

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

По диссертации **Кравченко Андрея Алексеевича**

Тема: **«Совершенствование методики определения мест возникновения дорожно-транспортных происшествий»**

По специальности: **2.9.5 - «Эксплуатация автомобильного транспорта»**

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	ФГБОУ ВО «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» Приказ № 2/496 от 19.04.2019
Фамилия, имя, отчество консультанта	Новиков Иван Алексеевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.22.10 - «Эксплуатация автомобильного транспорта»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент по кафедре организации и безопасности движения
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации (почтовый индекс, адрес, телефон, сайт, электронный адрес организации)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова» 308012, Белгородская область, г. Белгород, ул. Костюкова, 46 Телефон: 8 (4722) 54-20-87, <a href="https://www.bstu.ru/">https://www.bstu.ru/</a> e-mail: <a href="mailto:rector@intbel.ru">rector@intbel.ru</a>
Наименование подразделения, кафедры	Транспортно-технологический институт
Должность	Директор

### Список основных публикаций научного консультанта по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1	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. – С. 58 – 65.
2	Novikov, I.A. Design and specifications of racing car chassis as passive safety feature / V.V. Saplinova, I.A. Novikov, S.N. Glagolev // Transportation

	Research Procedia 2020, 50, с. 591-607. (Scopus)
3	Novikov, I.A. Modeling of traffic-light signalization depending on the quality of traffic flow in the city / A.N. Novikov, I.A. Novikov, A.G. Shevtsova // Journal of Applied Engineering Science 17(2), 2019, с. 175-181. (Scopus)
4	Novikov, I.A. Information technologies and management of transport systems development of the approach to assessing adaptation of the intersection transport model / A.N. Novikov, S.N. Glagolev, I.A. Novikov, A.G. Shevtsova // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 632, Is. 012052. P. 1–6 (Scopus)
5	Novikov, I.A. Adaptation capacity of the traffic lights control system (TSCS) as to changing parameters of traffic flows within intellectual transport systems (ITS) / A.N. Novikov, I.A. Novikov, A.G. Shevtsova, A.A. Katunin // Transportation Research Procedia – 2017. – P. 455 – 462. (Scopus)
6	Novikov, I.A. Study of the impact of type and condition of the road surface on parameters of signalized intersection / A.N. Novikov, I.A. Novikov, A.G. Shevtsova // Transportation Research Procedia – 2018. – Volume 36. – Pages 548–555. (Scopus)
7	Новиков, И.А. Анализ существующих методов оценки вероятности возникновения ДТП на участках улично-дорожной сети города / А.Н. Новиков, Л.Е. Кущенко, С.В. Кущенко, И.А. Новиков // Вестник гражданских инженеров. – 2021. – № 2 (85). – С. 222-231.
8	Новиков, И.А. Применение нечеткого моделирования в транспортной сфере / Л.Е. Кущенко, И.А. Новиков, А.Н. Новиков // Вестник гражданских инженеров. – 2017. – № 5. – С. 157–162.
9	Новиков, И.А. Моделирование транспортных потоков на основе нечеткой логики / А.С. Бобешко, Л.Е. Кущенко, С.В. Кущенко, И.А. Новиков // Мир транспорта и технологических машин. – 2017. – № 4. – С. 89–98.
10	Новиков, И.А. 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. – С. 80–88.

Подпись научного руководителя

И.А. Новиков

Верно:  
Первый проректор  
БГТУ им. В.Г. Шухова



Е.И. Евтушенко

Дата: 13.09.2021