

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Мадякина Альмира Мустакимовна
Ученая степень	Кандидат химических наук
Ученое звание	Доцент
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	05.17.07 Химическая технология топлива высокоэнергетических веществ
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1. Экологические аспекты производства азотнокислых эфиров целлюлозы / С. М. Романова, А.М. Мадякина, З.Г. Ахтямова, К.А. Романова // Естественные и технические науки. – 2024. – № 12(199). – С. 167-173. – DOI 10.25633/ETN.2024.12.14. – EDN SPQQUI. (ВАК-МБД №593 от 31.12.2023) 2. Высшие водоросли в качестве сорбционных материалов для ликвидации разливов углеводородов на водной поверхности (обзор литературы) / И. Г. Шайхиев, В. О. Дряхлов, З. Т. Санатуллова, А. М. Зайнуллин, А.М. Мадякина, С. Н. Савельев, О.Д. Арёфьева, О.В. Нестерова // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. – 2025. – Т. 68, № 4. – С. 6-19. – DOI 10.6060/ivkkt.20256804.7079. – EDN DSLSWQ. (Scopus, ВАК-МБД №653 ред. от 31.12.2023) 3. Romanova, S.M. Utilization of Industrial Waste from Enterprises Producing Energy-Saturated Materials by the Chemical Method / S.M. Romanova, A.M. Madyakina // Russian Journal of General Chemistry. – 2022. – Vol. 92, No. 13. – P. 3085-3092. – DOI 10.1134/s1070363222130096. – EDN IBPEFD. (Scopus, ВАК-МБД №247 от 30.12.2022) 4. Романова, С.М. Утилизация промышленных отходов предприятий по

	производству энергонасыщенных материалов химическим методом / С.М. Романова, А.М. Мадякина // Экологическая химия. – 2022. – Т. 31, № 3. – С. 158-166. – EDN ZCUPEH. (ВАК-МБД №1131 от 12.04.2022) 5. Романова, С.М. О некоторых проблемах в существующей системе управления в сфере обращения с отходами / С.М. Романова, А.Б. Ярошевский, А.М. Мадякина // Естественные и технические науки. – 2022. – № 12(175). – С. 176-183. – EDN YUCKPF. (ВАК-МБД №570 от 12.04.2022) 6. Романова, С.М. Способ утилизации отходов производств энергонасыщенных материалов / С.М. Романова, А.М. Мадякина // Вестник Технологического университета. – 2023. – Т. 26, № 11. – С. 165-169. – DOI 10.55421/1998-7072_2023_26_11_165. – EDN MBXHEP. (ВАК-МБД №393 от 30.12.2022) 7. Романова, С. М. Получение искусственных полимеров на основе целлюлозы / С. М. Романова, А. М. Мадякина, З. Г. Ахтямова // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 3. – С. 52-57. – DOI 10.55421/1998-7072_2024_27_3_52. – EDN YJFAGJ. (ВАК-МБД №409 ред. от 31.12.2023)
--	---