

**Форма 551 (итог). РАЗВЕРНУТЫЙ НАУЧНЫЙ ОТЧЕТ**  
**по проектам конкурса ориентированных научных исследований, проводимого**  
**РФФИ совместно с открытым акционерным обществом «Российские железные**  
**дороги» («офи\_м\_РЖД»)**

*(Отчет предоставляется за весь период реализации Проекта, кроме пунктов в которых  
указано иное)*

- 51.1.**        **Номер Проекта** *(заполняется автоматически)*
- 51.2.**        **Название Проекта** *(заполняется автоматически)*
- 51.3.1.**      **Тема исследований** *(заполняется автоматически)*
- 51.3.2.**      **Направление исследований** *(заполняется автоматически)*
- 51.3.**        **Цели и основные задачи Проекта, их соответствие проблемам и задачам, определенным в рамках тем в интересах ОАО «РЖД»**
- 51.4.**        **Степень выполнения поставленных в Проекте задач**
- 51.5.**        **Важнейшие результаты, подученные при реализации Проекта указанием их значимости для решения задач, определенных в рамках тем в интересах ОАО «РЖД»**
- 51.6.**        **Новизна полученных результатов** *(с обязательным анализом состояния исследований и полученных результатов по данному направлению в России и за рубежом; с оценкой возможности применения результатов для решения задач, определенных в рамках тем в интересах ОАО «РЖД»)*
- 51.7.**        **Методы и подходы, использованные при реализации Проекта** *(описать, уделив особое внимание степени оригинальности и новизны, отразить суть междисциплинарного подхода)*
- 51.8.**        **Конкурентные преимущества предлагаемых в Проекте решений проблемы в рамках тем в интересах ОАО «РЖД»**
- 51.9.1.**      **Количество научных работ по проекту, опубликованных за весь срок реализации Проекта** *(пункт заполняется автоматически, выводится количество соответствующих заполненных 509 форм)*
- 51.9.1.1.**    **Из них в изданиях, включенных в перечень ВАК** *(пункт заполняется автоматически, выводится количество соответствующих заполненных 509 форм)*
- 51.9.1.2.**    **Из них в изданиях, включенных в библиографическую базу данных РИНЦ** *(пункт заполняется автоматически, выводится количество соответствующих заполненных 509 форм)*
- 51.9.1.3.**    **Из них в изданиях, включенных в Scopus** *(пункт заполняется автоматически, выводится количество соответствующих заполненных 509 форм)*
- 51.9.1.4.**    **Из них в изданиях, включенных в Web of Science** *(пункт заполняется автоматически, выводится количество соответствующих заполненных 509 форм)*
- 51.9.2.**      **Количество научных работ по результатам реализации Проекта, подготовленных и принятых к печати, за период, на который**

- предоставлен грант *(пункт заполняется автоматически, выводится количество соответствующих заполненных 509 форм)*
- 51.9.3. Полученные при реализации Проекта результаты-объекты интеллектуальной собственности** *(номера патентных заявок и т.п.)*
- 51.10. Участие в научных мероприятиях по тематике Проекта за период, на который предоставлен грант** *(каждое мероприятие с новой строки, указать название мероприятия и тип доклада)*
- 51.11. Консолидированные финансовые средства, полученные от РФФИ и ОАО «РЖД» в 2018 году***(указать общий объем в руб.)*
- 51.12. Адреса (полностью) ресурсов в Интернете, подготовленных по Проекту** *(например, <http://www.somewhere.ru/mypub.html>)*
- 51.13. Библиографический список всех публикаций по проекту, опубликованных за весь период реализации проекта** *(пункт заполняется автоматически из заполненных 509 форм)*
- 51.14. Приоритетное направление развития науки, технологий и техники РФ, которому, по мнению исполнителей, соответствуют результаты Проекта** *(выбор из списка)*
- 51.15. Критическая технология РФ, которой, по мнению исполнителей, соответствуют результаты Проекта** *(выбор из списка)*
- 51.16. Основное направление технологической модернизации экономики России, которому, по мнению исполнителей, соответствуют результаты Проекта** *(выбор из списка)*
- 51.17. Направление из Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации** *(выбор из списка)*