

ОТЗЫВ

научного руководителя

д.т.н., профессора Певзнера Виктора Ошеровича

на диссертацию Лисицына Андрея Ивановича

«Совершенствование системы технического обслуживания пути со сложными эксплуатационными условиями горно-перевальных участков», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности: 2.9.2. Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог

Общая характеристика соискателя

Андрей Иванович Лисицын поступил в аспирантуру в 2019 году, имея за плечами опыт работы в дистанциях пути Восточно-Сибирской железной дороги от младшего состава, до начальника дистанции, а затем работал главным инженером Службы пути, главным инженером Главного Управления пути ОАО «РЖД» и начальником Проектно-конструкторского бюро по инфраструктуре ОАО «РЖД».

В период обучения в аспирантуре, Лисицын Андрей Иванович зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалист, способный творчески решать сложные задачи, стоящие перед путевым комплексом, в частности, по научному обоснованию процессов решения задач управления путевым комплексом в сложных условиях эксплуатации на горно-перевальных участках.

При работе над диссертацией автор проявил себя исключительно вдумчивым, зрелым и добросовестным исследователем, способным четко определить и сформулировать цель и задачи исследования.

Полученные соискателем выводы, теоретические и практические результаты исследований, позволяют сделать заключение о высокой квалификации автора, способного тщательно анализировать состояние исследуемых вопросов и успешно применять современные методы их решения.

Актуальность темы диссертации, теоретическая и практическая значимость результатов исследования

Диссертация Лисицына Андрея Ивановича посвящена решению актуальной задачи – совершенствованию системы технического обслуживания пути в сложных условиях плана и профиля горно-перевальных участков при росте грузонапряженности свыше 150 млн ткм/год и числе пар поездов до 100 шт в сутки.

Предложенные в диссертации модели, методы и инструментарии имеют научную новизну, практическую значимость, апробированы. Результаты исследований рецензировались и обсуждались с положительной оценкой, опубликованы в 11 научных изданиях и журналах, из них 7 статей опубликованы в журналах, входящих в перечень ВАК России и 4 – в трудах конференций с международным участием.

Личный вклад соискателя в полученные результаты

Диссертация Лисицына Андрея Ивановича является завершенной научно-квалификационной самостоятельной работой, выполненной на высоком научном и методическом уровне. Практические рекомендации по организации технического обслуживания пути на горно-перевальных участках разработанные при личном участии или под руководством автора, вошли в нормативно-распорядительные документы ОАО «РЖД», посвященные организации работ по техническому обслуживанию пути. Автор непосредственно участвовал в планировании экспериментальных исследований, их проведении на действующем пути, обработке результатов измерений, проверке адекватности данных, полученных расчетным путем, анализе математических моделей взаимодействия пути и подвижного состава, 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 Лисицына Андрея Ивановича достойным присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.2 – Железнодорожный путь, изыскание и проектирование железных дорог.

Доктор технических наук
по специальности 05.22.06 -
Железнодорожный путь,
изыскание и проектирование
железных дорог, профессор,
главный научный сотрудник
акционерного общества «Научно-
исследовательский институт
железнодорожного транспорта»
(АО «ВНИИЖТ»)



Певзнер Виктор Ошерович
«14» ноября 2022 г.

Адрес: Российская Федерация,
129626, г. Москва, 3-я Мытищинская ул., д.10.
тел. (499)260-41-11 доб. 3-01-31.,
моб. 8(916)614-93-37,
e-mail: vpevzner@list.ru

Я подтверждаю
Заместитель Генерального директора
по управлению персоналом и ин. ресурсами
АО «ВНИИЖТ» А.А. Фарахаев

