

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

диссертации Емельянова Михаила Валерьевича «Информационная технология разработки систем мониторинга несущих конструкций
зданий и сооружений»

по специальности 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика (технические науки)

Фамилия Имя Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, ученое звание (при наличии)	Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	Основные научные труды за последние 5 лет в рецензируемых научных изданиях, в т.ч. на менее 3-х публикаций в изданиях, включенных в перечни ВАК*, по тематике оппонируемой диссертации, по научной специальности отрасли науки, в рамках которой выполнена работа
Качанов Сергей Алексеевич	1958	Российско- Сербский гуманитарный центр, заместитель директора	Доктор технических наук, профессор	05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях»	<ol style="list-style-type: none">1. Качанов С.А., Мошков В.Б., Баранник А.Ю., Якутов А.В. Адаптация технологий, реализуемых при создании антропоморфных роботов и робототехнических комплексов в интересах решения задач МЧС России // Технологии гражданской безопасности. 2021. Т. 18. № S. С. 119-123.2. Качанов С.А. Методика создания автоматизированных систем мониторинга инженерных конструкций зданий и сооружений // Материалы международной научно-технической конференции "Системы безопасности". 2021. № 30. С. 62-65.3. Качанов С.А., Козьминых С.И. Методология повышения безопасности автодорожных развязок тоннельного типа // Технологии гражданской безопасности. 2020. Т. 17. № 1 (63). С. 31-35.4. Качанов С.А., Попов А.П. О месте аппаратно-программного комплекса

					<p>"Безопасный город" в концепции "Умный город" // Технологии гражданской безопасности. 2019. Т. 16. № 3 (61). С. 4-9.</p> <p>5. Kachanov S., Ginzburg A., Kozminikh S. Maintenance of comprehensive safety of tunnel-type road interchanges // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 23, Construction - The Formation of Living Environment. Сер. "XXIII International Scientific Conference on Advance in Civil Engineering: "Construction - The Formation of Living Environment", FORM 2020 - Reliability of Buildings and Constructions" 2020. С. 052030. DOI 10.1088/1757-899X/869/5/052030</p> <p>6. Kachanov S.A., Ginzburg A.V., Kozminykh S.I. The Tunnel Type Road Interchange Vulnerability Assessment Model // В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development" (CATPID-2020). 2020. С. 052029. DOI 10.1088/1757-899X/913/5/052029</p>
--	--	--	--	--	---

Официальный оппонент
заместитель содиректора Российско-Сербского гуманитарного центра,
доктор технических наук, профессор

Подпись С.А. Качанова удостоверяю.
Содиректор Российско-Сербского гуманитарного центра

 С.А. Качанов


 Е.В. Филатов