технология РФ, которой, по мнению исполнителей, соответствуют результаты данного проекта (указать номер пункта по Приложению или «не очевидно»)
- 50.17. Основное направление технологической модернизации экономики России, которому, по мнению исполнителей, соответствуют результаты данного проекта (выбрать номер пункта по Приложению или «не очевидно»)
- 51.18. Возможность использования полученных результатов в рамках утвержденной технологической платформы «Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт»

Подпись Руководителя проекта