

Витолин Сергей Владимирович



Доцент, кандидат технических наук

Дата рождения: 10 сентября 1983 г.

Образование:

высшее, ВолгГАСУ, Технический университет г. Кельн,
Направление – Автомобильные дороги

Защита кандидатской диссертации: 2014 г.

Присуждение ученой степени кандидата технических наук: 2014 г.

Стаж преподавательской работы

14 лет.

Контактная информация

e-mail: vitolinsv@mail.ru

Кабинет: А-329

Телефон 96-98-74

Преподаваемые дисциплины:

- Автоматизированное проектирование автомобильных дорог;
- Инновационные методы проектирования автомобильных дорог;
- Основы цифровизации на транспорте.

Данные о повышении квалификации и профессиональной подготовке:

- В 2005 – 2006 гг. проходил программу обучения в техническом университете г. Кельн (Германия) и проходил практику в проектом бюро «Рунге+Кюхлер» в Дюссельдорфе (Германия) по приглашению Министерства по инновациям науки, исследованиям и технологии федеральной земли Нордрайн-Вестфалия и InWEnt gGmbH

- Получены диплом инженера Германии, образовательный сертификат об обучении и прохождении практики в Германии

- 01.05.2017: Обеспечение безопасности зданий и сооружений, качество выполнения работ по орг. подгот. проект. док. (ФГБОУ ВПО «Волгоградский государственный технический университет» Межрегиональный центр повышения квалификации и аттестации ИАиС)

Научные направления:

– Светофорное регулирование, Безопасность дорожного движения, Пропускная способность дорожно-транспортных узлов.

Общий стаж (лет): 16

Общее количество публикаций — 41, включая монографий — 1, учебных пособий — 1, статей — 16.

Наиболее значимые публикации:

- Витолин, С.В. Основы светофорного регулирования транспортных потоков в городе: монография / С. В. Витолин; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград: Изд-во

ВолгГТУ, 2019. - 77 с.

- Основы теории транспортных потоков, организации и управления дорожным движением в России и Германии = Grundlagen des Verkehrsablaufes auf Strassen, Strassenverkehrstechnik und Steuerungsverfahren in Deutschland und Russland: учеб. пособие / М. М. Девятов, Р. Кюхлер, В. В. Девятов, С. В. Витолин; ВолгГАСУ. - Волгоград: Изд-во ВолгГАСУ, 2009. - 497 с.

- Влияние скорости автомобилей на безопасность дорожного движения в городе / С. В. Витолин, В. С. Федорова, Р. С. Колосков, И. М. Андреянов, Д. Д. Егоров // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. - 2023. - № 2 (65). - С. 5-12.

- Витолин, С.В. Решение дорожно-транспортных проблем городов России на примере города Волгограда / С. В. Витолин, А. М. Лукьянсков // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. - 2022. - № 1 (60). - С. 29-37.

- Витолин, С.В. Основы методологии управления транспортными потоками на улично-дорожной сети крупного города при светофорном регулировании. / С. В. Витолин // Мир транспорта. - 2020. - № 4. - С. 148-155.

- Витолин, С.В. Влияние условий видимости на безопасность дорожного движения при светофорном регулировании / С. В. Витолин // Дороги и мосты. - 2020. - № 43 (1). - С. 151-160.

- Витолин, С.В. Анализ опыта применения кольцевых пересечений в сравнении с регулируемыми перекрестками / С. В. Витолин // Вестник Сибирского государственного университета путей сообщения. - 2019. - № 3 (50). - С. 5-15.

- Витолин, С.В. Светофорное регулирование и безопасность дорожного движения / С. В. Витолин // Дороги и мосты. - 2019. - № 41/1. - С. 138-150.

- Витолин, С.В. Оценка длины участка дороги на один легковой автомобиль в очереди перед регулируемым перекрестком / С. В. Витолин // Транспорт: наука, техника, управление. Научный информационный сборник. - 2019. - № 11. - С. 50-52.

- Витолин, С.В. Влияние изменений интенсивности дорожного движения на качество функционирования проблемных регулируемых перекрестков = Effect of traffic flow fluctuations on the quality for functioning of problem signalized intersections / С. В. Витолин // Надежность и качество сложных систем. - 2018. - № 3 (23). - С. 159-166.

- Витолин, С.В. Анализ изменения длины очереди автомобилей перед регулируемым перекрестком при перегрузке / С. В. Витолин // Транспорт Урала. - 2018. - № 2 (57). - С. 80-84.

- Витолин, С.В. Управление транспортными потоками при перегрузках на улично-дорожной сети города / С. В. Витолин // Вестник Иркутского государственного технического университета. - 2017. - Т. 21, № 12. - С. 211-219.

- Витолин, С.В. Значение длины очереди автомобилей перед светофорным объектом и современные подходы к её оценке / С. В. Витолин // Вестник СибАДИ. - 2016. - Вып. 4 (50). - С. 53-59.

- Витолин, С.В. Влияние дорожно-транспортных условий на пропускную способность регулируемого перекрестка / С. В. Витолин // Автотранспортное предприятие. - 2010. - № 8. - С. 51-53.