

Председателю объединенного
диссертационного совета
99.2.032.03

В.А. Голенкову

Я, Басков Владимир Николаевич, даю свое согласие на оппонирование диссертации соискателя Шевцовой Анастасии Геннадьевны на тему «Методология управления городскими транспортными потоками на основе обеспечения безопасности дорожного движения», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.9.5. Эксплуатация автомобильного транспорта.

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя, отчество оппонента	Басков Владимир Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности)	Доктор технических наук 4.3.1. (05.20.03) Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации	ФГБОУ ВО «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Почтовый адрес, телефон, e- mail, web-сайт организации	410054, г. Саратов, ул. Политехническая, д. 77, тел/факс +7 (845-2) 99-88-11, 99-88-22 e-mail: rectorat@sstu.ru https://www.sstu.ru
Наименование подразделения, кафедры	кафедра «Организация перевозок, безопасность движения и сервис автомобилей»
Должность	профессор

Публикации по теме диссертации:

1.	Басков, В. Н. Анализ загруженности транспортной сети города / В. Н. Басков, Е. И. Исаева // Техническое регулирование в транспортном строительстве. – 2020. – № 3(42). – С. 126-129.
2.	Baskov, V. Algorithm for optimizing urban routes in traffic congestion / A. Ignatov, V. Baskov, T. Ablyazov [et al.] // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2021. – Vol. 157. – P. 23-38. – DOI 10.1007/978-3-030-64430-7_3.
3.	Baskov, V. N. Use of Modern Electronic Devices for Inspection and Management of Traffic Flow / V. N. Baskov, A. V. Ignatov // 2018 International Conference on Actual Problems of Electron Devices Engineering, APEDE 2018, Saratov, 27–28 сентября 2018 года. – Saratov: Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc., 2018. – P. 317-322. – DOI 10.1109/APEDE.2018.8542429.
4.	Басков, В. Н. Механизм влияния интенсивности движения на риск возникновения транспортного затора / В. Н. Басков, А. В. Игнатов // Инфокоммуникационные и интеллектуальные технологии на транспорте : Материалы I международной научно-практической конференции: в 2 томах, Липецк, 12–13 декабря 2018 года. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, 2018. – С. 18-23.
5.	Baskov, V. Analysis of natural and climatic as well as road conditions in the territories of the Russian Arctic zone / V. Baskov, E. Isaeva, A. Ignatov [et al.] // Transportation Research Procedia, St. Petersburg, 02–04 июня 2021 года. – St. Petersburg, 2021. – P. 63-69. – DOI 10.1016/j.trpro.2021.09.026.
6.	Басков, В. Н. Анализ загруженности транспортной сети города / В. Н. Басков, Е. И. Исаева // Техническое регулирование в транспортном строительстве. – 2020. – № 3(42). – С. 126-129.
7.	Басков, В. Н. Управление дорожным движением с учётом особенностей улично-дорожной сети / В. Н. Басков, И. А. Шатов // Актуальные вопросы организации автомобильных перевозок и безопасности движения : Сборник материалов Международной научно-практической конференции, Саратов, 25 апреля 2018 года. –

	Саратов: Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании, 2018. – С. 25-29.
8.	Басков, В. Н. Адаптация транспортного потока к УДС города / В. Н. Басков, Е. И. Исаева // Роль опорного вуза в развитии транспортно-энергетического комплекса Саратовской области (трансэнергоком-2018) : Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции, Саратов, 16–17 мая 2018 года. – Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., 2018. – С. 11-14.
9.	Baskov, V. Influence of elements of the "driver-car-road-environment" system on emergence of the transport jam / V. Baskov, A. Ignatov, P. Gamayunov, S. Igitov // ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. – 2019. – Vol. 14. – No 5. – P. 1093-1099.
10.	Басков, В. Н. Влияние параметров транспортного потока на долговечность дорожного покрытия / В. Н. Басков, А. В. Игнатов // Совершенствование автотранспортных систем и сервисных технологий : Сборник научных трудов по материалам XIV Международной научно-технической конференции, посвященной 95-летнему юбилею доктора технических наук, профессора, заслуженного деятеля науки и техники РФ Авдонькина Фёдора Николаевича (1923-1996), Саратов, 01–03 ноября 2018 года. – Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., 2018. – С. 53-56.
11.	Басков, В. Н. Оценка тормозных свойств автомобиля при различных дорожных условиях / В. Н. Басков, А. А. Карагодина // Актуальные вопросы организации автомобильных перевозок, безопасности движения и эксплуатации транспортных средств : Сборник научных трудов по материалам XIV Международной научно-технической конференции, Саратов, 18 апреля 2019 года. – Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., 2019. – С. 139-144.
12.	Басков, В. Н. Оценка эффективности применения элементов ИТС в Г. Саратове / В. Н. Басков, Е. И. Исаева // Мир транспорта и технологических машин. – 2021. – № 2(73). – С. 63-71. – DOI 10.33979/2073-7432-2021-73-2-63-71.
13.	Baskov, V. Mechanism for assessing the adaptation of motor vehicles to operation in the Arctic zone of the Russian Federation / V. Baskov, A. Denisov, A. Ignatov, E. Isaeva // Transportation Research Procedia, St.

Petersburg, 02–04 июня 2021 года. – St. Petersburg, 2021. – P. 56-62. – DOI 10.1016/j.trpro.2021.09.025.

д.т.н. профессор

В.Н. Басков

Дата: 27 июля 2022 г.

Подпись Баскова В.Н. ЗАВЕРЯЮ

Проректор по науке и инновациям
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А.», д.х.н. профессор



И.Г. Остроумов

410054 г. Саратов ул. Политехническая 77, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.».
Тел. 8(8452) 99-87-50 E-mail: baskov@sstu.ru.