

## Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу

Серёгина Игоря Витальевича

на тему «Организация взаимодействия железнодорожных узлов и направлений при движении длинносоставных поездов и инфраструктурных ограничениях» на соискание учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.9.4. Управление процессами перевозок (технические науки)

Серёгин Игорь Витальевич в 2020 г. окончил с отличием ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта (МИИТ)» по специальности «Эксплуатация железных дорог», с присуждением квалификации «Инженер путей сообщения» и поступил в очную аспирантуру по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки 23.06.01 «Техника и технологии наземного транспорта» по профилю подготовки 2.9.4 «Управление процессами перевозок» (технические науки).

В процессе обучения в аспирантуре Серёгин И. В. активно занимался на кафедре «Управление эксплуатационной работой и безопасностью на транспорте» научной работой, ежегодно выступал с докладами на Всероссийских научно-практических конференциях с публикацией статей, тезисов в научных рецензируемых журналах и работал диспетчером поездным (участка I группы) Смоленско-Брянского района управления Диспетчерского центра управления перевозками Московской дирекции управления движением – структурного подразделения Центральной дирекции управления движением – филиала ОАО «Российские железные дороги».

За время обучения в университете, а также в период работы над кандидатской диссертацией Серёгин И.В. проявил себя как вдумчивый исследователь, показал способности к творческому мышлению, решать сложные, нестандартные задачи. Принимал участие в научных конференциях разного уровня и конкурсах по транспортной проблематике ОАО «РЖД». Полученные результаты позволяют сделать вывод о высокой квалификации соискателя, способного анализировать предмет исследования, формулировать цели, применять математические методы и имитационное моделирование для решения поставленных задач.

За активное участие в научно-исследовательской деятельности соискатель в 2020 г. награждён знаком «За отличие в учёбе» Министерства транспорта РФ, Серебряным знаком Ректора РУТ (МИИТ) и Благодарственным письмом Министра науки и высшего образования РФ Фалькова В. Н. «За высокие достижения в учёбе и науке», в 2022 г. занял III место в научно-практической конференции РУТ (МИИТ) «Неделя науки – 2022» в секции «Управление эксплуатационной работой и цифровые

технологии», что подтверждается грамотой Директора ИУЦТ РУТ (МИИТ) Вакуленко С. П.

Тема диссертации Серёгина И.В. актуальна и непосредственно связана с деятельностью ОАО «РЖД», что подтверждается использованием результатов диссертационной работы в практической работе железнодорожных станций и нормативных документах ОАО «РЖД» (Методика определения порядка формирования корректирующих воздействий на вагоны/поезда/отправки на станции и в пути следования, имеющие потенциальные риски нарушения сроков доставки, утв. распоряжением ОАО «РЖД» №2140/р от 23.08.2023 г.), а именно в разработке описания алгоритма формирования решения об изменении установленного пути следования грузовых отправок с учетом оценки рисков нарушения сроков доставки.

Основные положения и результаты диссертационной работы изложены в 11 печатных работах, из которых: 5 статей опубликованы в изданиях, входящих в перечень рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 4 – в других рецензируемых научных изданиях, 2 – в сборнике статей ВНИПК «Неделя науки» РУТ (МИИТ).

К процессу исследования и обучения в аспирантуре Серёгин И.В. относится серьезно и ответственно, проявляет умение анализировать, самостоятельно решать научные задачи, что явилось залогом успешного написания диссертационной работы.

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 Серёгина Игоря Витальевича достойным присуждения учёной степени кандидата технических наук по научной специальности 2.9.4. Управление процессами перевозок.

Научный руководитель –  
кандидат технических наук, доцент  
кафедры «Управление эксплуатационной  
работой и безопасностью на транспорте»  
ФГАОУ ВО «Российский университет  
транспорта»

Е.С. Максимова

Основное место работы:

Почтовый адрес: 127994, ГСП-4, г. Москва, ул. Образцова, д. 9, стр. 9

Телефон: +7-916-844-32-17

Электронный почтовый адрес: [eskolesnikova@mail.ru](mailto:eskolesnikova@mail.ru)

Подпись Максимовой Евгении Сергеевны заверяю:

Начальник  
РАЗВИТИЯ



16.04.2025