

### Сведения об первом официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	<b>Качанов Сергей Алексеевич</b>
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	<b>доктор технический наук, специальность 05.26.02 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях»</b>
Ученое звание	<b>профессор</b>
Почетное звание	<b>Заслуженный деятель науки РФ</b>
Полное наименование места работы	<b>Федеральное государственное бюджетное учреждение Всероссийский научно-исследовательский институт по проблемам гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций МЧС России, федеральный центр науки и высоких технологий</b>
Сокращенное название места работы	<b>ФГБУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ)</b>
Ведомственная принадлежность	<b>МЧС России</b>
Наименование структурного подразделения	<b>Руководство института</b>
Должность	<b>заместитель начальника по научной работе</b>
Тип организации	<b>научно-исследовательская</b>
Место нахождения	<b>121352, г. Москва, ул. Давыдовская, д.7</b>
<b>Список основных публикаций официального оппонента по диссертации Шкунова Сергея Александровича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</b>	
<p>1. Система комплексного управления безопасностью промышленных предприятий / Качанов С.А., Прошляков М.Ю. // Научно–технический журнал “Технологии гражданской безопасности” Т. 12. № 3 2015. Стр. 32-39</p> <p>2. Ways of modernization of the automated system of management of the emercom of Russia / Kachanov S.A., Grachev V.L. // Научно–технический журнал “Технологии гражданской безопасности” Т. 12. № 3 (50) 2015. Стр. 14-17</p> <p>3. Совершенствование требований к комплексной системе обеспечения безопасности жизнедеятельности субъектов Российской Федерации с учётом новых нормативных и методических документов по развитию информационных технологий / Акимов В.А., Качанов С.А., Попов А.П. // Научно–технический журнал “Технологии гражданской безопасности” Т. 13. № 4 (50) 2016. Стр. 6-12</p> <p>4. Геоинформационные продукты и пользовательские сервисы в интересах обеспечения различных категорий потребителей / Черкас С.В., Качанов С.А., Разумова Н.В., Костенко В.В. // Научно–технический журнал “Технологии гражданской безопасности” Т. 13. № 3 (49) 2016. Стр. 34-39</p> <p>5. Технологии комплексной обработки пространственных данных в интересах защиты населения и территорий от угроз природного и техногенного характера / Качанов С.А., Сорокина И.В., Гудима О.Б. // Научно–технический журнал “Технологии гражданской безопасности” Т. 14. № 3 (53) 2017. Стр. 4-7</p>	