

СВЕДЕНИЯ

об оппоненте по диссертации Перелыгиной Регины Андреевны «Модификация полиолефинов нефтеполимерными смолами полифункционального действия» по специальности 2.6.11. Технология и переработка синтетических и природных полимеров и композитов на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы, опубликованные в рецензируемых журналах за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
1	2	3	4	5	6
Кейбал Наталья Александровна	1975, РФ	Волжский политехнический институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», г.	Доктор технических наук по специальности 02.00.06 – Высокомолекулярные соединения	Доцент	1. Математическое моделирование физико-химических свойств теплозащитного материала из высоконаполненных эластомеров / В. Ф. Каблов, В. Л. Страхов, В. О. Каледин, Н. А. Кейбал // Химическая физика. – 2021. – Т. 40, № 9. – С. 64-71. 2. Компьютерное моделирование взаимодействия поверхности алюмосиликатного наполнителя и элементоорганического модификатора / В. Ф. Каблов, М. Е. Соловьев, В. Г. Кочетков, Н.А. Кейбал, О.М. Новопольцева, М.П. Спиридонова // Вестник машиностроения. – 2021. – № 11. – С. 62-66. 3. Кейбал, Н. А. Огнезащитные покрытия на

		Волжск, заведующий кафедрой «Химическая технология полимеров и промышленная экология»			основе эпоксидной смолы, содержащие модифицированные микросферы / Н. А. Кейбал, В. Ф. Каблов, Д. Д. Немкин // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 5(264). – С. 33-38. 4. Разработка огнестойкого поливинилхлоридного покрытия для производства противопожарных штор / Н. А. Кейбал, В. Ф. Каблов, А. Г. Степанова, В. В. Икрянникова // Клеи. Герметики. Технологии. – 2022. – № 5. – С. 12-17. 5. Модификатор на основе дициандиамида и диметилфосфита для огнетеплостойких эластомерных материалов / В. Ф. Каблов, В. Г. Кочетков, Н. А. Кейбал, О.М. Новопольцева, Д.А. Крюкова // Журнал прикладной химии. – 2022. – Т. 95, № 5. – С. 596-603. 6. Исследование поведения фосфоразотсодержащего антипирена полифункционального действия в хлорсодержащих адгезионных системах / Н. А. Кейбал, В. Ф. Каблов, В. Г. Кочетков, Д. А. Чурюмова // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2022. – № 12(271). – С. 119-124. 7. Композиты на основе ABS-пластика, наполненные корундовыми микросферами / В. Ф. Каблов, В. Г. Кочетков, Н. А. Кейбал, О.М. Новопольцева, Д.О. Поздняков //
--	--	--	--	--	---

					Вестник машиностроения. – 2023. – Т. 102, № 2. – С. 149-152. 8. Исследование фосфоразотсодержащего модификатора полифункционального действия в полимерных системах / Н. А. Кейбал, В. Ф. Каблов, В. Г. Кочетков, О.М. Новопольцева, К.С. Казарян, В.И. Стрюкова // Клеи. Герметики. Технологии. – 2023. – № 9. – С. 41-48. – DOI 10.31044/1813-7008-2023-0-9-41-47. – EDN NVZZZG. 9. Исследование эластомерных огнетеплозащитных материалов, содержащих микросферы, обработанные плазмой / В. Ф. Каблов, Н. А. Кейбал, В. Г. Кочетков, О.М. Новопольцева, Д.А. Крюкова, Д.А. Уржумов, В.П. Токарь // Клеи. Герметики. Технологии. – 2023. – № 10. – С. 17-21. 10. Исследование эластомерных огнетеплозащитных материалов, содержащих микросферы, обработанные плазмой / В. Ф. Каблов, Н. А. Кейбал, В. Г. Кочетков, О.М. Новопольцева, Д.А. Крюкова, Д.А. Уржумов, В.П. Токарь // Клеи. Герметики. Технологии. – 2023. – № 10. – С. 17-21. 11. Разработка огнестойких композиций на основе ПВХ с хлорфосфорсодержащим пластификатором / В. Ф. Каблов, Н. А. Кейбал, Т. В. Крекалева, А.Г. Степанова, А.В. Нагайцева, К.В. Кретов // Известия Волгоградского государственного
--	--	--	--	--	---

					технического университета. – 2024. – № 5(288). – С. 68-72. 12. Каблов, В. Ф. Автоматизированный банк данных нового поколения рецептур и свойств резин - «Раббер С» / В. Ф. Каблов, А. А. Рыбанов, Н. А. Кейбал // Каучук и резина. – 2024. – Т. 83, № 3. – С. 168-173.
--	--	--	--	--	--

Заведующий кафедрой «Химическая технология полимеров и промышленная экология» Волжского политехнического института (филиала) ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»


 Кейбал Наталья Александровна
 8.10.2024


 Подпись тов. Кейбал Н. А.
 УДОСТОВЕРЯЮ
 Зав. канцелярией ВПИ (филиал) ВолгГТУ