

## Сведения о втором официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Балобанов Андрей Александрович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	кандидат технических наук 05.13.10 «Управление в социальных и экономических системах» (технические науки)
Ученое звание	-
Почетное звание	-
Полное наименование места работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала армии Е.Н. Зиничева»
Сокращенное название места работы	ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России»
Ведомственная принадлежность	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России)
Наименование структурного подразделения	Кафедра системного анализа и антикризисного управления
Должность	преподаватель
Тип организации	ВУЗ
Место нахождения организации	196105, Санкт-Петербург, Московский проспект, д. 149
Список основных публикаций официального оппонента по диссертации Апарина Александра Александровича в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<p>1. Методика комплексного анализа системы управления реагированием сил и средств РСЧС на чрезвычайные ситуации / Д. А. Колеров, А. А. Балобанов, А. В. Скрипка, В. В. Шулепов // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2023. – № 2(29). – С. 88-94. – DOI 10.34987/vestnik.sibpsa.2023.76.45.016. – EDN PWFTAJ.</p> <p>2. Балобанов, А. А. Совершенствование системы мониторинга и прогнозирования лесопожарной обстановки на территории Новосибирской области / А. А. Балобанов, А. В. Скрипка, С. А. Музыченко // Современные проблемы гражданской защиты. – 2023. – № 4(49). – С. 6-11. – EDN HPBJLW.</p> <p>3. Модель управления рисками в информационно-вычислительной сети МЧС России / В. И. Куватов, О. Е. Чудаков, А. А. Таранцев, А. А. Балобанов // Современные проблемы гражданской защиты. – 2023. – № 2(47). – С. 27-32. – EDN TDZQFG.</p> <p>4. Колеров, Д. А. Модель управления карьерным ростом специалистов Центров управления в кризисных ситуациях / Д. А. Колеров, А. А. Балобанов, А. В. Скрипка // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2023. – № 4(31). – С. 14-23. – DOI 10.34987/vestnik.sibpsa.2023.72.72.002. – EDN QJRVIZ.</p>	

5. Мамонтова, И. О. Совершенствование системы мониторинга и прогнозирования лесных пожаров на примере Республики Саха (Якутия) / И. О. Мамонтова, А. А. Балобанов, А. В. Скрипка // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2023. – № 3(30). – С. 128-137. – DOI 10.34987/vestnik.sibpsa.2023.30.3.013. – EDN FNWCCC.

6. Колеров, Д. А. Модель информационной системы по управлению учётом заявок на оповещение и информирование населения в субъекте РФ / Д. А. Колеров, А. А. Балобанов, А. В. Скрипка // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2023. – № 3(30). – С. 88-97. – DOI 10.34987/vestnik.sibpsa.2023.30.3.010. – EDN CFAFJO.

7. Балобанов, А. А. Методика повышения уровня подготовки личного состава караула к действиям на потенциально опасных объектах путем применения 3D-моделей / А. А. Балобанов, А. В. Скрипка // Сибирский пожарно-спасательный вестник. – 2024. – № 2(33). – С. 75-81. – DOI 10.34987/vestnik.sibpsa.2024.68.44.017. – EDN MCAFQL.