

**Сведения об официальном оппоненте**  
по диссертации Станкевич Елены Петровны  
«Математическое моделирование сетей массового обслуживания  
с групповыми переходами требований и распределением потоков»  
по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование,  
численные методы и комплексы программ  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Фамилия, имя, отчество	Задорожный Владимир Николаевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент по кафедре автоматизированных систем управления
<b>Основное место работы</b>	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	644050, г. Омск, пр-т Мира, 11; (3812) 65-34-07; info@omgtu.ru; https://omgtu.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный технический университет»
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Кафедра «Математические методы и информационные технологии в экономике»
Должность	Профессор
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	<b>Zadorozhnyi V. N.</b> Estimation of Prioritized Disciplines Efficiency Based on the Metamodel of Multi-flows Queueing Systems / V. N. Zadorozhnyi, T. R. Zakharenkova, D. A. Tulubaev // Communications in Computer and Information Science. – 2018. – Vol. 912. – P. 290–304. – DOI: 10.1007/978-3-319-97595-5 23. ( <i>Scopus</i> ).
2.	<b>Zadorozhnyi V. N.</b> Minimization of packet loss probability in network with fractal traffic / V. N. Zadorozhnyi, T. R. Zakharenkova // Communications in Computer and Information Science. – 2017. – Vol. 800. – P. 168–183. – DOI: 10.1007/978-3-319-68069-9 14. ( <i>Scopus</i> ).
3.	<b>Zadorozhnyi V. N.</b> Semi-analytical methods for complex optimization of non-Markov queueing networks / V. N. Zadorozhnyi, M. A. Kornach // Communications in Computer and Information Science. – 2017. – Vol. 800. – P. 382–397. – DOI: 10.1007/978-3-319-68069-9 31. ( <i>Scopus</i> ).
4.	<b>Задорожный В. Н.</b> Оптимизация маршрутных матриц в сетях с очередями / В. Н. Задорожный // Омский научный вестник. – 2016. – № 6 (150). – С. 152–157.
5.	<b>Zadorozhnyi V. N.</b> Optimization of uniform non-Markov queueing networks using resources and transition probabilities redistribution / V. N. Zadorozhnyi // Communications in Computer and Information Science. – 2016. – Vol. 638. – P. 366–381. – DOI: 10.1007/978-3-319-44615-8 32. ( <i>Scopus</i> ).

6.	<b>Zadorozhnyi V. N.</b> Methods of simulation queueing systems with heavy tails / V. N. Zadorozhnyi, T. R. Zakharenkova // Communications in Computer and Information Science. – 2016. – Vol. 638. – P. 382–396. – DOI: 10.1007/978-3-319-44615-8 33. ( <i>Scopus</i> ).
7.	<b>Zadorozhnyi V. N.</b> Fractal queues simulation peculiarities / V. N. Zadorozhnyi // Communications in Computer and Information Science. – 2015. – Vol. 564. – P. 415–432. – DOI: 10.1007/978-3-319-25861-4 35. ( <i>Scopus</i> ).
8.	<b>Задорожный В. Н.</b> Особенности моделирования систем массового обслуживания с тяжелыми хвостами распределений на GPSS WORLD. Метод ARAND / В. Н. Задорожный // Омский научный вестник. – 2015. – № 3 (143). – С. 307–311.

Официальный оппонент

В. Н. Задорожный

12.03.2019

Верно

Ученый секретарь Ученого совета ОмГТУ



Председателю диссертационного  
совета Д 212.267.08, созданного на базе  
федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
Томский государственный университет»,  
доктору технических наук, профессору

**В. В. Поддубному**

**Уважаемый Василий Васильевич!**

Подтверждаю согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Станкевич Елены Петровны «Математическое моделирование сетей массового обслуживания с групповыми переходами требований и распределением потоков» по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации Е. П. Станкевич и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.

Профессор кафедры «Математические  
методы и информационные технологии в экономике»  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Омский государственный  
технический университет»,  
доктор технических наук,  
доцент

В. Н. Задорожный

15.03.2019

Подпись В. Н. Задорожного удостоверяю  
Ученый секретарь Ученого совета ОмГТУ

