

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Псянчина А.А. -на тему
«Полимерные композиты на основе вторичного полипропилена, наполненного микрокерами»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень и звание (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1. Русанова Светлана Николаевна	1965 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет», доцент кафедры технологии пластических масс	Доктор химических наук, доцент, 05.17.06. Технология и переработка полимеров и композитов	1. Русанова С.Н., Вернигоров К.Б., Бушков В.В., Казаков Ю.М., Ефремов С.А., Стоянов О.В. Сравнительная характеристика термической стабильности полиэтилена в присутствии комплексных наполнителей на основе природного сырья // Пластические массы. – 2024. – № 4. – С. 48–52. DOI: 10.35164/0554-2901-2024-04-48-52. 2. Яруллин А.Ф., Юсупов Б.Н., Русанова С.Н., Казаков Ю.М., Стоянов О.В. Вторичная переработка многослойной полимерной упаковки (обзор) // Вестник Технологического университета. – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 29–42. DOI: 10.55421/1998-7072_2024_27_2_29. 3. Русанова С.Н., Юсупов Б.Н., Бородина А.С., Темникова Н.Е., Зиганшина А.С., Стоянов О.В. Исследование смесей полиолефинов с сополимерами этилена и винилового спирта // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2024. – № 2. – С. 36–42. DOI: 10.31044/1994-6260- 2024-0-2-36-42. 4. Мисбахов Р.Р., Темникова Н.Е., Русанова С.Н., Стоянов О.В. Промоторы адгезии для полимерных композиционных материалов (обзор) // Клеи. Герметики. Технологии. – 2024. – № 2. – С. 5–15.

				DOI: 10.31044/1813-7008-2024-0-2-5-15. 5. Русанова С.Н., Софьина С.Ю., Старостина И.А., Перельгина Р.А., Стоянов О.В. Использование олигомеров и полимеров для стабилизации // Вестник Технологического университета. – 2022. – Т. 25, № 11. – С. 68–76. DOI: 10.55421/1998-7072_2022_25_11_68. 6. Перельгина Р.А., Старостина И.А., Загидуллин А.И., Гарипов Р.М., Русанова С.Н., Стоянов О.В. Влияние нефтеполимерной смолы на термоокисление полиэтилена высокого давления // Все материалы. Энциклопедический справочник. – 2022. – № 8. – С. 14–19. DOI: 10.31044/1994-6260-2022-0-8-14-19. 7. Русанова С.Н., Софьина С.Ю., Хузаханов А.Р., Старостина И.А., Стоянов О.В. Некоторые адгезионные и физико-механические свойства смесей полиэтилена с полярными сополимерами // Клей. Герметики. Технологии. – 2021. – № 2. – С. 2–7. DOI: 10.31044/1813-7008-2021-0-2-2-7. 8. Перфильева С.А., Шашок Ж.С., УСС Е.П., Прокопчук Н.Р., Юсевич А.И., Колпакова М.В., Русанова С.Н., Стоянов О.В. Конфекционная клейкость наполненных резиновых смесей с нефтеполимерными смолами // Клей. Герметики. Технологии. – 2020. – № 3. – С. 21–26. DOI: 10.31044/1813-7008-2020-0-3-21-26.
2. Кузьмин Антон Михайлович	1989 г., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный	Кандидат технических наук, 05.20.01. Технологии и средства механизации сельского хозяйства	1. Шабарин А.А., Кузьмин А.М. Исследование эксплуатационных характеристик древесно-полимерных композитов на основе вторичного линейного полиэтилена // Экология и промышленность России. – 2024. – Т. 28, № 9. – С. 40–44. DOI: 10.18412/1816-0395-2024-9-40-44. 2. Радайкина Е.А., Кузьмин А.М., Конаков А.В.

		исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», и.о. заведующего кафедрой механизации переработки сельскохозяйственной продукции	А.В.Влияние лузги подсолнечника на свойства пленок поливинилового спирта // Известия Кабардино-Балкарского государственного университета. – 2024. – Т. 14, № 1. – С. 73–76. 3. Slavkina V.E., Mirzaev M.A., Kuzmin A.M., Kutuyev A.I., Tuzhilin S.P., Denisov V.A., Kataev Y.V. Testing of Polymer Composites for Manufacturing of Sprayer Nozzles // Polymers. – 2024. – Vol. 16, No. 4. – P. 496. DOI: 10.3390/polym16040496. 4. Kuzmin A., Ashori A., Pantyukhov P., Zhou Y., Guan L., Hu Ch. Mechanical, thermal, and water absorption properties of HDPE/barley straw composites incorporating waste rubber // Scientific Reports. – 2024. – Vol. 14, No. 1. – P. 25232. DOI: 10.1038/s41598-024-76337-6. 5. Подденежный Е.Н., Дробышевская Н.Е., Бойко А.А., Шаповалов В.М., Кузьмин А.М. Биоразлагаемые композиционные материалы на основе поликапролактона с наполнением соломой зерновых культур // Вестник Гомельского государственного технического университета им. П.О. Сухого. – 2024. – № 2(97). – С. 27–33. DOI: 10.62595/1819-5245-2024-2-27-33. 6. Кузьмин А.М., Шабарин А.А., Чаганов Д.К. Получение пленки из биоразлагаемых композитов // Сельский механизатор. – 2023. – № 4. – С. 20–21. DOI: 10.47336/0131-7393-2023-4-20-21. 7. Шабарин А.А., Кузьмин А.М., Водяков В.Н., Шабарин И.А. Получение биоразлагаемых композиционных материалов на основе полиолефинов и лузги семян подсолнечника // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2021. – Т. 64,
--	--	---	--

				№ 4. – С. 73–78. DOI: 10.6060/ivkkt.20216404.6283. 8. Кузьмин А.М., Шабарин А.А., Шабарин И.А. Исследование полимерных связующих на эксплуатационные и технологические характеристики термопластичных композитов с растительным наполнителем // Вестник Технологического университета. – 2021. – Т. 24, № 2. – С. 41–45. 9. Hejna A., Kosmela P., Barczewski M., Mysiukiewicz O., Kuzmin A. Coffee silverskin as a multifunctional waste filler for high-density polyethylene green composites // Journal of Composites Science. – 2021. – Vol. 5, No. 2. DOI: 10.3390/jcs5020044. 10. Кузьмин А.М., Водяков В.Н., Радайкина Е.А., Шабарин А.А. Получение и исследование термопластичных композитов с растительным // Вестник Технологического университета. – 2020. – Т. 23, № 7. – С. 40–43.
--	--	--	--	--

Председатель совета, д.т.н., профессор

Шаммазов А.М.

Ученый секретарь совета, д.т.н., профессор

Шавшукова С.Ю.



Handwritten signature in blue ink.