

## ОТЗЫВ

### научного руководителя

о диссертации Синякиной Ирины Николаевны  
на тему «Повышение качества работы железнодорожной станции на основе  
учета влияния человеческого фактора» по специальности  
05.22.08 - Управление процессами перевозок на соискание ученой степени  
кандидата технических наук

#### *Общая характеристика соискателя*

Синякина Ирина Николаевна, 1980 года рождения, окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Самарская государственная академия путей сообщения по специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожном)».

Прошла курсы повышения квалификации по программам:

- «Работа с электронной информационно-образовательной средой университета»;
- «Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ по заочной форме обучения»;
- «Совершенствование эксплуатационной работы железнодорожных станций и направлений»;
- «Совершенствование инфраструктуры и рациональная организация перевозок на железнодорожном транспорте».

Проходила стажировку в 2009 году в отделении эксплуатации ОАО «НИИАС» по теме: «Современные методы разработки вариантных графиков движения поездов». В 2014 году прошла стажировку в «Национальной компании железных дорог Франции» в рамках партнерского обмена между Высшей школой руководящих кадров инфраструктуры и университетом МИИТ.

Трудовую деятельность на кафедре «Эксплуатация железных дорог» Ирина Николаевна начала с 2006 года в должности ассистента. С 2010 года по настоящее время работает в должности старшего преподавателя.

Синякина И.Н. принимает участие в ежегодной госбюджетной научно-исследовательской работе на темы утвержденные кафедрой.

Проводит все виды учебной работы по дисциплинам «Общий курс транспорта», «Грузоведение», «Организационно-производственные структуры транспорта», «Технология и управление работой железнодорожных участков и направлений»

Принимала активное участие в подготовке учебно-методических комплексов по вышеперечисленным дисциплинам, а также по дисциплине «Общий курс железнодорожного транспорта».

Является соавтором в написании учебного пособия «Организационно-производственные структуры транспорта» и курса лекций по дисциплине «Общий курс железных дорог».

Издание «Общий курс железных дорог» награждено сертификатом за участие в I Международном отраслевом конкурсе изданий для вузов «Университетская книга – 2015» по направлению «Здоровье и безопасность» в номинации «Лучшее издание по техническим вопросам».

Синякина Ирина Николаевна в 2014 году поступила в аспирантуру на очную форму обучения на кафедру «Эксплуатация железных дорог» Российского университета транспорта. На протяжении четырёх лет занималась исследованием сложной научной задачи по разработке методов повышения качества работы железнодорожной станции на основе учета влияния человеческого фактора.

При работе над диссертацией автор проявил себя вдумчивым, зрелым и добросовестным исследователем, способным четко определить и сформулировать цель и задачи исследования. Полученные соискателем теоретические и практические результаты позволяют сделать вывод о высокой квалификации автора, способного глубоко осмысливать, анализировать предмет исследования и успешно применять математические методы решения

поставленных задач, грамотно обрабатывать и интерпретировать полученные результаты, используя современные методы обработки данных.

*Актуальность темы диссертации, теоретическая и практическая значимость результатов исследования*

Диссертация Синякиной Ирины Николаевны посвящена решению актуальной проблемы, связанной с повышением качества работы железнодорожной станции.

Предложенные в диссертации методы, модели, алгоритмы и инструменты имеют научную новизну, практическую значимость, апробированы. Результаты исследований изложены и опубликованы в 8 работах (из них восемь - в соавторстве), в том числе в четырех статьях в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, которые соответствуют перечню рецензируемых изданий, где должны быть опубликованы научные результаты диссертации на соискание ученой степени по специальности 05.22.08 «Управление процессами перевозок», в одной работе, представленной в материалах Всероссийской научно-практической конференции, и в одной работе – в периодических изданиях.

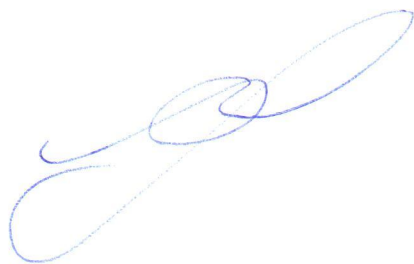
*Личный вклад соискателя в полученные результаты*

Диссертация Синякиной Ирины Николаевны является завершенной научно-квалификационной самостоятельной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне. Лично автором разработаны алгоритм выявления и анализа потенциальных несоответствий в технологических процессах работы железнодорожной станции, методические рекомендации по повышению качества работы железнодорожной станции на основе управления рисками несоответствий в технологических процессах, утвержденные на Московской железной дороге – филиале ОАО «РЖД», установленным в ОАО «РЖД» порядком. Автор непосредственно участвовал в сборе и анализе исходных данных, научных экспериментах, апробации и внедрении результатов исследования, а также подготовке основных публикаций по выполненной работе.

*Общее заключение*

Личностные качества соискателя, его компетенции в предметной области исследования, объем его работы с литературными источниками, теоретическая и практическая значимость диссертации, личный вклад автора в полученные результаты позволяют считать Синякину Ирину Николаевну достойной присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.08 – Управление процессами перевозок.

Научный руководитель, доцент кафедры  
«Техносферная безопасность»  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Российский университет транспорта (МИИТ)»,  
доктор технических наук, доцент



Завьялов Антон Михайлович

Адрес: 125190, г.Москва, ул.Часовая, д. 22/2

Телефон: +7 (495) 649-19-18

e-mail: [zavant@inbox.ru](mailto:zavant@inbox.ru)

17 апреля 2018 года

погнису  
Директор  
Завьялов  
РОД  
  
В.И. Анатьев