

Сведения о втором официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Гарелина Светлана Александровна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация Шифр специальности	Кандидат технических наук, 05.26.02 – Безопасность в чрезвычайных ситуациях
Ученое звание	
Почетное звание	
Полное наименование места работы	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Академия гражданской защиты Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий»
Сокращенное название места работы	ФГБВОУ ВО «Академия гражданской защиты МЧС России»
Ведомственная принадлежность	МЧС России
Наименование структурного подразделения	Кафедра механики и инженерной графики
Должность	Доцент кафедры
Тип организации	ВУЗ
Место нахождения	141435, Московская обл, г.о. Химки, мкр. Новогорск
Список основных публикаций официального оппонента по диссертации Ле Ань Туан в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Гарелина, С.А. Выбор материала для средства защиты людей от теплового воздействия лесного пожара / С.А. Гарелина, А.В. Гутковский, К.П. Латышенко, А.Ю. Морозов // «Научные и образовательные проблемы гражданской защиты». 2019 – № 4 (43). – С. 56-62. 2. Гарелина, С.А. Метрологические характеристики трансформаторного кондуктометра и реализация технических средств мониторинга основания Рогунской ГЭС / С.А. Гарелина, С.К. Давлатшоев, М.М. Сафаров // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. - 2019. – № 2 (41). – С. 10-14. 3. Гарелина, С.А. Математическое моделирование трансформаторного кондуктометра для мониторинга основания Рогунской ГЭС / С.А. Гарелина, С.К. Давлатшоев // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. - 2019. – № 2 (41). – С. 3-9. 4. Гарелина, С.А. Подготовка проб на наличие химически опасных веществ / С.А. Гарелина, К.П. Латышенко, А.А. Миронов, И.А. Павлюченко // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. - 2017. – № 1 (32). – С. 46-50. 	

5. Гарелина, С.А. Оценка констант скоростей термической диссоциации двухатомных соединений и трехчастичной ассоциации в интервале температур от 500 до 5000 К / С.А. Гарелина, Х. Ли, А.С. Аверюшкин, Р.А. Захарян, М.А. Казарян // Краткие сообщения по физике ФИАН. - 2018. – Т. 45. - № 5. – С. 30-35.
6. Гарелина, С.А., Математическое моделирование дозиметрических систем контроля / С.А. Гарелина, И.Ю. Сергеев, К.П. Латышенко, Н.П. Валув // Сибирский пожарно-спасательный вестник. - 2020. – № 1 (16). – С. 64-68.
7. Гарелина, С.А. Математическая модель пирометра для измерения температуры пламени и объектов сквозь пламя / С.А. Гарелина, Р.А. Горбунов, К.П. Латышенко, А.В. Фрунзе // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. - 2020. – № 2 (45). – С. 98-103.
8. Гарелина, С.А. Практическая реализация пирометров для измерения температуры пламени и объектов сквозь пламя / С.А. Гарелина, Р.А. Горбунов, К.П. Латышенко, А.В. Фрунзе // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. - 2020. – № 2 (45). – С. 110-115.
9. Гарелина, С.А. О результатах моделирования применения механического аварийно-спасательного инструмента / С.А. Гарелина, Латышенко К.П. // Научные и образовательные проблемы гражданской защиты. - 2019. – № 3 (42). – С. 85-92.