



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»  
(БГТУ им. В.Г. Шухова)

Костюкова ул., д.46, Белгород, 308012, тел.(4722)54-20-87, факс (4722)55-71-39  
E-mail: [rector@intbel.ru](mailto:rector@intbel.ru), <http://www.bstu.ru>

« 21 » 08 20 20 № 1288

На № 5966 от 20.08.2020 г.

**Председателю объединенного  
диссертационного совета Д999.111.03  
по защите диссертаций на соискание  
ученой степени кандидата наук, на  
соискание ученой степени доктора наук  
на базе ФГБОУ ВО «Орловский  
государственный университет имени  
И.С. Тургенева», ФГБОУ ВО  
«Липецкий государственный  
технический университет», ФГБОУ ВО  
«Тулский государственный  
университет»  
д.т.н., проф. Голенкову В.А.**

**Уважаемый Вячеслав Александрович!**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» подтверждает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Лихачева Дмитрия Валерьевича на тему «Повышение эффективности левоповоротного движения в зоне регулируемого перекрестка», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта.

Прилагаем сведения о ведущей организации и труды сотрудников университета, соответствующие теме диссертации.

**Первый проректор**



**Е.И. Евтушенко**

## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе

**Лихачева Дмитрия Валерьевича** на тему «Повышение эффективности левоповоротного движения в зоне регулируемого перекрестка», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.10 - Эксплуатация автомобильного транспорта

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова»
Сокращенное наименование организации	БГТУ им. В. Г. Шухова
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, д. 46
Веб-сайт	<a href="http://www.bstu.ru/">http://www.bstu.ru/</a>
Телефон Факс	+7 (4722) 54-20-87 +7 (4722) 55-71-39
Адрес электронной почты	rector@intbel.ru

Публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1.	Глаголев С.Н. Улучшение экологической обстановки посредством изменения режимов работы светофорного объекта / С.Н. Глаголев, И.А. Новиков, С.В. Куценко, Л.Е. Куценко // Мир транспорта и технологических машин. - 2016. № 3 (54). – С. 116-121.
2.	Новиков И.А. Научно-методологический подход к снижению аварийности на дорогах Российской Федерации / И.А. Новиков, А.А. Кравченко, А.Г. Шевцова, В.В. Васильева // Мир транспорта и технологических машин. - 2019. № 3 (66). – С. 58-64.
3.	Куценко Л.Е. Применение нечеткого моделирования в транспортной сфере / Л.Е. Куценко, И.А. Новиков, А.Н. Новиков // Вестник гражданских инженеров. – 2017. – № 5. – С. 157–162.
4.	Novikov A. Modeling of traffic-light signalization depending on the quality of traffic flow in the city / A. Novikov, I. Novikov, A. Shevtsova Journal of Applied Engineering Science. - 2019. Т. 17. № 2. – С. 175-181.
5.	Шевцова А.Г. Разработка мероприятий по снижению аварийности регулируемых перекрестков / Шевцова А.Г., Новиков И.А., Глаголев С.Н. // Информационные технологии и инновации на транспорте. Материалы 5-ой Международной научно-практической конференции. Под общей редакцией А.Н. Новикова. - 2020. – С. 214-219.

6.	Новиков А.Н. Основные принципы расчета программы светофорного регулирования на основе управляемых сетей и потока насыщения / А.Н. Новиков, С.В. Еремин, А.Г. Шевцова // Вестник Сибирского государственного автомобильно-дорожного университета. - 2019. Т. 16. № 6 (70). – С. 680-691.
7.	Бурлуцкая А.Г. Концепция развития системы "умный город" в транспортной отрасли / А.Г. Бурлуцкая, А.Г. Шевцова // Организация и безопасность дорожного движения. Материалы XII Национальной научно-практической конференции с международным участием. Ответственный редактор Д.А. Захаров, редакторы: Е.М. Чикишев, И.А. Анисимов. - 2019. – С. 298-301.
8.	Novikov A.N. Development of a graphical method for choosing the optimal mode of traffic light / A.N. Novikov, A.A. Katunin, I.A. Novikov, A.A. Kravchenko, A.G. Shevtsova // Journal of Physics: Conference Series . - 2018. Т. 1015. – С. 032127
9.	Vlasov V.M. Definition of perspective scheme of organization of traffic using methods of forecasting and modeling / V.M. Vlasov, A.N. Novikov, I.A. Novikov, A.G. Shevtsova // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Processing Equipment, Mechanical Engineering Processes and Metals Treatment. - 2018. – С. 042116.
10.	Шевцова А.Г. Внедрение интеллектуальной транспортной системы Rampmetering на примере г. Белгород / А.Г. Шевцова, А.Г. Бурлуцкая, В.В. Васильева // Мир транспорта и технологических машин. - 2018. № 4 (63). – С. 42-48.
11.	Бурлуцкая А.Г. Метод адаптации микромоделей участка дорожной сети с использованием директивного управления / А.Г. Бурлуцкая, И.А. Новиков, Ю.В. Фоменко, А.Г. Шевцова // Мир транспорта и технологических машин. - 2017. № 4 (59). – С. 80-88.
12.	Novikov A. Adaptation capacity of the traffic lights control system (tscs) as to changing parameters of traffic flows within intellectual transport systems (ITS) / A. Novikov, I. Novikov, A. Katunin, A. Shevtsova // Transportation Research Procedia. 12th International Conference "Organization and Traffic Safety Management in Large Cities", SPbOTSIC - 2016. 2017. – С. 455-462.
13.	Боровской А.Е. Анализ моделей расчета интенсивности движения в зоне регулируемых перекрестков / А.Е. Боровской, М.И. Медведев, А.Г. Шевцова // Мир транспорта и технологических машин. - 2016. № 4 (55). – С. 55-62.
14.	Боровской А.Е. Исследование степени насыщения пересечения при учете классификации легковых автомобилей / А.Е. Боровской, А.Г. Шевцова // Наука и техника транспорта. - 2016. № 1. – С. 88-93.
15.	Бобешко А.С. Моделирование транспортных потоков на основе нечеткой логики / А.С. Бобешко, Л.Е. Куценко, С.В. Куценко, И.А. Новиков // Мир транспорта и технологических машин. – 2017. – № 4. – С. 89–98.

Первый проректор БГТУ им. В.Г. Шухова  
доктор технических наук, профессор



Е.И. Евтушенко

21.08.2020г.