

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ**  
по диссертации Тищенко Владимира Александровича  
на тему «Методы построения многоуровневого классификатора по  
лексикографическому признаку применительно к ключевому  
уровню массива ООСУБД НИКА» по специальности 05.13.01 -  
«Системный анализ, управление и обработка информации  
(информационно-вычислительное обеспечение)» на соискание  
ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество (при наличии)	Сафонова Ирина Евгеньевна
Ученая степень (№ диплома)	Доктор технических наук. Специальность 05.12.13 - системы, сети и устройства телекоммуникаций. Диплом серия ДДН, № 015770 (от 21 января 2011 г. № 2д/34)
Ученое звание (по кафедре или специальности, № аттестата)	Доцент по кафедре вычислительные систем и сетей. Аттестат ДД № 022249 (от 21 мая 2003 г. № 502-д)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет транспорта (МИИТ)»
Занимаемая должность (с указанием структурного подразделения)	Профессор кафедры «Вычислительные системы и сети» Института управления и цифровых технологий
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Irina Safonova, Elizaveta Dmitrieva, Boris Zhelenkov, Yakov Goldovsky Taking project decisions in computer aided design of electronic computing equipment modules. 2019 International Seminar on Electron Devices Design and Production (SED 2019) // Prague, Czech Republic. 23-24 April 2019. IEEE Catalog Number: CFP19P59-POD. ISBN: 978-1-5386-5851-2. P.108 – pp.41-48.</li><li>2. Safonova I., Zhelenkov B., Goldovsky Y., Dmitrieva E. Formation and optimization of transport networks in the conditions of the digital integral environment for transportation // Communications -</li></ol>

	<p>Scientific Letters of the University of Zilina / COMMUNICATIONS. 2020. V. 22. № 2, pp.115-122</p> <p>3. Сафонова И.Е., Холодов А.Н., Желенков Б.В., Голдовский Я.М. Возможность применения технологии SDN в корпоративных телекоммуникационных // Телекоммуникации. 2020. № 5. С. 41-47.</p> <p>4. Сафонова И.Е., Казанский Н.А., Немцов Ю.В., Панькина К.Е. Применение технологии 5G на примере гетерогенной сети. Автоматика, связь, информатика. 2019. № 10. С. 18-21.</p> <p>5. Сафонова И.Е. Модель сети с различными типами заявок // Телекоммуникации. 2018. № 7. С. 45-48.</p> <p>6. Сафонова И.Е., Голдовский Я.М., Желенков Б.В., О подходе к реализации туманных вычислений // Телекоммуникации. 2018. № 6. С. 13-15.</p> <p>7. Проферансов Д.Ю., Сафонова И.Е. К вопросу о туманных вычислениях и интернете вещей //Образовательные ресурсы и технологии – электронное периодическое издание. 2017(21). С.30-39. DOI: 10.21777/2500-2112-2017-4-30-39.</p> <p>8. Сафонова И.Е., Андрашитов Д.С., Галаев С.А., Зайцев М.А. и др. Модели и технологии управления в социально экономических системах: монография /под общ.ред. Д.С. Андрашитова; Московск. ун-т им. С.Ю. Витте. – М.: изд-во ЧОУВО «МУ им. С.Ю. Витте, 2017. – 142 с.</p> <p>9. Сафонова И.Е., Абрамов А.В., Голдовский Я.М., Желенков Б.В.,</p>
--	--

- Постановка задачи разработки и экономическая эффективность проекта «Открытая интегральная цифровая среда обеспечения транспортных перевозок» Инновационные, информационные и коммуникационные технологии: сборник трудов XVII Международной научно-практической конференции. / под.ред. С.У.Увайсов – Москва: Ассоциация выпускников и сотрудников ВВИА им. проф. Жуковского, 2020, стр.14-18.
10. Safonova I.E., Zhelenkov B.V., Goldovsky Y.M., Abramov A.V. «Network infrastructure of an open integrated digital environment for transport» //Information Innovative Technologies: Materials of the International scientific-practical conference. /Ed. Uvaysov S.U., Ivanov I.A. – M.: Association of graduates and employees of AFEA named after prof. Zhukovsky, 2020, p.p. 298-303.
11. Сафонова И.Е., Желенков Б.В., Голдовский Я.М., Панькина К.Е. Архитектура беспилотной транспортной сети. В сборнике: Модели интеграционных решений повышения конкуренто-способности отечественной науки сборник статей Всероссийской научно-практической конференции. Уфа, 2019. С. 39-43.
12. Сафонова И.Е., Голдовский Я.М., Желенков Б.В. Необходимость создания цифровой интегральной среды для обеспечения транспортных перевозок // Инновационные, информационные и коммуникационные технологии: сборник трудов XV Международной научно-практической конференции. / под.ред. С.У.Увайсов – Москва: Ассоциация выпускников и

	<p>сотрудников ВВИА им. проф. Жуковского, 2019, с.548. С.39-42.</p> <p>13. Safonova I.E. On the issue of computer system security assessment //Information Innovative Technologies: Materials of the International scientific – practical conference. /Ed. Uvaysov S. U., Ivanov I.A. – M.: Association of graduates and employees of AFEA named after prof. Zhukovsky, 2019, 348 p. 2019. P. 280-286.</p>
--	--

Профессор кафедры  
 «Вычислительные системы и  
 сети» Института управления и  
 информационных технологий  
 Федерального государственного  
 автономного образовательного  
 учреждения высшего  
 образования «Российский  
 университет транспорта  
 (МИИТ)», доктор технических  
 наук

*Сафонова И.Е.*  
 28.01.2021г

Подпись руки	<i>Сафонова И.Е.</i>
Заверяю	<i>С.Н. Коржин</i>
Начальник Отраслевого центра подготовки научно – педагогических кадров	
высшей квалификации	

