

**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» 2013 года».)*
- 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» 2013 года».)*
- 51.4. **Объявленные ранее цели и основные задачи проекта на 2014 г., 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 в 2014 году 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>
- 51.15. Приоритетное направление развития науки, технологий и техники РФ, которому, по мнению исполнителей, соответствуют результаты данного проекта
- 51.16. Критическая технология РФ, которой, по мнению исполнителей, соответствуют результаты данного проекта
- 51.17. Основное направление технологической модернизации экономики России, которому, по мнению исполнителей, соответствуют результаты данного проекта
- 51.18. Возможность использования полученных результатов в рамках утвержденной технологической платформы «Высокоскоростной интеллектуальный железнодорожный транспорт»

Подпись Руководителя проекта _____